ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСВЕННОСТЬЮ
«KAZ MINERALS BOZSHAKOL» (КАЗ МИНЕРАЛЗ БОЗШАКОЛЬ)

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«GREEN BENEFITS»

ПРОЕКТ
НОРМАТИВОВ ЭМИССИЙ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

НОРМАТИВЫ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ (НДВ)
для
ТОО «KAZ MINERALS BOZSHAKOL» (КАЗ МИНЕРАЛЗ БОЗШАКОЛЬ)

Директор
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol»
(КАЗ Минералз Бозшаколь) **Каратти Джейми Энтони**

Директор ТОО «Green Benefits» Б. Токсеитов

г. Астана, 2025 г.

2. СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

1. Главный эколог — Макеева К.А.

2. Инженер-эколог — Зиновьева Н.А.

3. Инженер-эколог — Камысова М.М.

3. АННОТАЦИЯ

Месторождение Бозшаколь является представителем промышленного типа медно-порфировых месторождений. Месторождение разрабатывается Товариществом с ограниченной ответственностью ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь) (далее ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)).

Генеральным планом разработки месторождения «Бозшаколь» предусматривается территориальное деление всей площади на зоны, которые определялись с учетом технологических связей, санитарно-гигиенических и противопожарных требований:

- Горное производство;
- Обогатительное производство;
- Объекты общего назначения.

Проект нормативов эмиссий (ПНЭ) вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу для ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь) разработан в соответствии со ст. 39 Экологического Кодекса Республики Казахстан на основании Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК №63 от 10 марта 2021 года.

Действующие нормативы НДВ для ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь) установлены в действующем экологическом разрешении на воздействие для объектов I категории №KZ00VCZ03461060 от 15.04.2024 г. (разрешение представлено в Приложении 1).

Проект нормативов эмиссий (ПНЭ) вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу для ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь) разрабатывается досрочно в связи с увеличением производительности Обогатительной фабрики по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) и Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2).

В июне текущего года было получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на проект «Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности «Увеличение производительности Обогатительной фабрики по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) и Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь) №KZ39VVX00376832 от 03.06.2025 г. (заключение представлено в Приложении 2). Согласно данного Отчета предприятием планируется увеличение мощности производства:

- на Обогатительной фабрике по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) с 28 до 30 млн. тонн руды в год (с 3196 т/час до 3425 т/час);
- на Заводе по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) с 7 млн. до 8 млн. тонн руды в год (с 799 т/час до 913 т/час).

Согласно полученного Заключения №KZ39VVX00376832 от 03.06.2025 г. (заключение представлено в Приложении 2) прогнозируемые выбросы загрязняющих веществ составляют:

- для Обогатительной фабрике по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) – **708,3886022** т/год;
- для Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) – **373,7318859** т/год.

В связи с планируемым увеличением производительности фабрики и завода в данном проекте нормативов эмиссий выполнена корректировка действующих нормативов для этих производственных объектов. Данное увеличение производительности будет осуществляться в рамках существующего действующего производства на территории Обогатительной фабрики по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) и Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) без привлечения дополнительных площадей. Горное производство и Объекты общего назначения остаются без изменений на уровне действующих в ЭРВ №KZ39VVX00376832 от 03.06.2025 г.

Сравнительный анализ действующих и запрашиваемых нормативов выбросов представлен в таблице ниже.

Сравнительный анализ действующих и запрашиваемых нормативов выбросов

Действующие нормативы, тонн (ЭРВ №KZ00VCZ03461060 от 15.04.2024 г.)				Запрашиваемые нормативы, тонн			
Карьер "Центральный"	**Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)**	**Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)**	**Объекты общего назначения (ВП)**	**Карьер "Центральный"**	**Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)**	**Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)**	**Объекты общего назначения (ВП)**
2025 год							
6582,561905	655,6191186	331,311158	427,665638	6582,561905	706,8441965	372,7155882	427,665638
2026 год							
7436,792533	655,6191186	331,311158	427,665638	7436,792533	706,8441965	372,7155882	427,665638
2027 год							
7362,614776	655,6191186	331,311158	427,665638	7362,614776	706,8441965	372,7155882	427,665638
Суммарный действующий норматив составляет: - в 2025 г. – 7997,157819 т.; - в 2026 г. – 8851,388447 т; - в 2027 г. – 8777,210690 т.				Суммарный запрашиваемый норматив составляет: - в 2025 г. – 8089,787327 т; - в 2026 г. – 8944,017955 т; - в 2027 г. – 8869,840199 т.			
Примечание: Увеличение нормативов выбросов в 2025-2027 гг. на 92,629508 т/год связано с увеличением производительности на Обогатительной фабрике по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) и Заводе по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) на основании Заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду на проект «Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности «Увеличение производительности Обогатительной фабрики по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) и Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь) №KZ39VVX00376832 от 03.06.2025 г. (заключение представлено в Приложении 2). Горное производство и Объекты общего назначения остаются без изменений на уровне действующих НДВ в ЭРВ №KZ39VVX00376832 от 03.06.2025 г.							

При эксплуатации всех производственных площадок оператора с учетом увеличения производительности Обогатительной фабрики по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) и Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) в целом:

- в 2025 г. будет функционировать 726 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, из них 424 – организованных и 302 – неорганизованных источников выброса. Суммарные выбросы загрязняющих веществ, подлежащие нормированию, составят 8089,7873273 т;
- в 2026 г. будет функционировать 724 источника выбросов вредных веществ в атмосферу, из них 424 – организованных и 300 – неорганизованных источников выброса. Суммарные выбросы загрязняющих веществ, подлежащие нормированию, составят 8944,0179553 т;
- в 2027 г. будет функционировать 722 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, из них 424 – организованных и 298 – неорганизованных источников выброса. Суммарные выбросы загрязняющих веществ, подлежащие нормированию, составят 8869,8401983 т.

В том числе по производственным площадкам:

1. Карьер «Центральный»:

- в 2025 г. будет функционировать 143 источника выбросов вредных веществ в атмосферу, из них 51 – организованный и 92 – неорганизованных источников выброса. Количество выбрасываемых вредных веществ – 10, с 1 по 4 класс опасности, из них 9 подлежит нормированию. Суммарные выбросы загрязняющих веществ, подлежащие нормированию, составят 6582,561905 т/год.
- в 2026 г. будет функционировать 141 источник выбросов вредных веществ в атмосферу, из них 51 – организованный и 90 – неорганизованных источников выброса. Количество выбрасываемых вредных веществ – 10, с 1 по 4 класс опасности, из них 9 подлежит нормированию. Суммарные выбросы загрязняющих веществ, подлежащие нормированию, составят 7436,792533 т/год.

- в 2027 г. будет функционировать 139 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, из них 51 – организованный и 88 – неорганизованных источников выброса. Количество выбрасываемых вредных веществ – 10, с 1 по 4 класс опасности, из них 9 подлежит нормированию. Суммарные выбросы загрязняющих веществ, подлежащие нормированию, составят 7362,614776 т/год.

2. Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1):

- в 2025-2027 гг. будет функционировать 168 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, из них 91 – организованный (в том числе 11 – оборудованных ПГУ) и 77 – неорганизованных источников выброса. Количество выбрасываемых вредных веществ – 17, с 1 по 4 класс опасности, из них 10 подлежит нормированию. Суммарные выбросы загрязняющих веществ, подлежащие нормированию, составят 706,8441965 т/год.

3. Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2):

- в 2025-2027 гг. будет функционировать 151 источник выбросов вредных веществ в атмосферу, из них 77 – организованный (в том числе 3 – оборудованных ПГУ) и 74 – неорганизованных источника выброса. Количество выбрасываемых вредных веществ – 23, с 1 по 4 класс опасности, из них 22 подлежит нормированию. Суммарные выбросы загрязняющих веществ, подлежащие нормированию, составят 372,7155882 т/год.

4. Объекты общего назначения (ВП):

- в 2025-2027 гг. будет функционировать 264 источника выбросов вредных веществ в атмосферу, из них 205 – организованный и 59 – неорганизованных источников выброса. Количество выбрасываемых вредных веществ – 40, с 1 по 4 класс опасности, все подлежат нормированию. Суммарные выбросы загрязняющих веществ, подлежащие нормированию, составят 427,6656376 т/год.

Оператором разработан План технических мероприятий с указанием источников на которых осуществляется снижение выбросов. Данные технические мероприятия позволяют ежегодно снизить выбросы пыли в 2025-2027 гг. на 1421,76483 т/год (с 1764,68724 т/год до 342,92241 т/год). План технических мероприятий представлены в Приложении 15.

Для теоретического расчета были приняты исходные данные, предоставленные «Заказчиком». Количественные и качественные характеристики выбросов на источниках определены теоретическим методом, согласно методик расчета выбросов вредных веществ в атмосферу, утвержденных в РК.

Расчеты выбросов вредных веществ в атмосферу представлены в Приложении 11.

Валовые выбросы от двигателей передвижных источников (т/год) не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются, согласно п. 24 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду», утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 63 от 10.03.2021 г., а также согласно п. 17 ст. 202 Экологического кодекса РК. Отчетность по ним сдается по фактически израсходованному топливу, согласно утвержденных налоговых ставок.

При этом в настоящем проекте выполнен расчет выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников (автотранспорта) с целью полной оценки воздействия оператора на атмосферный воздух.

Ненормируемые выбросы от передвижных источников (автотранспорта) на 2025-2027 гг. составляют 2,068768372 т/год.

Санитарно-эпидемиологическим заключением на проект «Проект обоснования размера санитарно-защитной зоны для месторождения «Бозшаколь», расположенного в Экибастузском районе Павлодарской области, ТОО «КАЗ Минералз Бозшаколь». Стадия окончательная» №S.03.X.KZ78VBS00064108 от 27.03.2017 г. для месторождения

Бозшаколь утвержден размер санитарно-защитной зоны на уровне 1000 метров (заключение представлено в Приложении 7).

Расчет приземных концентраций выполнен Программным комплексом «Эра V 3.0» и проводился для максимально возможного числа одновременно работающего оборудования и выполнения технологических операций при их максимальной нагрузке с учетом перспективы развития и плана технических мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ, а также с учетом выбросов от передвижных источников (автотранспорта).

Согласно Решения по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, выданного 06.09.2021 г. РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь) относится к I категории объекта (решение представлено в Приложении 8).

4. СОДЕРЖАНИЕ

2.	**Список исполнителей……**		2
3.	**Аннотация……**		3
5.	**Введение**……		9
6.	**Общие сведения об операторе**……..		10
7.	**Характеристика оператора, как источника загрязнения атмосферы**……		14
	7.1	Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования с точки зрения загрязнения атмосферы ……..……..	14
	7.2	Краткая характеристика существующих установок очистки газа, укрупненный анализ их технического состояния и эффективности работы….	37
	7.3	Оценка степени применяемой технологии, технического и пылегазоочистного оборудования передовому научно-техническому уровню в стране и мировому опыту…….....……	38
	7.4	Перспектива развития……..……..…..	49
	7.5	Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета НДВ...	49
	7.6	Характеристика аварийных и залповых выбросов……...…….	49
	7.7	Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу ……...	51
	7.8	Обоснование полноты и достоверности исходных данных (г/с, т/год), принятых для расчета НДВ……..……...	67
8.	**Проведение расчетов рассеивания**…….		70
	8.1	Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ ……..…….....	70
	8.2	Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы ……..……	70
	8.3	Предложения по нормативам допустимых выбросов ……..……	83
	8.4	Обоснование возможности достижения нормативов с учетом использования малоотходной технологии и других планируемых мероприятий, в том числе перепрофилирования или сокращения объема производства …….	83
	8.5	Уточнение границ области воздействия объекта …….....……	84
	8.6	Данные о пределах области воздействия ……..……..……	85
9.	**Мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях (НМУ)**…….....……..		86
10.	**Контроль за соблюдением нормативов**…….		88
	Список литературы…….……..		89
	Приложения		
	Приложение 1. Разрешение на воздействие для объектов I категории №KZ00VCZ03461060 от 15.04.2024 г.		
	Приложение 2. Заключение по результатам ОВОС на проект «Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности «Увеличение производительности Обогатительной фабрики по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) и Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь) №KZ39VVX00376832 от 03.06.2025 г.		
	Приложение 3. Карта-схема промплощадок предприятия с источниками выбросов загрязняющих веществ		
	Приложение 4. Ответ РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» №ЮЛЛ-00210 от 31.12.2019 г.		
	Приложение 5. Ответ ГУ «Управление сельского хозяйства Павлодарской области» №13/8-05/5271 от 01.10.2020 г.		

	Приложение 6. Ответ ГУ «Управление культуры Павлодарской области» Акимата Павлодарской области письмом №7/5-02/1-10/1928 от 27.12.2010 г.	
	Приложение 7. Санитарно-эпидемиологическое заключение №S.03.X.KZ78VBS00064108 от 27.03.2017 г. на «Проект обоснования размера санитарно-защитной зоны для месторождения «Бозшаколь», расположенного в Экибастузском районе Павлодарской области, ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь). Стадия окончательная»	
	Приложение 8. Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 06.09.2021 г.	
	Приложение 9. Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	
	Приложение 10. Справки РГП «Казгидромет»	
	Приложение 11. Теоретический расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	
	Приложение 12. Результаты расчета величин приземных концентраций и карты расчетов рассеивания	
	Приложение 13. Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	
	Приложение 14. План-график контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов	
	Приложение 15. План технических мероприятий	
	Приложение 16. Бланки инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	
	Приложение 17. Протокола и паспорта ПГУ	
	Приложение 18. Лицензия ТОО «Green Benefits»	

5. ВВЕДЕНИЕ

Предприятием разработчиком проекта нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу для ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь) является ТОО «Green Benefits» (государственная лицензия №01683Р от 04.08.2014 г. представлена в Приложении 18).

Основанием для выполнения настоящей работы является договор, заключенный между ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь) и ТОО «Green Benefits».

При установлении нормативов допустимых выбросов (НДВ) учитывались физико-географические и климатические условия местности, месторасположение обследуемого предприятия и окружающих его объектов.

Состав и содержание проекта нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов выполнен с учетом требований основных нормативных документов:

- Экологического кодекса Республики Казахстан от 02 января 2021 года;
- «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10.03.2021 г. №63).

Дополнительная нормативно-техническая литература, использованная при разработке проекта нормативов эмиссий приведена в списке литературы.

Адрес заказчика: РК, Павлодарская область, 141218, г. Экибастуз, Торт-Кудукский сельский округ, с. Торткудук, здание №13
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)

Адрес исполнителя: РК, 010000, г. Астана, ул. Сыганак, 47
ТОО «Green Benefits»

6. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ

Наименование предприятия – ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь).

Юридический адрес предприятия: Республика Казахстан, Павлодарская область, 141218, г. Экибастуз, Торт-Кудукский сельский округ, с. Торткудук, здание №13.

Директор – Каратти Джейми Энтони.

Месторождение Бозшаколь является представителем промышленного типа медно-порфировых месторождений. Открыто месторождение Р.А. Борукаевым в 1930 г. Руды месторождения комплексные молибденово-медные, с золотом и серебром.

Способ разработки месторождения – открытые горные работы. Календарный график предусматривает разработку месторождения в течении 40 лет.

В период 1976-1985 годы на площадке месторождения были построены объекты горно-обогатительного комбината, линии электропередач, железнодорожная станция, подъездная автодорога, хозяйственные постройки, жилые дома, водовод от Шидертинского водохранилища и т.д. При строительстве карьера было вынуто более 4500 тыс. м^3 горной массы. К 1995 году все сооружения были демонтированы. Работы на месторождении полностью прекращены.

В настоящее время на промышленной площадке «Бозшакольского горно-обогатительного комбината» находятся карьер «Центральный», Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды и Завод по отмывке каолинизированных руд, а также объекты и сооружения инфраструктуры предприятия.

Генеральным планом разработки месторождения «Бозшаколь» предусматривается территориальное деление всей площади на зоны, которые определялись с учетом технологических связей, санитарно-гигиенических и противопожарных требований:

- ✓ Горное производство;
- ✓ Обогатительное производство;
- ✓ Объекты общего назначения.

В состав ***горного производства*** входят:

- карьер «Центральный»;
- отвалы складирования руды;
- строительство подъездных и внутренних дорог месторождения.

К объектам ***обогатительного производства*** относятся:

1. О*богатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)*, в составе которой:

- комплекс первичного дробления руды;
- участок складирования и забора крупнодробленой руды;
- участок дробления рудной гали;
- главный корпус, в котором происходит: измельчение и классификация руды; флотация и доизмельчение концентрата; сгущение, фильтрация, хранение и отгрузка концентрата меди и молибдена;
- участки реагентного хозяйства;
- объекты хвостового хозяйства.

2. *Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)*, в составе которого:

- участок дробления – первичное и вторичное дробление, доизмельчение и классификация руды;
- технологический корпус – с участками: флотации, уплотнения, фильтрации концентрата и сгущения хвостов;
- не технологическая мастерская;
- автозаправочная станция;

- участок подачи и распределения воды;
- участок реагентов.

К ***объектам общего назначения*** относятся:
- трансформаторная подстанция;
- автозаправочная станция для тяжелой техники;
- автозаправочная станция для легкового транспорта;
- площадка приема, хранения и распределения дизельного топлива;
- станция технического обслуживания;
- ремонтно-механический цех;
- заводская лаборатория;
- вспомогательное оборудование, такое как осветительные мачты, дизельные генераторы, мобильные сварочные аппараты, насосы осушения карьера, тепловые пушки;
- топливно-распределительный комплекс;
- объекты водоснабжения и канализации;
- железнодорожная станция "Комбинатская";
- административный комплекс;
- пожарное депо на 4 автомобиля;
- медпункт с гаражом на 1 автомобиль;
- вахтовый поселок на 1200 человек;
- контрольно-пропускной пункт.

Месторождение «Бозшаколь» расположено на территории Экибастузского района Павлодарской области Республики Казахстан: в 208 км северо-восточнее от г. Астана, в 190 км юго-западней г. Павлодар, в 73 км западней г. Экибастуз.

Ближайшими населенными пунктами, к месторождению «Бозшаколь», являются:

- село Бозшаколь (400 человек) – 18 км южнее месторождения, Обогатительной фабрики по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) и Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) за автомагистралью Павлодар-Астана;

- поселок Торткудык (население 300 человек) – 18 км юго-западнее месторождения, 15,55 км юго-западнее Обогатительной фабрики по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1), 17 км юго-западнее Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2).

Большая часть территории Павлодарской области находится в пределах юга Западносибирской равнины в среднем течении реки Иртыш. С севера область граничит с Российской Федерацией (Омская область), на юге – с Карагандинской областью, на востоке – с Восточно-Казахстанской, на западе – с Акмолинской и Северо-Казахстанской областями Республики Казахстан.

Район дренирован двумя реками: Шидерты и Оленты, протекающими параллельно в северо-восточном направлении на расстоянии 30-50 км друг от друга и в 18-25 км от месторождения. На площади месторождения имеется ряд мелких лощин со слабо выраженными сухими руслами, имеющими направление стока к рекам Оленты и Шидерты. Севернее и южнее месторождения Бозшаколь расположены озера Ащыколь и Бозшасор, северо-восточнее – оз. Майсор. Расстояния до этих озер соответственно равны: от месторождения – 2 км, 1,25 км и 7,5 км; от Обогатительной фабрики по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) – 4,66 км, 2,8 км и 12 км; от Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) – 3,9 км, 0,65 км и 9,49 км. Основное питание озер осуществляется за счет атмосферных осадков. В летне-осеннее время озера практически пересыхают. Согласно ответу РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» №ЮЛЛ-00210 от 31.12.2019 г. водоохранные зоны и полосы для озер Ащыколь, Бозшасор и Майсор не установлены (ответ представлен в Приложении 4). В

соответствии с п. 11 главы 2 Приказа Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года №19-1/446 «Об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос», для наливных водохранилищ и озер минимальная ширина водоохранной зоны принимается 300 метров – при акватории водоема до двух квадратных километров и 500 метров – при акватории свыше двух квадратных километров. Таким образом, месторождение Бозшаколь находится за пределами границ водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов.

Согласно ответу ГУ «Управление сельского хозяйства Павлодарской области» №13/8-05/5271 от 01.10.2020 г. (ответ представлен в Приложении 5) в попадающих под проектируемые объекты, в районе месторождения Бозшаколь, Экибастузский район, Павлодарской области очагов сибирской язвы в грунтах почвы и стационарно-неблагополучных пунктов по сибирской язве не имеется.

Согласно Заключению историко-культурной экспертизы, все исследованные памятники физически утрачены в ходе научного изучения, а соответственно утрачено их историко-культурное значение. Рассмотрев материалы научного отчета №AR-12/57 от 21 декабря 2010 г. о выполненных научно-исследовательских работах на зафиксированных памятниках археологии на территории месторождения Бозшаколь и прилегающих к нему земель, заключения историко-культурной экспертизы ТОО «Археологическая экспертиза», ГУ «Управление культуры Павлодарской области» Акимата Павлодарской области письмом №7/5-02/1-10/1928 от 27.12.2010 г. (письмо представлено в Приложении 6) сообщает следующее: «Учитывая полную исследованность вышеуказанных памятников археологии и связанную с этим физическую утрату и утерю историко-культурной значимости данные памятники не подлежат включению в государственный список памятников истории и культуры местного значения. На основании вышеизложенного управление культуры области согласовывает сроки начала строительных и горных работ на территории вышеуказанных памятников месторождения Бозшаколь Экибастузского района Павлодарской области.

Помимо Бозшакольского месторождения медно-молибденовых руд в районе имеется ряд месторождений, из которых наиболее значительными являются, месторождения: «Сатпак», «Одам», «Кзыл-Каинды», «Джамбулды I», «Джамбулды II» и «Бий-кудук». По отношению к месторождению «Бозшаколь» они расположены:

- месторождение «Сатпак» – в 27 км к юго-западу от месторождения;
- месторождение «Одам» –в 90 км к юго-востоку от месторождения;
- месторождение «Кзыл-Каинды» – в 8 км к юго-западу от месторождения;
- Джамбулдыйская группа месторождений («Джамбулды I», «Джамбулды II» и «Бий-кудук») – в 80 км к юго-востоку от месторождения.

Район месторождения «Бозшаколь» находится в благоприятных экономических условиях. В его пределах расположены крупные административные и промышленные центры:

- город Павлодар с алюминиевым, нефтехимическим, электролизным, машиностроительными заводами;
- город Аксу с крупным ферросплавным заводом АО «ТНК «Казхром» и мощной электростанцией АО «ЕЭК».

В районе расположены действующие золотодобывающие предприятия АО «Майкаинзолото» с инфраструктурой и обогатительной фабрикой.

Месторождение находится между двумя крупными каменноугольными бассейнами – Экибастузским и Тенгиз-Коржункульским:

- Экибастузский угольный бассейн расположен в 70 км к востоку от месторождения на линии железной дороги Астана-Павлодар;
- Тенгиз-Коржункульский угольный бассейн расположен в 50 км к западу от месторождения также на железнодорожной магистрали.

Основными путями сообщения служит железнодорожная линия Павлодар-Астана (в 18 км от месторождения «Бозшаколь»), которая на востоке имеет выход к сибирским городам, на западе – в Среднюю Азию и на Урал:

- в 30 км юго-восточнее месторождения «Бозшаколь» расположена железнодорожная станция Шидерты;
- в 18 км южнее месторождения «Бозшаколь» расположена железнодорожная станция Бозшаколь.

В 16 км на юг от месторождения «Бозшаколь» проходит общегосударственная автомагистраль Павлодар-Астана, которая связывает месторождение с городами и предприятиями Казахстана.

Район покрыт густой сетью высоковольтных линий электропередач местного и государственного значения.

Обзорная карта района расположения месторождения «Бозшаколь» представлена на рисунке 1.1.

Карта-схема промплощадок оператора с нанесенными на них источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу представлена в Приложении 3. Каждому источнику выбросов присвоен порядковый номер и определены координаты привязки на местности в принятой на карте-схеме системе координат.

Санитарно-эпидемиологическим заключением на проект «Проект обоснования размера санитарно-защитной зоны для месторождения «Бозшаколь», расположенного в Экибастузском районе Павлодарской области, ТОО «КАЗ Минералз Бозшаколь». Стадия окончательная» №S.03.X.KZ78VBS00064108 от 27.03.2017 г. для месторождения Бозшаколь утвержден размер санитарно-защитной зоны на уровне 1000 метров (заключение представлено в Приложении 7).

Согласно Решения по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, выданного 06.09.2021 г. РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь) относится к I категории объекта (решение представлено в Приложении 8).



Рисунок 1.1 – Обзорная карта района расположения месторождения «Бозшаколь»

7. ХАРАКТЕРИСТИКА ОПЕРАТОРА, КАК ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ

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

Генеральным планом разработки месторождения «Бозшаколь» предусматривается территориальное деление всей площади на зоны, которые определялись с учетом технологических связей, санитарно-гигиенических и противопожарных требований:

- ✓ Горное производство;
- ✓ Обогатительное производство;
- ✓ Объекты общего назначения.

В состав ***горного производства*** входят:

- карьер «Центральный»;
- отвалы складирования руды;
- строительство подъездных и внутренних дорог месторождения.

К объектам ***обогатительного производства*** относятся:

1. О*богатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)*, в составе которой:

- комплекс первичного дробления руды;
- участок складирования и забора крупнодробленой руды;
- участок дробления рудной гали;
- главный корпус, в котором происходит: измельчение и классификация руды; флотация и доизмельчение концентрата; сгущение, фильтрация, хранение и отгрузка концентрата меди и молибдена;
- участки реагентного хозяйства;
- объекты хвостового хозяйства.

2. *Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)*, в составе которого:

- участок дробления – первичное и вторичное дробление, доизмельчение и классификация руды;
- технологический корпус – с участками: флотации, уплотнения, фильтрации концентрата и сгущения хвостов;
- не технологическая мастерская;
- автозаправочная станция;
- участок подачи и распределения воды;
- участок реагентов.

К ***объектам общего назначения*** относятся:

- трансформаторная подстанция;
- автозаправочная станция для тяжелой техники;
- автозаправочная станция для легкового транспорта;
- площадка приема, хранения и распределения дизельного топлива;
- станция технического обслуживания;
- ремонтно-механический цех;
- заводская лаборатория;
- вспомогательное оборудование, такое как осветительные мачты, дизельные генераторы, мобильные сварочные аппараты, насосы осушения карьера, тепловые пушки;
- топливно-распределительный комплекс;
- объекты водоснабжения и канализации;
- железнодорожная станция "Комбинатская";

- административный комплекс;
- пожарное депо на 4 автомобиля;
- медпункт с гаражом на 1 автомобиль;
- вахтовый поселок на 1200 человек;
- контрольно-пропускной пункт.

7.1.1 Горное производство

Технические решения и объемы работ

Пересмотр промышленных кондиций по каолинизированным рудам и с разработкой ТЭО, запасы месторождения Бозшаколь были пересчитаны и утверждены Протоколом ГКЗ РК №2298-21-У от 16 апреля 2021 г.

Существующее состояние горных работ представляет собой карьер по верху длиной 4070 м и шириной 880 м., глубиной до отметки + 40 м, составляет 190 м. Выработанное пространство сосредоточено между разведочными линиями III и XII.

Настоящим проектом гранцы месторождения Бозшаколь: Центральный и Восточный участки разделены на 6 стадии:

1 стадия с 2015 по 2021 год, до горизонта + 40 м;
2 стадия с 2018 по 2024 годы, до горизонта 0 м;
3 стадия с 2021 по 2033 годы, до горизонта – 40 м;
4 стадия с 2024 по 2040 годы до горизонта – 80 м;
5 стадия с 2024 по 2050 годы до горизонта – 50 м;
6 стадия с 2027 по 2063 годы до горизонта – 200 м.

Объемы выполненных работ за весь период отработки по состоянию на 01.01.2023 года приведена в таблице 7.1.

Параметры карьера по состоянию на 01.01.2023 года приведены в таблице 7.2.

Объемы и площади отвалов вскрышных пород и забалансовых руд, и временных складов руд всех типов приведены по состоянию на 01.01.2023 года в таблице 7.3.

Проектные параметры карьера на 01.01.2040 г. приведены в таблице 7.4.

Таблица 7.1 – Объемы выполненных горных работ по состоянию на 01.01.2023 г.

№ пп	Наименование материалов	ед. изм	всего
1	Горная масса	тонн	358 109 552,56
2	Балансовая руда, в том числе:	тонн	189 075 821,23
2.1	Сульфидная руда	тонн	141 634 499,02
2.2	Окисленная руда	тонн	47 441 322,22
3	Забалансовая руда, в том числе:	тонн	49 238 798,37
3.1	Сульфидная забалансовая руда	тонн	14 309 798,17
3.2	Окисленная забалансовая руда	тонн	23 294 754,85
3.3	Труднофлотируемая забалансовая руда	тонн	6 032 910,68
3.4	Забалансовые золотосодержащие руды во вскрышных породах	тонн	5 601 780,68
4	Вскрышная порода	тонн	34 537 638,97

Таблица 7.2 – Параметры карьера по состоянию на 01.01.2023 г.

№ пп	Наименование параметров	ед. изм	карьер
1	Длина		
1.1	- по верху	м	4 070
1.2	- по дну	м	125
2	Ширина		
2.1	- по верху	м	880
2.2	- по дну	м	55
3	Отметка дна	м	40
4	Глубина (от максимальной отметки поверхности)	м	190
5	Площадь		
5.1	- поверхности	тыс. $м^2$	3 581 600
5.2	- дна	тыс. $м^2$	6 875

Таблица 7.3 – Объемы и площади отвалов вскрышных пород и забалансовых руд, и временных складов руд всех типов.

№ пп	Наименованием складов и отвалов	Ед. изм.	Объем	Площадь, тыс. $м^2$
Склады балансовых сульфидных руд				
1	Склад сульфидной руды среднего содержания SMG	тыс.$м^3$	1 359	176
		тыс.т	2 441	
2	Склад сульфидной руды высокого содержания S_ROM1	тыс.$м^3$	9,541	3,2
		тыс.т	18,549	
3	Склад сульфидной руды среднего содержания S_ROM3	тыс.$м^3$	5,852	4,6
		тыс.т	10,453	
Склады балансовых окисленные руд				
4	Склад окисленной труднофлотируемой балансовой руды OHG	тыс.$м^3$	475,997	142
		тыс.т	785,921	
5	Склад окисленной труднофлотируемой балансовой руды KHA	тыс.$м^3$	323,652	69
		тыс.т	501,163	
6	Склад окисленной руды высокого содержания KHG 2	тыс.$м^3$	0	0
		тыс.т	0	
7	Склад окисленной руды среднего содержания KMG 1	тыс.$м^3$	6 071	363
		тыс.т	10 788	
8	Склад окисленной руды среднего содержания KMG 3	тыс.$м^3$	408	135
		тыс.т	642	
9	Склад окисленных руд C-ROM 2-3	тыс.$м^3$	16,68	21,68
		тыс.т	28,03	
Склады балансовых смешанных руд				
10	Склад смешанных руд KBB 1	тыс.$м^3$	5 651,50	259
		тыс.т	11 246,50	
11	Склад смешанных руд KBB 2	тыс.$м^3$	980,68	174
		тыс.т	1 951,57	
12	Склад смешанных руд KBB 3	тыс.$м^3$	1 755,30	97
		тыс.т	3 505,09	
13	Склад смешанных руд KBB 4	тыс.$м^3$	440,42	120
		тыс.т	749,01	
14	Склад смешанных руд C_ROM	тыс.$м^3$	49,092	11,7
		тыс.т	104,66	
15	Склад смешанных руд KBB 5	тыс.$м^3$	0	0
		тыс.т	0	

№ пп	Наименованием складов и отвалов	Ед. изм.	Объем	Площадь, тыс. м^2
Склады вскрышных пород для собственных нужд				
16	Склад вскрышных пород для собственных нужд_1*	тыс.м^3	845	66,224
		тыс.т	1909,7	
17	Склад вскрышных пород для собственных нужд_2*	тыс.м^3	830	66,021
		тыс.т	1878,8	
Отвалы забалансовых руд (ТМО)				
18	Отвал забалансовых сульфидных руд SLG 1	тыс.м^3	7 082,39	1000
		тыс.т	13 471,38	
19	Отвал забалансовых окисленных руд KLG 1	тыс.м^3	9 958,43	496
		тыс.т	16 988,31	
20	Отвал забалансовых окисленных руд KLG 2	тыс.м^3	3 911,50	345
		тыс.т	6 627,14	
21	Отвал забалансовых окисленных руд KLG 3	тыс.м^3	0,0	0
		тыс.т	0,0	
22	Отвал труднофлотируемых забалансовых OMG	тыс.м^3	5 703,29	368,5
		тыс.т	9 852,53	
23	Отвал вскрышных золотосодержащих пород AUX	тыс.м^3	3 517,05	299,8
		тыс.т	6 102,02	
24	Отвал забалансовых сульфидных руд SLG 2	тыс.м^3	-	-
		тыс.т	-	
Отвалы вскрышных пород (ТМО)				
25	Отвал вскрышных пород Северный (CWD)	тыс.м^3	26 527,21	2 980
		тыс.т	44 621,70	
26	Отвал вскрышных пород Восточный (EWD)	тыс.м^3	3 712,24	428
		тыс.т	6 978,60	
27	Отвал вскрышных пород Южный (SWD)	тыс.м^3	0	0
		тыс.т	0	
Отвалы, образованные до 1995 года (ТМО)				
28	Отвал вскрышных пород Южный образованный до 1995 года (OWD)	тыс.м^3	5 511,99	326
		тыс.т	8 317,79	
29	Отвал окисленных руд, складированных до 1995 года	тыс.м^3	435,00	0,621
		тыс.т	913,00	
30	Отвал смешанных руд, складированных до 1995 года	тыс.м^3	214,00	306
		тыс.т	456,00	
Склады почвенно-растительного слоя				
31	Склад ПРС № 1	тыс.м^3	Не существует	
		тыс.т		
32	Склад ПРС № 2	тыс.м^3	Не существует	
		тыс.т		
33	Склад ПРС № 3	тыс.м^3	150,5	64,5
		тыс.т	195,6	
34	Склад ПРС № 4	тыс.м^3	Не существует	
		тыс.т		
35	Склад ПРС № 5	тыс.м^3	99,88	37,0
		тыс.т	129,85	
36	Склад ПРС № 6	тыс.м^3	46,6	13,3
		тыс.т	60,6	
37	Склад ПРС № 7	тыс.м^3	130,8	65,4
		тыс.т	170,0	
38	Склад ПРС № 8	тыс.м^3	369,74	127,475
		тыс.т	480,66	

№ пп	Наименованием складов и отвалов	Ед. изм.	Объем	Площадь, тыс. м^2
39	Склад ПРС № 9	тыс.м^3	77,9	39,0
		тыс.т	101,3	
40	Склад ПРС № 10	тыс.м^3	Не существует	
		тыс.т		
41	Склад ПРС № 11	тыс.м^3	Не существует	
		тыс.т		
42	Склад ПРС № 12	тыс.м^3	255,1	69,0
		тыс.т	331,7	
43	Склад ПРС № 13	тыс.м^3	129,7	64,9
		тыс.т	168,6	
44	Склад ПРС № 14	тыс.м^3	140,9	70,4
		тыс.т	183,1	
45	Склад ПРС № 15	тыс.м^3	149,1	74,5
		тыс.т	193,8	
46	Склад ПРС № 16	тыс.м^3	52,0	26,0
		тыс.т	67,6	
47	Склад ПРС № 17	тыс.м^3	18,8	9,4
		тыс.т	24,5	
48	Склад ПРС № 18	тыс.м^3	Не существует	
		тыс.т		
49	Склад ПРС № 19	тыс.м^3	Не существует	
		тыс.т		
50	Склад ПРС № 20	тыс.м^3	31,9	6,4
		тыс.т	41,5	
51	Склад ПРС № 21	тыс.м^3	97,4	48,7
		тыс.т	126,6	
52	Склад ПРС № 22	тыс.м^3	75,3	37,6
		тыс.т	97,9	
53	Склад ПРС № 23	тыс.м^3	0,0	0,0
		тыс.т	0,0	
54	Склад ПРС № 24	тыс.м^3	0,0	0,0
		тыс.т	0,0	
55	Склад ПРС № 25	тыс.м^3	0,0	0,0
		тыс.т	0,0	
56	Склад ПРС № 26	тыс.м^3	0,0	0,0
		тыс.т	0,0	
57	Склад ПРС № 27	тыс.м^3	0,0	0,0
		тыс.т	0,0	
Склады строительного щебня для забойки скважин и ремонта автодорог				
58	Склад щебня № 1 сектор 1 фракции 20–40 мм	тыс.м^3	46,0	13,0
		тыс.т	56,0	
59	Склад щебня № 1 сектор 2 фракции 20–40 мм	тыс.м^3	44,0	12,5
		тыс.т	53,0	
60	Склад щебня № 1 фракции 00-20 мм	тыс.м^3	12,9	4,0
		тыс.т	25,0	

Таблица 7.4 – Проектные параметры карьера на 01.01.2040 г.

Наименование параметров	Единицы измерения	Центральный карьер
Длина		
- по верху	м	6767,2
- по дну	м	737,5
Ширина		
- по верху	м	1495,8
- по дну	м	173,2
Отметка дна	м	- 40
Глубина (от максимальной отметки поверхности)	м	270
Площадь		
- поверхности	тыс. $м^2$	4 068,2
- дна	тыс. $м^2$	50,7

В качестве основного бурового оборудования приняты буровые станки вращательного бурения Sandvik D55SP. Дополнительно используется станок Sandvik DI 550 и SmartROC D65.

Для производства взрывных работ в качестве ВВ используют Fortis Extra 70. Помимо выбранного ВВ, возможно применение других ВВ, приведенных в Перечне допущенных к применению в Республике Казахстан промышленных ВМ, приборов взрывания и контроля. При применении других ВВ необходимо учитывать коэффициенты их работоспособности.

Зарядка скважин механизированная, забойка ручная (механизированная). При производстве взрывных работ на месторождении Бозшаколь применяется скважинный метод. Взрывание скважинных зарядов осуществляется неэлектрической системой инициирования Exel. В качестве промежуточного детонатора используются тротил-гексогеновые шашки или ПТ-П весом 500 гр.

Инициирование взрывной сети производится из-за пределов опасной зоны с помощью пускового устройства «Exel Start DS2». Взрывные работы осуществляет подрядная организация АО «Орика-Казахстан»,имеющая соответствующее оборудование и лицензии на изготовление, хранение, реализацию взрывчатых материалов и производство взрывных работ.

Буровзрывные работы выполняются на основании графика, утвержденного главным инженером «Бозшаколь» и в соответствии с требованиями «Инструкции по организации и ведению массовых взрывов на карьере «Бозшаколь», типового проекта производства буровзрывных работ, на основании Проекта на бурение, «Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов», действующих нормативных документов и инструкций по производству взрывных работ. В зависимости от ширины рабочей площадки принимается однорядное и многорядное бурение скважин.

Зарядка и забойка скважин механизированная. В качестве забоечного материала применяется щебень фракции 20-40 мм, поставляемого из месторождения андезидацитовых порфиритов, относящихся к магматическим горным породам Бозшаколь Тас, на расстоянии 12 км.

При производстве взрывных работ на карьере «Бозшаколь» применяется скважинный метод. Взрывание скважинных зарядов осуществляется неэлектрической системой инициирования предоставленной подрядной организацией.

В качестве промежуточного детонатора используются шашка-детонатор литая «ПТ-П» в полимерном корпусе, весом 500 гр. В зависимости от горно-геологических условий блока предусматриваются следующие схемы взрывных работ: 1 – порядная, 2 – диагональная, а также их комбинации.

Инициирование взрывной сети предусматривается из-за пределов опасной зоны с помощью пускового устройства «Exel Start DS2» допущенных к постоянному применению на территории РК.

Контурное взрывание

Для формирования откосов уступов, обеспечивающих сохранность берм, улучшающих и повышающих устойчивость откосов и бортов карьера предусматривается применять специальную технологию ведения буровзрывных работ, которая заключается в приконтурном щелеобразовании.

Сущность метода заключается в следующем. Вдоль нижней бровки уступа на расстоянии 8,5 м бурится ряд наклонных параллельных скважин. Расстояние между скважинами принимают в зависимости от крепости и трещиноватости горных пород 1,5 м. При меньшем пределе расстояний скважины заряжаются через одну, и получается более качественное контуривание откосов. При большем расстоянии между скважинами заряжаются все кважины.

При приближении горных работ к конечному контуру карьера оставляется приконтурная зона шириной 25-35 м.

Отрезная щель создается в приконтурной зоне в результате мгновенного взрывания ряда наклонных скважин, пробуренных под устойчивым углом откоса уступа. Одна крайняя скважина со стороны целика не заряжается.

Технологические скважины последнего ряда (первого ряда от скважин предварительного щелеобразования) располагают от контура щелеобразования на уменьшенном расстоянии, чем предусмотрено сеткой скважин. Заряды в этих скважинах уменьшают на 25-35%.

Дробление негабаритов

Если после производства взрывных работ выявлены куски горной породы, превышающие 1000 мм в диаметре, они подлежат повторному дроблению с применением гидромолота на базе идравлического экскаватора Hitachi EX1200-6. Кондиции по кусковатости добываемых горных пород и максимальным размерам кусков определены в соответствии с параметрами горнотранспортного оборудования и условиями их производительной работы.

Дробление негабаритов производится непосредственно на горизонте ведения горно-добычных работ и размещаются на расстоянии не менее 6 метров от нижней бровки уступа. При стесненных условиях, при которых размещение негабаритов на горизонте препятствует безопасному и производительному ведению выемочно-погрузочных работ, некондиционные куски отгружаются штабелями на соответствующие склады согласно типу руды или породы, где впоследствии дробятся гидромолотом. В качестве ограничителя и отвода атмосферных и талых вод используют предохранительный вал породы, оставляемый на бровке отвала, согласно Правилам обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы (Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года №352).

На карьере предусматривается круглогодичная организация горных работ со следующим режимом:

- количество рабочих дней в году – 365;
- количество рабочих смен в сутки – 2;
- продолжительность рабочей смены – 11 час.;
- количество взрывов – определяется планом горных работ в соответствии с потребностью предприятия в руде.

В ходе осуществления разработки месторождения предусматривается проведение следующих видов работ:

1. Работы, связанные с ПРС:

1.1. Снятие ПРС бульдозером.

1.2. Погрузка ПРС погрузчиком в автосамосвалы.
1.3. Перевозка ПРС автосамосвалами в отвал ПРС.
1.4. Разгрузка ПРС автосамосвалами на складах.
1.5. Планировка отвала ПРС бульдозером.
1.6. Хранение ПРС на складах.

2. Вскрышные и добычные работы:

2.1. Буровые работы.
2.2. Взрывные работы.
2.3. Дробление негабаритов.
2.4. Погрузка руды и вскрыши в автосамосвалы.
2.5. Перевозка руды и вскрыши автосамосвалами.
2.6. Разгрузка руды и вскрыши на склады.
2.7. Хранение руды и вскрыши на складах.
2.8. Планировка отвалов руды и вскрыши бульдозерами.
2.9. Отгрузка и вывоз руды со складов для переработки на ОФ.

3. Вспомогательные работы:

3.1. Очистные работы и работы по обслуживанию забоя и дорог.
3.2. Обустройство зумпфов.
3.3. Заправка оборудования, агрегатов и техники.

4. Планировочные работы:

4.1. Разгрузка щебня на склады.
4.2. Хранение щебня на складах.
4.3. Планировочные работы компактором CAT.

Для выполнения вышеперечисленных работ применяется следующая техника и оборудование, являющаяся источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые учтены в проекте нормативов эмиссий на площадке «Объекты общего назначения» (действующие источники выбросов):

- осветительные мачты;
- дизель-генераторы (ДЭГ);
- насосы с ДВС;
- генераторы буровых установок;
- компрессор;
- обогреватель;
- мобильный георадар.

Кроме имеющегося оборудования, планируется к применению дополнительная техника и оборудование, являющаяся источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

- дизельные компрессоры;
- дизельные генераторы;
- тепловые пушки;
- мобильные сварочные аппараты;
- насосы осушения карьера.

7.1.2 Обогатительное производство

7.1.2.1 Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Переработка сульфидных руд месторождения «Бозшаколь» методом флотационного обогащения включает в себя следующие технологические операции:

- первичное дробление руды в конусной дробилке;
- измельчение руды в мельнице полусамоизмельчения, грохочение, двухстадийное дробление рудной гали в конусной и валковой дробилках;

- классификацию подрешетного продукта грохота в гидроциклонах с измельчением песков в шаровой мельнице;

- коллективную основную и контрольную флотации сливов гидроциклонов;

- доизмельчение коллективных концентратов основной и контрольной флотации перед перечистками;

- трехкратную перечистку коллективных концентратов;

- селективную основную молибденовую флотацию и четырехкратную перечистку молибденового концентрата с доизмельчением последнего после первой перечистки;

- сгущение, фильтрацию объединенных хвостов основной молибденовой флотации и первой молибденовой перечистки, являющихся медным концентратом;

- фильтрацию и сушку молибденового концентрата;

- сгущение и размещение хвостов обогащения.

Проектный объем перерабатываемой руды – 30 млн. тонн в год, при среднем содержании меди – 0,35%, молибдена – 0,0046%.

Краткая характеристика технологии обогащения медно-молибденовой руды

Руда с карьера открытой добычи поступает самосвалами на крупное дробление. Далее через пластинчатый питатель она направляется наземным конвейером на склад крупнодробленой руды. Затем крупнодробленая руда через пластинчатые питатели поступает на конвейер питания мельницы полусамоизмельчения (от всех пылящих узлов пересыпок выполнены аспирационные отсосы, уловленная в аппаратах пыль, по мере накопления выгружается на ленточный конвейер и возвращается в технологический процесс), с которого непосредственно попадает в мельницу I стадии измельчения, куда также подается вода.

Измельченная в мельнице полусамоизмельчения руда направляется для классификации по классу 10 мм на вибрационный грохот.

Надрешетный продукт грохота – рудная галька поступает через транспортный конвейер на дробилки среднего дробления, затем весь дробленый материал отправляется на валковую дробилку высокого давления. Далее материал поступает для классификации по классу 10 мм на вибрационный грохот. Надрешетный продукт грохота отправляется обратно в валковую дробилку высокого давления.

Подрешетные продукты грохотов подаются в зумпф питания гидроциклона, связанного с шаровой мельницей II стадии измельчения.

Подрешетный продукт I стадии измельчения и стадии доизмельчения рудной гальки, а также разгрузка шаровой мельницы, поступают в зумпф питания гидроциклона.

Далее происходит классификация материала в гидроциклоне с выделением песков и слива. Пески гидроциклона перекачиваются в шаровую мельницу для измельчения. Слив гидроциклона служит питанием для двух параллельных линий, включающих коллективную основную и контрольную флотации. Концентраты основной и коллективной флотаций направляются раздельно на доизмельчение, схемы которого имеют одинаковую конфигурацию. Они состоят из контактного чана с помешиванием для обеспечения буферной емкости пульпы, гидроциклона для классификации пульпы концентратов на пески и сливы. После чего пески поступают в мельницу доизмельчения.

Разгрузка мельницы доизмельчения контрольной флотации объединяется со сливом гидроциклона, концентратом перечистной контрольной флотации и хвостами второй перечистки, и направляется на первую перечистку. Хвосты первой перечистки служат питанием для контрольной перечистной флотации. Хвосты контрольной перечистной флотации объединяются с хвостами контрольной флотации и поступают в сгуститель, после чего нижний слив направляется в хвостохранилище. Верхний слив сгустителя используется в процессе в виде оборотной воды.

Разгрузка мельницы доизмельчения основной флотации объединяется со сливом

гидроциклона, концентратом первой перечистки и хвостами третьей перечистки, и направляется на вторую перечистку. Концентрат второй перечистки служит питанием третьей перечистки.

Коллективный концентрат третьей перечистки поступает в сгуститель. При эксплуатации селективной молибденовой флотации флокулянт при сгущении не используется. Верхний слив используется в качестве оборотной воды. Нижний слив сгустителя может являться самостоятельным медным концентратом, а во время эксплуатации молибденовой схемы направляется в контактный чан, который обеспечивает буферную емкость пульпы, после чего закачивается в камеры основной молибденовой флотации.

Концентрат основной молибденовой флотации и хвосты второй молибденовой перечистки направляются на первую молибденовую перечистку. Хвосты основной флотации объединяются с хвостами первой молибденовой перечистки и поступают в сгуститель, нижний слив которого является товарным медным концентратом. Далее он направляется на ленточный фильтр. Верхний слив сгустителя и фильтрат с ленточного фильтра собираются и используются в процессе в виде оборотной воды.

Концентрат первой молибденовой перечистки поступает на стадию доизмельчения, которая состоит из гидроциклона и шаровой мельницы. Материал поступает для классификации в гидроциклон, затем пески направляются в мельницу, после чего они объединяются со сливом гидроциклона, хвостами третьей молибденовой перечистки и поступают во вторую молибденовую перечистку. Концентрат второй молибденовой перечистки и хвосты четвертой молибденовой перечистки являются питанием третьей молибденовой перечистки. Концентрат третьей молибденовой перечистки поступает в четвертую молибденовую перечистку.

Таким образом, схема селективной флотации молибдена состоит из основной и первой молибденовой перечистки, хвосты которых являются готовым медным концентратом, и трех дополнительных перечисток молибденового концентрата во флотационных машинах колонного типа, работающих в традиционной конфигурации замкнутого цикла. Хвосты каждой стадии будут питать предыдущую стадию перечистной флотации, и концентрат от каждой стадии будет закачан в последующую стадию перечистной флотации.

Полученный после четвертой перечистки молибденовый концентрат фильтруется на пресс-фильтре и направляется в сушилку. Фильтрат с пресс-фильтра собирается и используется в процессе в виде оборотной воды.

Участок дробления и измельчения включает в себя 12 источников выбросов, из них: 3 – организованных и 9 неорганизованных источников:

- вытяжные вентиляторы – ист. 0101-0102;
- пылеуловитель первичной дробилки 3120-DC-133 – ист. 0103;
- пыление при загрузке, разгрузке, перемещении и статическом хранении руды – ист. 6101-6103, 6108-6109;
- система смазочного масла – ист. 6104-6107.

Загрязняющие вещества, выделяющиеся на данном участке: пыль неорганическая 70-20 % SiO_2, масло минеральное нефтяное.

Участок складирования и забора крупнодробленой руды включает в себя 9 источников выбросов, из них: 6 – организованных и 3 неорганизованных источника:

- вытяжные вентиляторы – ист. 0104-0108;
- пылеуловитель пересыпного туннеля 3230-DC-101 – ист. 0109;
- пыление при разгрузке, перемещении, статическом хранении руды – ист. 6110-6112.

Загрязняющее вещество, выделяющееся на данном участке: пыль неорганическая 70-20 % SiO_2.

Участок измельчения и классификации включает в себя 73 источника выбросов, из них: 30 – организованных и 43 неорганизованных источника:

- вытяжные вентиляторы – ист. 0110-0133, 0188-0191;
- пылеуловители дробления рудной гальки 3340-DC-103 и 3340-DC-104 – ист. 0134-0135;
- пыление при загрузке, разгрузке, перемещении и статическом хранении руды – ист. 6113-6117, 6123-6128, 6130-6140, 6145-6155;
- система смазочного масла – ист. 6118-6121; 6141-6144;
- теплообменники – ист. 6122, 6129.

Загрязняющие вещества, выделяющиеся на данном участке: пыль неорганическая 70-20 % SiO_2, масло минеральное нефтяное, этиленгликоль.

Участок флотации и доизмельчения включает в себя 22 организованных источника выбросов:

- вытяжные вентиляторы – ист. 0136-0157.

Загрязняющее вещество, выделяющееся на данном участке: пыль неорганическая 70-20 % SiO_2.

Участок сгущения и фильтрации концентрата включает в себя 6 организованных источников выброса:

- вытяжные вентиляторы – ист. 0158-0163.

Загрязняющее вещество, выделяющееся на данном участке: пыль неорганическая 70-20 % SiO_2.

Участок хвостового хозяйства и повторного использования воды включает в себя 10 источников выбросов, из них: 8 – организованных и 2 неорганизованных источника:

- вытяжные вентиляторы – ист. 0164-0171;
- система смазочного масла – ист. 6156-6157.

Загрязняющие вещества, выделяющиеся на данном участке: пыль неорганическая 70-20 % SiO_2, масло минеральное нефтяное.

Участок реагентов включает в себя 21 источник выбросов, из них: 14 – организованных и 7 неорганизованных источников:

- вытяжные вентиляторы – ист. 0174-0176;
- шнековой конвейер для транспортировки извести на гашение – ист. 0192;
- пылеуловители – ист. 0172-0173, 0177, 0182-0183;
- вентиляционный аэратор – ист. 0178-0179;
- резервуары хранения/смешивания реагентов – ист. 0181, 0184-0185;
- перемещение реагентов – ист. 6158-6159, 6163-6164;
- перекачивающие/циркуляционные насосы – ист. 6162, 6165-6166.

Загрязняющие вещества, выделяющиеся на данном участке: негашеная известь, взвешенные вещества, калий ксантогенат бутиловый, сернистый натрий, пыль неорганическая 70-20 % SiO_2, сероводород, масло минеральное нефтяное.

К реагентам, применяемым на Обогатительной фабрике по переработке медно-молибденовой руды, относятся:

- известь (CaO) – используется для изменения уровня pH при флотации;
- гидросульфид натрия (NaHS), используется в качестве реагента для сульфидизации;
- изобутиловый ксантогенат натрия, используется в качестве собирателя при грубой флотации;

- MIBC (метил-изобутил-карбинол), используется в качестве пенообразующего реагента при коллективной флотации;
- флокулянт (Magnafloc 155 или аналог) для сгустителя медного концентрата;
- флокулянт (Magnafloc 5250 или аналог) для сгустителя хвостов;
- дизельное топливо – может быть использовано в цикле молибденовой флотации.

Участок складов концентрата (медного и молибденового) включает в себя 9 источников выбросов, из них: 2 – организованных и 7 неорганизованных источников:
- пылеуловители – ист. 0186-0187;
- пыление при загрузке, разгрузке, перемещении и статическом хранении концентрата – ист. 6169-6071, 6174;

Загрязняющие вещества, выделяющиеся на данном участке: пыль неорганическая 70-20 % SiO_2, оксиды азота, оксид серы, оксид углерода, сажа, бенз/а/пирен, углеводороды.

Хранение и перемещение рудной гали. Склад рудной гальки включает в себя 1 неорганизованный источник:
- пыление при загрузке, разгрузке, перемещении и статическом хранении рудной гали – ист. 6182.

Загрязняющее вещество, выделяющееся на данном участке: пыль неорганическая 70-20 % SiO_2.

Хранение и перемещение металлических шаров. Склад металлических шаров. Включает в себя 1 неорганизованный источник:
- пыление при загрузке, разгрузке, перемещении и статическом хранении металлических шаров – ист. 6183.

Загрязняющее вещество, выделяющееся на данном участке: пыль неорганическая 70-20 % SiO_2.

7.1.2.2 Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

В состав Завода по отмывке каолинизированных руд входят следующие объекты:
- участок первичного дробления и конвейерная транспортировка (Установка 3100);
- участок вторичного дробления и конвейерная транспортировка (Установка 3100);
- технологический корпус:
- участок дробления и классификации (Установка 3300);
- участок флотации и доизмельчения (Установка 3400);
- участок уплотнения концентрата (Установка 3500);
- участок хранения и погрузки шаров (Установка 3300);
- участок реагентов (Установка 3800);
- участок фильтрации концентрата (Установка 3500);
- насосная оборотного водоснабжения и хвостов (Установка 3700);
- сгуститель регенерации и хвостов (Установка 3700);
- пруд-накопитель хвостохранилища (аварийный пруд сброса хвостов);
- участок подачи и распределения воды (Установка 0500);
- подстанция участка концентрации хвостов;
- площадка компенсации коэффициента мощности;
- участок доизмельчения (Установка 3300);
- место посадки/высадки пассажиров автобуса;
- аварийный отстойник для отвалов сгустителя хвостов;
- система сжатого газа (Установка 0800);
- не технологическая мастерская (Установка 0900);
- участок разгрузки бункера извести;
- пруд-накопитель дробилки (склад Stockpile);

- участок резервуаров с дизельным топливом;
- площадка складирования руды.

Не все рассмотренные настоящим проектом участки Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) имеют источники загрязнения атмосферы, такие как участок хранения и погрузки шаров, насосная оборотного водоснабжения, пруд технической воды, участок подачи и распределения воды, площадка компенсации коэффициента мощности, место посадки/высадки пассажиров автобуса, система сжатого газа.

Производительность Завода по отмывке каолинизированных руд будет составлять 8 млн. тонн в год руды, с обычной технологической схемой переработки сульфидной руды, которая включает в себя:

- дробление;
- измельчение и сортировку;
- дешламацию;
- грубую флотацию;
- доизмельчение грубого концентрата;
- перечистную флотацию;
- сгущение концентрата;
- фильтрацию под давлением;
- осаждение;
- удаление хвостов.

Первичное и вторичное дробление

Исходная руда транспортируется из карьера карьерными самосвалами на рудный склад с полезной емкостью 35736 тонн руды, способный обеспечить работу завода в течение 48 часов. Руда подается на дробилку – питатель Stamler ковшовым фронтальным погрузчиком.

Раздробленный материал передается по конвейеру на сортировальную машину ABON, а оттуда по конвейеру на полусамоизмельчающую мельницу.

Конвейерная система оснащена системой очистки ленты для минимизации уноса частиц при возвратном движении ленты. Также на подающем конвейере полусамоизмельчающей мельницы установлены автоматические весы.

Номинальная пропускная способность составит 913 т/ч сухой руды, подаваемой в контур измельчения и сортировки.

Участок первичного дробления включает в себя 16 источников выбросов, из них: 1 – организованный и 15 неорганизованных источников:

- вытяжной вентилятор – ист. 0201;
- пыление при загрузке, разгрузке, перемещении и статическом хранении руды – ист. 6201-6211;
- система смазочного масла – ист. 6212-6215.

Загрязняющие вещества, выделяющиеся на данном участке: пыль неорганическая 70-20 % SiO_2, масло минеральное нефтяное, оксиды азота, оксид серы, оксид углерода, сажа, бенз/а/пирен, углеводороды C_{12}-C_{19}.

Участок вторичного дробления включает в себя 6 источников выбросов, из них: 2 организованных и 4 неорганизованных источника:

- вытяжной вентилятор – ист. 0202;
- пылеуловитель бункера хранения извести – ист. 0203;
- пыление при загрузке, разгрузке, перемещении и статическом хранении руды и извести – ист. 6217-6220.

Загрязняющие вещества, выделяющиеся на данном участке: пыль неорганическая 70-20 % SiO_2, негашеная известь, оксиды азота, оксид серы, оксид углерода, сажа, бенз/а/пирен, углеводороды C_{12}-C_{19}.

Контур измельчения и сортировки

Контур измельчения включает в себя одну полусамоизмельчающую мельницу с комплектом циклонов для сортировки и дешламации, после которой расположена одна шаровая мельница с группой циклонов.

Частичное измельчение предназначено для деагломерации глиняной составляющей перед переработкой на установке.

Глинистая руда из сортировальной машины ABON перемещается по установленному на поверхности подающему конвейеру полусамоизмельчающей мельницы в выпускной желоб подающего конвейера полусамоизмельчающей мельницы. К комбинированному сырью полусамоизмельчающей мельницы добавляется сырая (подпиточная) вода. Продукт из полусамоизмельчающей мельницы перемещается самотеком на барабанный грохот полусамоизмельчающей мельницы.

Верхний продукт барабанного грохота (галька) транспортируется в бункер верхнего продукта грохочения для дальнейшей переработки (фракции размером выше 10 мм перемещаются партиями на площадку исходной руды или на установку дробления сульфидных материалов). Над конвейером верхнего продукта грохочения подвешены магнитные устройства для удаления инородного металла из продукта.

Нижний продукт барабанного грохочения полусамоизмельчающей мельницы в виде шлама перекачивается в классификаторы циклонного типа. Продукт нижнего слива классификаторов циклонного типа перетекает самотеком в шаровую мельницу через загрузочный лоток шаровой мельницы. Продукт верхнего слива классификаторов циклонного типа собирается в загрузочном бункере циклонов дешламации, и затем перекачивается в группу циклонов дешламации питательным насосом циклонов дешламации. Продукт верхнего слива циклонов дешламации перетекает самотеком через опробыватель питания флотации шламов в резервуар подготовки шламов для грубой флотации. Продукт нижнего слива циклонов дешламации собирается в загрузочном бункере циклонов шаровой мельницы.

Шаровая мельница находится в закрытом контуре с группой циклонов шаровой мельницы. Продукт шаровой мельницы и продукт нижнего слива циклонов дешламации соединяются для подачи в группу шаровой мельницы питательными насосами циклонов шаровой мельницы. Продукт верхнего слива циклонов шаровой мельницы перетекает самотеком через опробыватель питания флотации песков в резервуар подготовки песков для грубой флотации.

Контур измельчения и сортировки включает в себя 43 неорганизованных источника выбросов:

- пыление при загрузке, разгрузке, перемещении, дроблении и классификации руды – ист. 6222-6228, 6231, 6245, 6247-6250, 6264;

- система смазочного масла – ист. 6229-6230, 6232-6244, 6246, 6251-6263.

Загрязняющие вещества, выделяющиеся на данном участке: пыль неорганическая 70-20 % SiO_2, масло минеральное нефтяное, оксиды азота, оксид серы, оксид углерода, сажа, бенз/а/пирен, углеводороды C_{12}-C_{19}.

Контур флотации

Верхний сливной продукт циклона дешламации и верхний сливной продукт циклона шаровой мельницы обрабатываются в отдельных контурах флотации.

В процессе грубой флотации участвуют контуры грубой флотации песков и грубой флотации шлама. Контур грубой флотации песков представляет собой один ряд из пяти самовсасывающих флотационных камер Wemco. Контур грубой флотации шламов – это

два ряда самовсасывающих флотационных камер Wemco, по четыре камеры в каждом ряду.

Контур перечистной флотации состоит из: одной мельницы доизмельчения VSX 5000, одной группы из восьми гидроциклонов Krebs gMax10, пяти самовсасывающих флотационных камер Wemco, для первой перечистной флотации, четырех самовсасывающихся камер Wemco для дофлотации, шести самовсасывающихся камер Wemco для второй перечистной флотации и пяти самовсасывающихся камер Wemco для третьей перечистной флотации.

Верхний сливной продукт из резервуара подготовки песков для грубой флотации перетекает самотеком в камеры грубой флотации песков. Верхний продукт из резервуара подготовки шламов для грубой флотации перетекает самотеком в камеры грубой флотации шламов. Флотационные концентраты из камер грубой флотации песков и шламов передаются в резервуар сбора смешиваемого грубого концентрата при помощи перекачивающих насосов.

Грубый концентрат из сборного резервуара грубого концентрата поступает в группу циклонов доизмельчения. Мельница доизмельчения грубого концентрата установлена в открытом контуре с циклонами доизмельчения. Нижний сливной продукт циклона доизмельчения перетекает самотеком в загрузочный бункер мельницы доизмельчения, а затем питательным насосом перекачивается в мельницу доизмельчения.

Выгружаемый продукт мельницы доизмельчения перекачивается насосом продукта мельницы доизмельчения в разгрузочный бункер мельницы доизмельчения, где соединяется с верхним сливным продуктом циклона доизмельчения, перетекающим туда самотеком. Комбинированный шлам перекачивается перекачивающим насосом выгружаемого продукта мельницы доизмельчения через опробыватель продукта мельниц доизмельчения в резервуар подготовки для первой перечистной флотации, где шлам обрабатывается флотационными реагентами.

Отбракованные образцы продукта мельницы доизмельчения также направляются в резервуар подготовки для первой перечистной флотации. Верхний сливной продукт резервуара подготовки для первой перечистной флотации подается в камеры первой перечистной флотации.

Концентрат из камер первой перечистной флотации направляется в бункер концентрата первой перечистной флотации. Этот концентрат передается перекачивающим насосом концентрата первой перечистной флотации через опробыватель концентрата первой перечистной флотации в загрузочный короб второй перечистной флотации. Размеры флотационных камер в контурах дофлотации, второй перечистной флотации и третьей перечистной флотации подобраны таким образом, чтобы камеры могли принимать полный поток концентрата первой перечистной флотации, когда содержание меди относительно низкое.

Хвосты первой перечистной флотации проходят через опробыватель хвостов первой перечистной флотации в загрузочный короб дофлотации. Концентрат из флотационных камер дофлотации собирается в бункер концентрата дофлотации и передается перекачивающим насосом концентрата дофлотации через опробыватель концентрата дофлотации в загрузочный короб второй перечистной флотации.

Хвосты дофлотации соединяются с хвостами песков и шламов в транспортировочном бункере хвостов флотации и перекачиваются насосом хвостов флотации через опробыватель хвостов флотации в приемный резервуар сгустителя хвостов.

Концентрат из флотационных камер второй перечистной флотации собирается в бункере концентрата второй перечистной флотации и передается перекачивающим насосом концентрата второй перечистной флотации через опробыватель концентрата второй перечистной флотации в загрузочный короб третьей перечистной флотации.

Концентрат из флотационных камер третьей перечистной флотации собирается в бункере концентрата третьей перечистной флотации и передается перекачивающим насосом концентрата третьей перечистной флотации через опробыватель концентрата третьей перечистной флотации в загрузочный короб сгустителя медного концентрата.

Контур флотации включает в себя 24 организованных источника выброса:

- вытяжные вентиляторы – ист. 0204-0227.

Загрязняющие вещества, выделяющиеся на данном участке: пыль неорганическая 70-20 % SiO_2, оксиды азота, оксид серы, оксид углерода, сажа, бенз/а/пирен, углеводороды C_{12}-C_{19}.

Сгущение концентрата, фильтрация и выгрузка продукта

Обработка концентрата включает сгущение концентрата, фильтрацию и выгрузку. Основное оборудование в контуре включает загрузочный бункер сгустителя медного концентрата, сгуститель медного концентрата, расширительный бак сгустителя медного концентрата, фильтрующую емкость питания сгустителя медного концентрата, два горизонтальных плиточно-рамных фильтра медного концентрата, фильтрационный резервуар медного концентрата и соответствующие питающие, перекачивающие и дренажные насосы.

Концентрат из бункера секции третьей очистки концентрата перекачивается в загрузочный бункер сгустителя медного концентрата. Концентрат из бункера секции первой очистки концентрата обычно направляется на вторую перечистную флотацию, но также может передаваться по обходному контуру напрямую в загрузочный бункер.

Технологическая вода, фильтрат из фильтров медного концентрата и нижнего продукта циклона сгустителя меди также могут добавляться/возвращаться в загрузочный бункер.

Медный концентрат стекает самотеком из загрузочного бункера в сгуститель медного концентрата.

Сгущенный медный концентрат из нижнего продукта сгустителя перекачивается насосами нижнего продукта сгустителя медного концентрата №1 и №2 в резервуар питания фильтра медного концентрата на хранение перед фильтрацией.

Верхний продукт сгустителя медного концентрата собирается в желобе верхнего продукта сгустителя и стекает самотеком в расширительный бак сгустителя медного концентрата. Насос верхнего продукта сгустителя медного концентрата распределяет раствор верхнего продукта по установке для использования в качестве технологической воды.

Сгущенный концентрат из насосов нижнего продукта сгустителя медного концентрата выпускается в резервуар питания фильтра перемешанного медного концентрата. Концентрат перекачивается двумя питающими насосами фильтра медного концентрата в фильтры медного концентрата. Бустерный насос воды сальниковых уплотнений обслуживает два питающих насоса фильтров.

Фильтры медного концентрата фильтруют шлам медного концентрата. Из отжимного водяного резервуара вода подается отжимным водяным насосом под высоким давлением для отжима дополнительной влаги из твердого кека в фильтрационных камерах.

Отфильтрованный кек выгружается через желобы кека фильтра медного концентрата, затем через двери Bombay поступает вниз напрямую в отвал медного концентрата Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) в помещении выгрузки, расположенном ниже.

Ковшовый фронтальный загрузчик концентрата транспортирует концентрат из отвала в грузовики для перевозки медного концентрата на Обогатительную фабрику по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1).

Фильтрат из фильтров медного концентрата стекает самотеком через желоба поддона в резервуар фильтрата медного концентрата. Резервуар фильтрата питает насос фильтрата медного концентрата, подающий воду в полусамоизмельчающую мельницу, на грубую флотацию песков и в сгуститель медного концентрата.

Для промывки фильтровальной ткани предусмотрены специализированный резервуар промывной воды фильтра меди и насос промывной воды фильтровальной ткани меди. Сырая вода подается по трубопроводу в резервуар промывной воды в виде подпиточной воды.

Воздух для продувки фильтров и продувки промывочных коллекторов подается двумя комплектами воздушных компрессоров фильтров медного концентрата и воздухоприемников.

Участок уплотнения концентрата включает в себя 15 организованных источников выброса:

- вытяжные вентиляторы – ист. 0228-0242.

Загрязняющие вещества, выделяющиеся на данном участке: пыль неорганическая 70-20 % SiO_2, оксиды азота, оксид серы, оксид углерода, сажа, бенз/а/пирен, углеводороды C_{12}-C_{19}.

Участок фильтрации концентрата включает в себя 15 источников выбросов, из них: 14 – организованных и 1 неорганизованный источник:

- вытяжные вентиляторы – ист. 0243-0256;
- склад медного концентрата – ист. 6268.

Загрязняющее вещество, выделяющееся на данном участке: пыль неорганическая 70-20 % SiO_2.

Сгущение и размещение хвостов

Обработка хвостов включает сгущение хвостов и перекачивание нижних и верхних продуктов. Основное механическое оборудование в контуре включает питающий резервуар сгустителя хвостов, сгуститель хвостов, два насоса нижнего продукта сгустителя хвостов, бункер хвостов и два параллельных ряда трех насосов перекачки хвостов, кран насосной хвостов и соответствующие дренажные насосы.

Хвосты флотации перекачиваются в питающий резервуар сгустителя хвостов, затем передаются с флокулянтом в сгуститель хвостов. Нижний продукт сгустителя перекачивается в бункер хвостов и далее по трем ступеням перекачивающих насосов – в хвостохранилище. Верхний продукт сгустителя передается в пруд технологической воды для повторного использования в технологическом процессе.

Все хвосты флотации стекают самотеком в промежуточный бункер хвостов флотации. Насос хвостов флотации перекачивает шлам в питающий резервуар сгустителя хвостов, расположенный в основном технологическом здании.

Разбавленный флокулянт хвостов, технологическая вода, технологический разлив, стоки промывки барабана и повторно используемый нижний продукт сгустителя хвостов также могут добавляться/возвращаться в питающий резервуар.

Шлам флокулированных хвостов стекает самотеком из питающего резервуара в сгуститель хвостов, расположенный снаружи основного технологического здания.

Сгущенные хвосты из нижнего продукта сгустителя перекачиваются насосами нижнего продукта сгустителя хвостов в бункер хвостов перед последующей перекачкой в хвостохранилище.

Оба насоса нижнего продукта могут возвращать сгущенный нижний продукт обратно в питающий резервуар сгустителя хвостов. Автоматизированные линии промывки технологической водой предусмотрены на конических выпусках сгустителя, всасывающих отверстиях насоса нижнего продукта и в нагнетающих трубопроводах.

Верхний продукт из сгустителя хвостов стекает самотеком в пруд технологической воды для повторного использования в контуре установки.

Сгущенные хвосты перекачиваются насосами нижнего продукта сгустителя в здание насосной станции хвостов, где проходят через опробователи хвостов и накапливаются в бункере хвостов. Возвратные потоки опробователя, технологический разлив, технологическая вода и материал, возвращенный из приямка отвала линии хвостов, также могут отправляться в этот бункер.

После этого шлам хвостов перекачивается перекачивающими насосами хвостов по отдельному трубопроводу в точку распределения выброса в хвостохранилище, расположенное на расстоянии 11,3 км от насосной станции.

На **участке сгустителя регенерации и хвостов** источником загрязнения атмосферного воздуха будет пруд-накопитель хвостохранилища (аварийный пруд сброса хвостов) – ист. 6269.

Загрязняющее вещество, выделяющееся на данном участке: пыль неорганическая 70-20 % SiO_2.

Нетехнологическая мастерская

На участке нетехнологической мастерской предусмотрено размещение сварочного поста и поста газовой резки металла. На данном участке 2 организованных источника выбросов:

- вытяжная вентиляция – ист. 0257-0258.

Загрязняющие вещества, выделяющиеся на данном участке: оксид железа, оксиды азота, оксид углерода, гидрофторид, марганец и его соединения, фториды неорганические плохо растворимые, взвешенные вещества, пыль абразивная, пыль неорганическая 70-20 % SiO_2.

Участок подачи и распределения воды

На участке подачи и распределения воды размещен один резервный дизельный генератор (ист. 0265), мощностью 285 кВт.

Загрязняющие вещества от работы данного генератора: оксиды азота, оксид серы, оксид углерода, сажа, бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды C_{12}-C_{19}.

Участок реагентов

К реагентам, применяемым на Заводе по отмывке руды от глины, относятся:

- известь (CaO) – используется для изменения уровня pH при флотации;
- кислый сернистый натрий (NaHS), используется в качестве реагента для сульфидизации;
- амиловый ксантогенат калия (PAX), используется в качестве собирателя при грубой флотации;
- MIBC (метил-изобутил-карбинол), используется в качестве пенообразующего реагента при коллективной флотации;
- флокулянт (Magnafloc 155 или аналог) для сгустителя медного концентрата;
- флокулянт (Magnafloc 5250 или аналог) для сгустителя хвостов.

Участок реагентов включает в себя 19 источников выбросов, из них: 18 – организованных и 1 неорганизованный источник:

- вытяжные вентиляторы – ист. 0266-0274;
- пылеуловители – ист. 0275, 0278;
- вентиляционные аэраторы – ист. 0276-0277, 0279;
- вентиляционные системы – ист. 0280-0281;
- перемещение флокулянта – ист. 6275.

Загрязняющие вещества, выделяющиеся на данном участке: взвешенные вещества, калий ксантогенат бутиловый, сероуглерод, сернистый натрий, сероводород, оксиды азота, оксид серы, оксид углерода, сажа, бенз/а/пирен, углеводороды C_{12}-C_{19}.

Хранение и перемещение материала с ОФ-2. Склад материала с ОФ-2

Включает в себя 2 неорганизованных источника:

- пыление при загрузке, разгрузке, перемещении и статическом хранении рудной гали – ист. 6277-6278.

Загрязняющее вещество, выделяющееся на данном участке: пыль неорганическая 70-20 % SiO_2.

7.1.3 Объекты общего назначения

В процессе разработки проектов НДВ было принято решение объединить в отдельное производство объекты общего назначения, такие как:

- трансформаторная подстанция;
- АЗС для легкового транспорта;
- АЗС для тяжелой техники;
- площадка приема, хранения и распределения дизельного топлива;
- станция технического обслуживания;
- ремонтно-механическая мастерская;
- заводская лаборатория;
- вспомогательное оборудование, к которому относятся: стационарные дизельные генераторы, осветительные мачты, насосы осушения, тепловые пушки, мобильные сварочные аппараты и т.д. Данное оборудование может быть применено, как на открытом карьере, так и на Обогатительной фабрике или на Заводе по отмывке каолинизированных руд;
- топливно-распределительный комплекс.

Трансформаторная подстанция предназначена в качестве резервного источника электроснабжения.

Данный объект представлен следующими источниками: дизельные генераторы, резервуары с дизельным топливом.

Во время эксплуатации на данном участке определено 16 организованных источников загрязнения атмосферы:

- выхлопные трубы дизельных генераторов Pat-tech с инвентарными номерами 0460-GN-111/112/113/114/115/116/117/118/119/120/121/122/123 (мощностью 2250 кВт каждый), которые используются в качестве резервного источника электроснабжения, в количестве 13 ед. – ист. 0301-0313;
- дыхательные клапана резервуаров дизельного топлива, с инвентарными номерами 0460-ТК-131/132/133 (объемом 60 $м^3$ каждый), которые используются для приема и хранения дизельного топлива, необходимого для работы аварийных дизельных генераторов, в количестве 3 ед. – ист. 0314-0316.

Загрязняющие вещества, выделяющиеся на данном участке: оксиды азота, оксид серы, оксид углерода, сажа, бенз/а/пирен, формальдегид, сероводород, углеводороды C_{12}-C_{19}.

Автозаправочная станция (АЗС) для тяжелой техники предназначена для заправки дизельным топливом тяжелой техники, работающей на карьере.

Данный объект представлен следующими источниками: резервуары дизельного топлива, заправочные колонки.

Во время эксплуатации на данном участке определено 5 источников загрязнения атмосферы, из которых 2 организованных и 3 неорганизованных, из них:

- дыхательные клапана резервуаров (объемом 100 м^3 каждый) с дизельным топливом, с инвентарными номерами 0952-ТК-255/256 в количестве 2 ед. – ист. 0317-0318;

- заправочные колонки, с инвентарными номерами 0951-ZM-175/176/177 в количестве 3 ед. – ист. 6301-6303.

Загрязняющие вещества, выделяющиеся на данном участке: сероводород, углеводороды C_{12}-C_{19}.

Автозаправочная станция (АЗС) для легкового транспорта предназначена для заправки дизельным топливом легкового транспорта, работающего на месторождении «Бозшаколь».

Данный объект представлен следующими источниками: подземным резервуаром дизельного топлива, топливораздаточными колонками.

Во время эксплуатации на данном участке определено 4 источника загрязнения атмосферы, из которых 1 организованный и 3 неорганизованных, из них:

- дыхательный клапан подземного резервуара, с инвентарным номером 0952-ТК-001 (объемом 50 м^3) с дизельным топливом – ист. 0319;

- топливораздаточные колонки, с инвентарными номерами №5340/5341/5342 в количестве 3 ед. – ист. 6304-6306.

Загрязняющие вещества, выделяющиеся на данном участке: сероводород, углеводороды C_{12}-C_{19}.

Площадка приема и хранения дизельного топлива

Данный объект представлен следующими источниками: резервуары дизельного топлива, площадка насосов, железнодорожная эстакада.

Во время эксплуатации на данном участке определено 5 источников загрязнения атмосферы, из которых 3 организованных и 2 неорганизованных, из них:

- дыхательные клапана резервуаров (2 ед. объемом 1000 м^3 и 1 ед. объемом 32 м^3) с дизельным топливом, инвентарные номера 0951-ТК-250/251 и 0951-VE-001 в количестве 3 ед. – ист. 0320-0322;

- площадка насосов: 8 центробежных насосов с одним торцевым уплотнением вала – ист. 6307;

- железнодорожная эстакада на 5 рукавов – ист. 6308.

Загрязняющие вещества, выделяющиеся на данном участке: сероводород, углеводороды C_{12}-C_{19}.

Станция технического обслуживания предназначена для обслуживания и ремонта горной техники и легкового автотранспорта. На данном участке определено 41 источник загрязнения атмосферы, из которых 32 организованных и 9 неорганизованных источников.

Основными источниками загрязнения на данном участке являются вытяжки выхлопных газов (23 ед., 4 из которых на участке шиномонтажа), которые подсоединяются к выхлопной трубе заезжающего на ремонт в цех автотранспорта – ист. 0323-0332, 0334-0341, 0343, 0349-0352.

На станции техобслуживания оборудовано три сварочных поста – ист. 0344-0346, с одним отрезным станком – ист. 6309, болгарками (5 ед.) – ист. 6315-6319 и двумя мобильными сварочными аппаратами – ист. 0480-0481.

На данном участке предусмотрены работы, связанные с ремонтом резинотехнических изделий – ист. 6345.

Для поддержания станции в чистоте используются дизельные Karcher, для мойки полов – ист. 0333, 0342.

Для сжигания масляных и воздушных фильтров, а также промасленной ветоши, на

территории станции предусмотрен Инсинератор (ист. 0347), который пока не используется, т.к. для его работы необходима специально оборудованная площадка.

На улице, на специально оборудованной площадке расположена емкость для сбора отработанного масла (объемом 22 $м^3$) – ист. 0348.

В здании Материально-технического снабжения расположен участок хранения моторного/машинного масла – ист. 6314.

К станции технического обслуживания прикреплены покрасочные работы на объектах месторождения «Бозшаколь» – ист. 6341.

Загрязняющие вещества, выделяющиеся на станции техобслуживания: оксиды азота, оксид серы, оксид углерода, оксид железа, оксид хрома, бенз/а/пирен, углеводороды C_{12}-C_{19}, сажа, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения, фториды, пыль неорганическая 70-20 % SiO_2, масло минеральное нефтяное, взвешенные вещества, керосин, пыль от отходов резины.

Ремонтно-механическая мастерская

Во время эксплуатации на данном участке определено 24 источника загрязнения атмосферы, из которых 4 организованных и 20 неорганизованных источников.

В цехе ремонтно-механической мастерской расположены станки для обработки металла, такие как:

- токарный станок Optimum – 3 ед. – ист. 6320-6321, 6334;
- заточной станок Dayton – 2 ед. – ист. 6322, 6327;
- фрезерный станок Optimum – ист. 6323;
- радиальный сверлильный станок Jet – ист. 6324;
- ленточная пила по металлу Marvel 8 – ист. 6325;
- фрезерный станок (вертикально-сверлильный) 2Х50С – ист. 6326;
- вертикально-шлифовальный станок Dayton – ист. 6328;
- стационарный отрезной станок – труборез – ист. 6331;
- плоскошлифовальный станок Dayton – ист. 6329;
- сверлильный (настольный) станок Jet – ист. 6333;
- ручная болгарка – 4 ед. – ист. 6336-6339.

Также в ремонтно-механической мастерской предусмотрены участок зарядки аккумуляторов – ист. 6330 и сварочные посты (с использованием различных марок электродов, кислорода, ацетилена и пропан-бутановой смеси) – ист. 0353-0356.

На территории ремонтно-механической мастерской оборудована площадка для сепаратора масла и воды с инвентарными номерами 0922-РК-197/194 с насосами – ист. 6332, 6344.

Загрязняющие вещества, выделяющиеся в ремонтно-механической мастерской: оксиды азота, оксид серы, оксид углерода, оксид железа, бенз/а/пирен, углеводороды C_{12}-C_{19}, сажа, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения, фториды, пыль неорганическая 70-20 % SiO_2, взвешенные вещества, пыль абразивная, серная кислота.

Заводская лаборатория состоит из плавильного отделения, где установлены плавильная и купеляционная печи, аналитической лаборатории, проб подготовительного участка и лаборатории дробления и измельчения. На данном участке определено 17 источников загрязнения атмосферы, из которых 9 организованных и 8 неорганизованных источников.

Источниками загрязнения являются вытяжные трубы и шкафы, выброс при подготовке к анализам – ист. 0357-0361, 0504-0507, 6350-6357.

Загрязняющие вещества, выделяющиеся при проведении анализов: азотная, соляная и серная кислоты, толуол, аммиак, оксид азота, пыль неорганическая 70-20 % SiO_2.

Вспомогательное оборудование

На данном участке определено 129 организованных источников загрязнения атмосферы.

Вспомогательное оборудование работает на дизельном топливе:

-дизельные генераторы GE 2501-2522 (22 ед.) – ист. 0381-0393, 0437-0439, 0448-0450,0475-0477;

- осветительные мачты, фирмы Atlas Copco, предназначеные для освещения территории месторождения «Бозшаколь» в темное время суток – LP1301-1312, 1318-1320 (20 ед.) – ист. 0362 – 0376, 0443-0444, 0469-0471;

- дизельные компрессоры CP 1601, 1606-1608 (4 ед.) – ист. 0377, 0472-0474;

- дизельные генераторы CGP 2701, CGP 2702, CGP 2703 – ист. 0378-0380;

- дизельные компрессоры CP 1602, CP 1603, CP 1605 – ист. 0445-0447;

- насосы осушения карьера, предназначенные для осушения существующего карьера, а в будущем для водоотлива естественно прибывающей воды, а также на период выпадения атмосферных осадков, PU 2401-2403, 2405-2408, 2410-2432 (30 ед.) – ист. 0398-0400, 0402-0405, 0407-0415, 0456-0459, 0482-0491;

- насос дизельный пожарный 03.0560-PU-820 – ист. 0460;

- насос дизельный пожарный 02.FWS.0560-PU-761 – ист. 0492;

- тепловые пушки BL 2001-2003, 2005-2038 (37 ед.) – ист. 0416-0436, 0451-0455,0493-0503;

- мобильные сварочные аппараты, предназначенные для проведения сварочных работ на карьере и в цехах обогатительной фабрики, EDW 2601-2604, 2609, 2612 (4 ед.) – ист. 0394-0397;

- дизельный генератор GenPower GN110 GE 2524 – ист. 0467;

- дизельный генератор KIPOR KDE3500E GE 2525 – ист. 0468;

- дизельный генератор KIPOR KDE7000 TD GE 2523 – ист. 0478;

- дизельный генератор GE 2527 – ист. 0479.

При работе вспомогательного оборудования в атмосферу выделяются следующие загрязняющие вещества: оксиды азота, оксид серы, оксид углерода, а также бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды C_{12}-C_{19} и сажа.

Топливно-распределительный комплекс предназначен для заправки дизельным топливом легкового автотранспорта и тяжелой техники, работающей на месторождении «Бозшаколь».

Данный объект представлен следующими источниками: резервуары дизельного топлива, заправка автомобильной техники и топливозаправщики.

Во время эксплуатации на данном участке определено 7 источников загрязнения атмосферы, из которых 3 организованных и 4 неорганизованных, из них:

- дыхательные клапана резервуаров (объемом 20 $м^3$ каждый) с дизельным топливом, в количестве 2 ед. (ист. 0440-0441) и 1 резервуара (объемом 20 $м^3$) с бензином (ист. 0442);__

- заправка автомобильной техники дизтопливом – ист. 6340;

- топливозаправщики, с инвентарными номерами LT 804/805 (2 ед.) – ист. 6342-6343;

- заправка автомобильной техники бензином – ист. 6349.

Загрязняющие вещества, выделяющиеся на данном участке:сероводород, углеводороды C_{12}-C_{19}, углеводороды предельные C_1-C_5, углеводороды предельные C_6-C_{10}, толуол, бензол, диметилбензол, этилбензол.

Вахтовый поселок

Дизельные генераторы, предназначенные для резервного энергоснабжения.

Данный объект представлен следующими источниками: дизельные генераторы.

Во время эксплуатации на данном участке определено 2 организованных источника загрязнения атмосферы, из них:

- аварийный дизельный генератор TJ905PE5A – ист. 0461;
- аварийный дизельный генератор MTU DS1120D5SFA – ист. 0462.

Склады

Склады, предназначенные для временного хранения инертных материалов при строительных работах на хвостохранилище.

Во время эксплуатации на данном участке определено 5 неорганизованных источников загрязнения атмосферы, из них:

- склады щебня и вскрыши (5 ед.) – ист. 6358-6362.

Для обучения персонала предприятия основам пожарной безопасности, планируется использовать огнетушители (2 огнетушителя в неделю).

Огнетушители будут использоваться во время прохождения курсов по технике безопасности. В качестве имитации пламени будет использоваться муляж – вырезанный металлический лист, перекрашенный в пламя огня.

Исследовательская лаборатория Бозшакольского ГОКа.

На рассматриваемом объекте на период эксплуатации предусматривается 4 неорганизованных источника выбросов и 3 организованных источников выбросов, выбрасывающих в общей сложности 7 наименований загрязняющих веществ.

Щековая дробилка

В период эксплуатации в дробильном отделении для стадии дробления проб материалов будет использоваться щековая дробилка.

Производительность дробильного отделения 100 проб в смену при 12 часовой рабочей смене. Время работы оборудования в день – 24 часа. Одна проба имеет вес 1100 гр. В процессе засыпки материалов в щековую дробилку будет выделяться пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Непосредственно процесс дробления не сопровождается пылением, т.к. оборудование герметично.

Выброс загрязняющих веществ будет проходить через трубу сечением 355 мм на высоте 5 м. Источник выбросов организованный **(ист. 0508).**

Истиратель__

Для измельчения проб материала до тонкодисперсного состояния в период эксплуатации используют истиратель. В истиратель засыпают 600 гр. пробы. Время истирания одной пробы 2 часа. Время одной смены 12 часов.

В процессе засыпки материалов в истиратель будет выделяться пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

Выброс загрязняющих веществ будет проходить через трубу сечением 125 мм на высоте 5 м. Источник выбросов организованный **(ист. 0509).**

Вытяжной шкаф

Растворение королька проходит в два этапа, в нагретой почти до кипения, разбавленной азотной кислоте (3,5 гр).

Для того чтобы растворить золото-серебрянный королек применяют нагретую почти до кипения азотную кислоту. В процессе в атмосферу выделяется азотная кислота.

Выброс загрязняющего вещества будет проходить через трубу сечением 315 мм на высоте 5 м. Источник выбросов организованный **(ист. 0510).**

Валковая дробилка

В период эксплуатации в дробильном отделении для стадии дробления проб также будет использоваться валковая дробилка.

Непосредственно процесс дробления не сопровождается пылением, т.к. оборудование герметично.

При выгрузке материала выброс загрязняющих веществ в атмосферу не осуществляется, т.к материал поступает в закрытую приемную емкость.

Выброс загрязняющих веществ (пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния) будет производиться при засыпке проб в валковую дробилку **(ист. 6370).**

Виброгрохот и вибросито

В период эксплуатации в дробильном отделении для рассева сыпучих материалов по классам крупности частиц будет использоваться выброгрохот и вибросито. Непосредственно процесс дробления не сопровождается пылением, т.к. оборудование герметично.При выгрузке материала выброс загрязняющих веществ в атмосферу не осуществляется, т.к материал поступает в закрытую приемную емкость.

Выброс загрязняющих веществ (пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния) будет производиться при засыпке проб в виброгрохот **(ист. 6371,6372).**

Вахтовый городок №2

Котельная.

Основным топливом для котельной является электричество, аварийным – дизтопливо.

В качестве резерва предусмотрен один котел, работающий на дизеле. Для поддержания постоянной температуры на входе в дизельный котел предусмотрен насос рециркуляции котла. Расход резервного топлива 112,4 кг/ч или 2,7 тн/год.

Время работы резервного котла максимум 24 часа. Удаление дымовых газов от дизельного котла производится по металлической дымовой трубе Ду400, Н = 12 м.

При сжигании дизтоплива в атмосферный воздух выделяются углерод сажа, сера диоксид, оксид углерода, диоксид азота, бензапирен **(ист.0511)**.

Резервуар с дизтопливом.

Для хранения дизельного топлива запроектирован надземный горизонтальный металлический резервуар емкостью 10 м^3. Максимальный выброс алканов C_{12}-C_{19} и сероводорода происходит через дыхательный клапан резервуара при сливе дизтоплива с автомашины **(ист.0512).**

7.2 Краткая характеристика существующих установок очистки газа, укрупненный анализ их технического состояния и эффективности работы

Перечень пылегазоулавливающих установок с указанием сведений об эффективности работы очистных установок приведен в таблице 7.5.

ПГУ на обогатительной фабрике и заводе ежеквартально проходят процедуру осмотра и чистки в целях поддержания высокой эффективности улавливания загрязняющих веществ.

Техническое состояние установок очистки газов хорошее. Пылегазоулавливающее оборудование работает эффективно.

Таблица 7.5 – Перечень пылегазоулавливающих установок с указанием сведений об эффективности работы очистных установок

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код ЗВ, по которому происходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1), %
		Проект-ный	Факти-ческий		
1	2	3	4	5	6
Обогатительная фабрика. Дробление и измельчение (ОФ-1)					
0103 01	Пылеуловитель 3120-DC-133	80	85,6	2908	100
6109 01	Пылеподавление водой		85	2908	100
Обогатительная фабрика. Складирование и забор крупнодробленной руды (ОФ-1)					
0109 01	Пылеуловитель 3230-DC-101	80	95,5	2908	100
6110 01	Пылеподавление водой		50	2908	100
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)					
0134 01	Пылеуловитель 3340-DC-103	80	92,7	2908	100
0135 01	Пылеуловитель 3340-DC-104	80	91,7	2908	100
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)					
0172 01	Пылеуловитель 3820-DC-137	99,9	99,9	0128	100
0173 01	Пылеуловитель 3820-DC-106	99,9	99,9	0128	100
0177 01	Пылеуловитель 3831-DC-110	99,9	99,9	1710	100
0182 01	Пылеуловитель 3832-DC-107	99,9	99,9	2902	100
0183 01	Пылеуловитель 3832-DC-113	99,9	99,9	0271	100
Обогатительная фабрика. Склады концентратов (медного, молибденого) (ОФ-1)					
0186 01	TAMA Pulco Air CTC 27x9	99,95	99,95	2908	100
0186 02	TAMA Pulco Air CTC 27x9	99,95	99,95	2908	100
0186 03	TAMA Pulco Air CTC 27x9	99,95	99,95	2908	100
0187 01	TAMA Pulco Air CTC 27x9	99,95	99,95	2908	100
0187 02	TAMA Pulco Air CTC 27x9	99,95	99,95	2908	100
Завод по отмывке каолинизированных руд. Вторичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)					
0203 01	Пылеуловитель 3120-DC-701	99,9	99,9	0128	100
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)					
0275 01	Пылеуловитель 3831-DC-702	99,9	99,9	1710	100
0278 01	Пылеуловитель 3853-DC-705	99,9	99,9	2902	100
Объекты общего назначения. Склады (ВП)					
6358 01	Пылеподавление водой		80	2908	100
6358 02	Пылеподавление водой		80	2908	100
6359 01	Пылеподавление водой		80	2908	100
6360 01	Пылеподавление водой		80	2908	100
6361 01	Пылеподавление водой		80	2908	100
6362 01	Пылеподавление водой		80	2908	100
6362 02	Пылеподавление водой		80	2908	100

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

Согласно Решения по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, выданного 06.09.2021 г. РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ

Минералз Бозшаколь) относится к I категории объекта (решение представлено в Приложении 8).

Согласно п. 4 ст. 418 ЭК РК требования об обязательном наличии комплексного экологического разрешения вводятся в действие с 1 января 2025 года.

В соответствии с п. 7 ст. 418 ЭК РК до утверждения Правительством Республики Казахстан заключений по наилучшим доступным техникам операторы объектов вправе при получении комплексного экологического разрешения и обосновании технологических нормативов ссылаться на справочники по наилучшим доступным техникам по соответствующим областям их применения, разработанные в рамках Европейского бюро по комплексному контролю и предотвращению загрязнений окружающей среды, а также на решения Европейской комиссии об утверждении заключений по наилучшим доступным техникам по соответствующим областям их применения.

Добыча и обогащение руд цветных металлов включена в перечень видов деятельности применения наилучших доступных техник (Приложение 3 к ЭК РК).

Компания поддерживает экологические инициативы и подтверждает свою приверженность, поэтому в 2021 г. НАО «Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов» был проведен технологический аудит на соответствие принципам НДТ. На основании проведенного аудита был получен Отчет «Об экспертной оценке технологических процессов ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь) на соответствие принципам наилучших доступных технологий», определяющий фактическое состояние технологических процессов в природоохранной сфере с выявленными возможностями внедрения НДТ на условии их доступности на соответствие принципам наилучших доступных технологий. В результате проведённого технологического комплексного аудита и выполненной экспертной оценки технологических процессов ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь), членами экспертной группы установлен ряд НТД, которые уже внедрены и используются.

Перечень внедренных НДТ ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь) для Единых технологических процессов «Открытый способ разработки» и «Обогащение руд цветных металлов»:

НДТ 1

- Внедрение эффективных систем экологического менеджмента (СЭМ).

Внедрение и поддержание системы экологического менеджмента (СЭМ), соответствующей требованиям ГОСТ Р ИСО 14001 или ISO 14001. Соответствие систем менеджмента указанным стандартам не означает их обязательную сертификацию.

НДТ 2

- Снижение выбросов при буровзрывных работах (ИТС 23 НДТ 2).

1) Оснащение буровой техники средствами пылеподавления и пылеулавливания;

2) Применение гидрозабойки взрывных скважин;

3) Использование забоечного материала с минимальным пылеобразованием;

4) Орошение зоны выпадения пыли из пылегазового облака;

5) Применение систем электронного инициирования взрывов;

6) Применение неэлектрических систем взрывания;

7) Внедрение компьютерных технологий выбора параметров буровзрывных работ;

8) Применение взрывчатых веществ с нулевым кислородным балансом.

НДТ 3

- Снижение выбросов при хранении, перегрузке и транспортировке сырья (ИТС 23 НДТ 3).

1) Сокращение числа мест перегрузок;

2) Рациональная организация процессов хранения, погрузочно-разгрузочных работ и транспортировки и направленная в том числе на снижение выбросов пыли.

НДТ 4

- Орошение пылящих поверхностей (ИТС 23 НДТ 4) (частично).

1) Пылеподавление водой с использованием поливочных машин, установок, распылителей.

НДТ 10

- Организация противофильтрационных экранов объектов размещения жидких отходов (ИТС 23 НДТ 10).

НДТ заключается в экранировании дна и ограждающих поверхностей отстойников сточных вод, хвостохранилищ, шламохранилищ и т.п. противофильтрационными гидроизоляционными покрытиями.

НДТ 11

- Организация системы очистки вод породных отвалов (ИТС 23 НДТ 11, ОЭСР НДТ 43).

НДТ предусматривает организацию системы водоотводных канав по контуру внешних отвалов с учетом рельефа территории, первичное осветление вод в отстойнике и их очистку.

НДТ 12

- Вовлечение отходов во вторичное производство (ИТС 23 НДТ 12).

НДТ предусматривает использование отходов добычи и переработки в производстве, например, строительных материалов, а также в качестве средств рекультивации.

НДТ 13

- Сокращение негативного воздействия при получении селективных концентратов цветных металлов методом флотации (ИТС 23 НДТ 13).

НДТ заключается в сокращении негативного воздействия при получении селективных концентратов цветных металлов методом флотации за счет снижения расхода токсичных флотационных реагентов (например, цианида натрия), применения новых нетоксичных реагентов, снижения потерь ценных компонентов с отходами, применения безотходных технологий, повышения комплексности использования сырья, применения флотационной техники с большой удельной производительностью и оборотного водоснабжения, очистки стоков.

Применимо при использовании метода флотации при получении селективных концентратов для следующих типов руд:

- медные руды;

- медно-молибденовые руды;

- медно-цинково-пиритные руды;

- свинцовые полиметаллические руды;

- медно-никелевые руды.

НДТ 14

- Улавливание выбросов по возможности максимально близко к источнику с последующей их очисткой (ИТС 23 НДТ 14).

Улавливание выбросов по возможности максимально близко к источнику с последующей их очисткой.

НДТ 15

- Снижение выбросов при хранении руд и продуктов их переработки (ИТС 23 НДТ 15).

1) Использование закрытых помещений или бункеров;

2) Разбрызгивание воды;

3) Размещение устройств для улавливания пыли/газов в местах загрузки и перегрузки;

4) Снижение выбросов при хранении руд и продуктов их переработки: сооружение укрытий над площадками хранения;

5) Снижение выбросов при хранении руд и продуктов их переработки: герметичная упаковка;

6) Снижение выбросов при хранении руд и продуктов их переработки: использование для сооружения емкостей строительных материалов, устойчивых к загруженным материалам;

7) Проектирование площадок для хранения таким образом, чтобы любые утечки из емкостей и систем доставки удерживались внутри обвалования;

8) Регулярная уборка и, при необходимости, увлажнение площадки хранения;

9) Снижение площади пылящей поверхности руд с помощью их рационального складирования.

НДТ 16

- Снижение выбросов при переработке и транспортировки сырья (ИТС 23 НДТ 16).

1) Сооружение закрытых конвейеров или пневматических систем для транспортировки и переработки материалов;

2) Установка устройств для сбора пыли в пунктах доставки, вентиляционных отверстиях, пневматических транспортных систем в точках перегрузки на конвейерах передачи, и их подключение к системе фильтрации;

3) Использование с измельченными или водорастворимыми материалами закрытых емкостей;

4) Разбрызгивание воды для увлажнения материалов в местах их обработки;

5) Снижение выбросов при переработке и транспортировки сырья: Использование максимально коротких маршрутов транспортировки;

6) Регулировка скорости открытых ленточных конвейеров (<3,5 м/с);

7) Применение плановых мероприятий по обеспыливанию дорог;

8) Уменьшение высоты падения с конвейерных лент, механических лопат или захватов;

9) Минимизация материальных потоков между процессами.

НДТ 17

- Оптимизация параметров и систем улавливания и очистки выбросов (ИТС 23 НДТ 17).

1) Использование закрытых сушильных барабанов /печей, оснащенных системами пылеулавливания или оснащение печей и другого тех оборудования вытяжными системами;

2) Оснащение сушильных барабанов /печей вторичными системами отведения газов в местах загрузки и выгрузки.

НДТ 18

- Сокращение выбросов от операций рудоподготовки (грохочение, дробление, классификация в воздушной среде, усреднение руд, рудосортировка, обжиг и сушка) (ИТС 23 НДТ 18).

1) Закрытие рабочих зон аппаратов рудоподготовки и системы транспортировки (78.1);

2) Организация систем пылеулавливания в цехах рудоподготовки и при проведении погрузочно-разгрузочных работ (78.2).

НДТ 19

- Сокращение выбросов при проведении химических процессов в комбинированных схемах обогащения руд цветных металлов (ИТС 23 НДТ 19).

1) Закрытые резервуары/аппараты изолированные трубопроводы для транспортировки растворов (79.1);

2) Меры по уменьшению уровня выбросов, таких как применение закрытых емкостей резервуаров, аппаратов и баков с регуляторами уровня, изолированных труб, закрытых дренажных систем, планирование программ обслуживания оборудования 3)

Реакционные сосуды и резервуары, подключенные к общей системе воздуховодов для утилизации отходящих газов (79.3).

НДТ 20

- Снижение выбросов пыли от стационарных источников (ИТС 23 НДТ 20).

1) Рукавный фильтр (80.1).

НДТ 22

- Выбор технологии размещения отходов обогащения руд (ИТС 23 НДТ 22).

Обезвоживание хвостов обогащения руд с влажностью 40-50%.

НДТ 28

- Минимизация потерь полезных ископаемых в недрах путем (ИТС 23 НДТ 28).

1) Эффективных технологий разведки месторождений в том числе эксплуатационной (88.1);

2) Оценки запасов руд с учетом прогрессивных технологий их переработки (88.2);

3) Предварительного воздействия на продуктивные пласты для снижения потерь руд (88.3);

4) Эффективных способов разработки месторождения для снижения потерь руд (88.4);

5) Предварительного дофабричного обогащения (88.5);

6) Специальных технологий вовлечения в хозяйственный оборот хвостов (88.6).

НДТ 29

- Пересмотр кондиций (ИТС 23 НДТ 29).

НДТ предусматривает переоценку запасов месторождений с изменением способов обогащения руд, технических решений и оборудования, позволяющих извлекать металлы из некондиционного ранее сырья и отходов с целью ресурсосбережения (89).

НДТ 30

- Утилизация в том числе использование отходов горнодобывающей деятельности для производство строительных материалов (ИТС 23 НДТ 30) (частично).

1) Доизвлечение металлов сопутствующих компонентов (90.1);

2) Производство строительных материалов (90.2).

НДТ 31

- Сокращение потерь руд при транспортировке (ИТС 23 НДТ 31).

1) укрытия железнодорожных вагонов и кузовов автотранспорта;

2) обеспечения целостности вагонов, конвейеров и других видов закрытого транспорта.

НДТ 32

- Сокращение забора воды из природных источников (ИТС 23 НДТ 32).

1) Применение систем оборотного водоснабжения (91.1);

2) Использование технологической воды в производственных процессах (91.2);

3) Использование технологической воды в производственных процессах (91.3).

НДТ 33

- Производственный контроль (ИТС 23 НДТ 33).

НДТ обеспечивает контроль технологических процессов и операций, воздействия на окружающую среду путем применения систем инструментов и средств автоматизации с целью энергосбережения и ресурсосбережения.

НДТ 41

- Повышение безопасности хвостохранилищ (ИТС 23 НДТ 41).

1) В ложе хвостохранилищ должны отсутствовать горизонты подземных вод хозяйственно-питьевого назначения (101.2);

2) Подстилающие породы должны иметь малую водопроницаемость (101.3);

3) Хвостохранилища должны располагаться гипсометрически ниже обогатительных фабрик и других потенциальных объектов ущерба (101.4).

НДТ 42

- Технологическое соблюдение баланса (ИТС 23 НДТ 42).

Технологическое соблюдение баланса НДТ состоит в технологическом соблюдении баланса между объемом поступающих сточных вод (отходов) в отстойный пруд хвостохранилища и возвратом осветленных вод в технологический процесс с учетом количества атмосферных осадков и объема испарения и исключением сброса дебалансных вод из хвостохранилища.

НДТ 44

- Учет орографических особенностей местности (ИТС 23 НДТ 44).

1) Перехватка поверхностных вод с помощью достаточной по объему отводной нагорной канавы (104.1);

2) Сооружение по периметру хвостохранилища у основания дамбы дренажной канавы или сооружения для перехвата фильтрационного и возврата его в хвостохранилище или технологический процесс (104.2);

НДТ 45

- Технология ликвидации аварийных ситуаций (ИТС 23 НДТ 45).

1) Под емкостями с реагентами предусматривается установка поддонов с насосами (105.1);

2) Система вторичного удержания растворов химических реагентов (105.2);

3) Устройство противопожарного водопровода (105.3);

4) Сооружение емкостей для стока пульпы (105.4);

5) Проектирование сейсмоустойчивых строений 8-9 баллов (105.5);

6) Восстановление растительного покрова вдоль трассы пульпопровода (105.6);

7) Остановка загрузки руды при угрозе землетрясения (105.7).

НДТ 46

- Транспортировка и хранение реагентов и материалов (ИТС 23 НДТ 46).

1) Составление карты маршрута транспортировки хим. Реагентов (106.1);

2) Наличие идентификационных знаков различия машин (106.2);

3) Наличие оперативной ВЧ связи машины сопровождения с диспетчером пункта доставки (106.3);

4) Строгое выполнение графика движения колонны и своевременность выхода на ВЧ связь при прохождении колонной контрольных точек маршрута движения (106.4);

5) При возникновении аварийной ситуации транспорта на маршруте, немедленное уведомление о случившемся лидером колонны (106.5);

6) Место складирования каждого реагента должно быть обозначено надписью с наименованием хранимого реагента. Хранение реагентов в не рассортированном виде запрещается (106.6).

НДТ 48

- Выполнение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) (ИТС 16 НДТ 5.1.3).

- выполнение ОВОС на наиболее ранних стадиях (предпроектной) реализации намечаемой деятельности по строительству горнодобывающего предприятия;

- качественную проработку альтернативных вариантов (в отличие от практикуемого формального подхода);

- качественное и точное выполнение процедур по обеспечению общественного участия в процедуре ОВОС, включая подготовку документации, выкладываемой на общественный доступ, в понятном формате;

- подробный учет социально-экономической составляющей, учет интересов заинтересованных сторон (в т. ч. местных общин).

НДТ 49

- Рациональное размещение складируемых отходов (ИТС 16 НДТ 5.8.3).

Эксплуатация шламохранилищ и хвостохранилищ с использованием систем равномерно распределенных пульпопроводов, поддержание уровня воды над поверхностью складируемых отходов, если это допускается правилами технической эксплуатации.

НДТ 81

- Производственный экологический мониторинг (ИТС 16 НДТ 5.4.2).

НДТ предусматривает проведение производственного экологического мониторинга в районе расположения предприятия, предусмотренного лицензионными условиями пользования недрами, в том числе может включать:

- мониторинг состояния и загрязнения атмосферного воздуха;

- мониторинг состояния и загрязнения поверхностных и подземных вод;

- мониторинг состояния и загрязнения земель и почв;

- мониторинг состояния и загрязнения недр;

- мониторинг состояния и загрязнения растительного и животного мира (включая биоресурсы и среду их обитания).

НДТ 85

- Применение современных методов очистки сточных вод.

Выбор технологических подходов, методов, мер и мероприятий, направленных на очистку сточных вод, определяется составом сточных вод, особенностями технологического процесса, техническими условиями к качеству воды (в случае оборотного водоснабжения или повторного использования), нормативами допустимого сброса, установленными с учетом качества воды водного объекта – приемника сточных вод.

НДТ 91

- Снижение уровня шума и вибрации (ИТС 16 НДТ 5.6.1, 5.6.2).

Снижение акустического воздействия и вибрации на атмосферный воздух предусматривает применение следующих подходов:

- звукоизоляцию шумящего оборудования, применение звукопоглощающих конструкций;

- виброизоляцию оборудования и механизмов, исключение резонансных режимов работы;

- ограничение продолжительности работы и рассредоточение по времени работы техники с высоким уровнем шума, организация и управление транспортными потоками;

- шумозащитное озеленение (высадка деревьев в защитных лесополосах).

Снижение воздействия физических факторов на атмосферный воздух при производстве взрывных работ предусматривает применение следующих технологических подходов:

- установка защитных устройств для гашения ударных воздушных волн;

- использование рациональной технологии взрывных работ, применение систем электронного инициирования взрывов, неэлектрического взрывания при производстве взрывных работ;

- прекращение буровзрывных работ в ночное время при нахождении населенных пунктов в зоне влияния горных работ;

- установление периода производства взрывных работ с учетом метеоусловий, экологической обстановки и природных биологических ритмов (нерест, гнездование, миграции и т. п.) в зоне производства работ.

НДТ 104

- Сокращение энергопотребления в процессах добычи и обогащения полезных ископаемых (ИТС 16 НДТ 5.3.2).

НДТ предусматривает реализацию следующих технологических подходов:

- формирование системы мониторинга энергопотребления;

- проведение энергетического аудита основных технологических операций;

- применение современного энергоэффективного оборудования, модернизация действующего оборудования, автоматизация систем и элементов управления для повышения энергоэффективности;

- использование автоматических средств измерения и учета энергоресурсов (газ, электроэнергия, расход свежей воды и др.);

- применение специальных технических мероприятий, направленных на сокращение потерь тепловой энергии;

- обучения персонала основам организации энергопотребления;

НДТ 50

- Определение потенциальных экологических рисков и воздействия, возникающих в результате обращения с отходами добычи полезных ископаемых (ОЭСР НДТ 5).

1) Идентификация опасностей и элементов риска;

2) Оценка экологических рисков и воздействия на окружающую среду.

НДТ 56

- Для обеспечения краткосрочной и долгосрочной структурной устойчивости участка складирования отходов добычи (конструкция для закрытия).

Проектирование с учетом принципа закрытия предполагает, что решения по проектированию участка складирования отходов добычи (включая породные отвалы) принимаются на основе целевых показателей на этапе после закрытия с целью минимизации затрат на закрытие и воздействия на окружающую сред (ОЭСР НДТ 11).

1) Конструкция для закрытия.

НДТ 57

- Обеспечение краткосрочной и долгосрочной структурной устойчивости участка складирования отходов добычи (включая породные отвалы) (ОЭСР НДТ 12).

1) Система обеспечения качества и контроля качества;

2) Управление изменениями;

3) Руководство по эксплуатации, надзору и техническому обслуживанию плотин;

4) Процедуры смягчения последствий аварии, включая планирование действий в чрезвычайных ситуациях.

НДТ 58

- Обеспечение краткосрочной и долгосрочной структурной устойчивости участка складирования отходов добычи (в том числе EWF). Исследование грунта (01.13).

Для обеспечения краткосрочной и долгосрочной структурной устойчивости участка складирования отходов добычи (в том числе EWF) ОЭСР НДТ 13.

НДТ 59

- Обеспечение краткосрочной и долгосрочной структурной устойчивости участка складирования отходов добычи (в том числе породных отвалов путем выбора материалов для строительства плотин (ОЭСР НДТ 14).

НДТ 60

- Обеспечение краткосрочной и долгосрочной структурной устойчивости участка складирования отходов добычи пондового типа (в том числе породного отвала) (ОЭСР НДТ 15).

НДТ 61

- Обеспечение краткосрочной и долгосрочной структурной устойчивости участка складирования отходов добычи пондового типа (в том числе породного отвала), предназначенного для полного и частичного удержания твердых частиц и воды (ОЭСР НДТ 16).

НДТ 62

- Обеспечение краткосрочной и долгосрочной структурной устойчивости участка складирования отходов кучной добычи (включая породные отвалы) (ОЭСР НДТ 17).

НДТ 63

- Обеспечение краткосрочной и долгосрочной структурной устойчивости участка складирования отходов добычи (в том числе породных отвалов), путем оценки проектного паводка (ОЭСР НДТ 19).

НДТ 64

- Обеспечение краткосрочной и долгосрочной структурной устойчивости участка складирования отходов добычи (включая породные отвалы) (ОЭСР НДТ 20).

1) Плавающая декантирующая система;

2) Свободный запас;

3) Аварийный сброс;

4) Контролируемые переливы;

5) водосброс или открытый канал в естественном грунте.

НДТ 65

- Обеспечение краткосрочной и долгосрочной структурной устойчивости участка складирования отходов добычи (включая породные отвалы) путем применения дренажных систем для прудов и плотин и/или дренажных систем для отвалов (ОЭСР НДТ 21).

1) Дренажные системы для прудов и плотин;

2) Дренажные системы для отвалов.

НДТ 66

- Обеспечение краткосрочной и долгосрочной структурной устойчивости участка складирования отходов добычи (включая породные отвалы) путем реализации геотехнического анализа плотин и водоемов и/или геотехнического анализа отвалов (ОЭСР НДТ 22).

1) Геотехнический анализ плотин и водоемов;

2) Геотехнический анализ отвалов.

НДТ 67

- НДТ заключается в мониторинге физической стабильности участка складирования отходов добычи (включая породные отвалы) путем мониторинга физической устойчивости участка складирования отходов добычи (включая породные отвалы) (ОЭСР НДТ 23).

НДТ заключается в мониторинге физической стабильности участка складирования отходов добычи (включая EWF).

НДТ 68

- Поддержка мониторинга физической устойчивости участка складирования отходов добычи (включая EWF) путем осуществления проверки соответствия (с третьей стороной или без нее; внутренних аудитов; внешних ревизий (ОЭСР НДТ 24).

1) Проверка соответствия (с третьей стороной или без нее);

2) Внутренние аудиты;

3) Внешние ревизии.

НДТ 76

- Предотвращение или минимизация ухудшения состояния подземных вод и загрязнения почвы путем использования непроницаемой естественной базальной структуры почвы (ОЭСР НДТ 35).

1) Непроницаемая естественная базальная структура почвы;

2) Непроницаемая искусственная базальная структура.

НДТ 78

- Предотвращение или минимизация ухудшения состояния подземных вод и загрязнения почвы путем управление водными потоками (ОЭСР НДТ 37).

НДТ 82

- Поддержка мониторинга выбросов в почву и подземные воды путем использования системы обнаружения утечек, контрольных скважин (ОЭСР НДТ 41).

1) Системы обнаружения утечек под герметичной базальной конструкцией;

2) Контрольные скважины.

НДТ 83

- Предотвращение или минимизация ухудшения состояния поверхностных вод (ОЭСР НДТ 42).

1) Повторное использование или переработка избыточной воды при добыче, переработке и/или утилизации отходов добычи полезных ископаемых;

2) Использование реагентов или химических веществ с низким воздействием на окружающую среду.

НДТ 86

- Предотвращение или минимизация ухудшения состояния поверхностных вод (удаление растворенных веществ) (ОЭСР НДТ 46).

НДТ 90

- НДТ заключается в мониторинге выбросов в атмосферу (ОЭСР НДТ 52).

НДТ 93

- Предотвращение или минимизация визуального воздействия и воздействия на окружающую среду при обращении с отходами добычи полезных ископаемых (ОЭСР НДТ 55).

1) Предотвращение образования отходов добычи полезных ископаемых;

2) Контроль за твердыми/жидкими отходами добычи полезных ископаемых;

3) Уплотнение, консолидация и размещение отходов добычи.

НДТ 94

- Предотвращение или минимизация потребления ресурсов при обращении с отходами добычи (ОЭСР НДТ 56).

1) Снижение энергопотребления;

2) Сокращение водопотребления;

3) Снижение расхода реагентов, вспомогательных материалов и сырья.

НДТ 95

- Предотвращения или минимизации воздействия, связанного с обращением с отходами добычи (ОЭСР НДТ 57).

Сортировка и селективное обращение с отходами добычи полезных ископаемых.

Согласно плану мероприятий по охране окружающей среды для объектов ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» внедрена АСМ (1 проект).

Предусмотрена АСМ на источнике №0103 (пылеуловитель первичной дробилки), который расположен на Обогатительной фабрике по переработке медно-молибденовой руды, с контролем концентрации пыли неорганической 70-20%. АСМ устанавливается на выходе из пылеуловителя 3120-DC-133.

Предприятие использует пылегазоочистное оборудование, подробно описанное в разделе 7.2 и способствующее соблюдению нормативного качества атмосферного воздуха. Оно обладает высокими показателями очистки и соответствует передовому научно-техническому уровню.

Предприятие постоянно улучшает основные экономические показатели работы фабрики по переработке медно-молибденовой руды. В этих целях была предусмотрена установка дополнительного оборудования флотационного передела главного корпуса

обогатительной фабрики ТОО «KAZ Minerals Bozshakol», который является крупным действующим горно-обогатительным комплексом по добыче и обогащению медно-молибденовой руды.

Рабочий проект «Установка флотомашины Джеймсон на Сульфидной ОФ ТОО «KAZ Minerals Bozshakol (КАЗ Минералз Бозшаколь)» в Павлодарской области».

В рамках данного проекта предусматривалась установка флотомашины Jameson Cell взамен действующего оборудования, что обеспечит % повышения извлечения меди и качества конечного концентрата по сравнению с ранее рассматриваемыми показателями.

В 2020 году были проведены различные испытания (всего 107) на пилотных установках по исследованию производительности РПФ (реактора прямой флотации) и флотомашины Jameson Cell при различных технологических потоках – измельченного концентрата основной контрольной флотации, конечного концентрата 3-й перечистки и питания основной флотации. В марте 2022 года была проведена еще одна программа испытаний по измельченному концентрату основной флотации и хвостов контрольной флотации. Новые результаты показали более высокое извлечение меди (в среднем 82,70%) и такое же качество концентрата при том же исходном содержании. Результаты испытаний по обеим программам показали высокие показатели работы флотомашины Jameson Cell на каждом исследуемом технологическом потоке, дальнейшая оценка показала, что использование данной флотомашины в качестве предварительной перечистной флотации («скальпинга») для измельченного концентрата основной флотации будет представлять высокую перспективу со следующими ожидаемыми показателями:

- извлечение Cu за одну стадию составляет 70-80%, извлечение Au за одну стадию 58-60%;
- качество концентрата Cu при предварительной перечистной флотации (скальпинге) составляет 26%, а качество конечного товарного концентрата Cu составляет 23,2-23,7% (увеличение на 1,2-1,7% по сравнению с базовым сценарием);
- общее извлечение Cu составляет 82,5-82,9% (увеличение на 1,2-1,6% по сравнению с базовым сценарием);
- общее извлечение Au составляет 59,7-63,0% (увеличение на 0,7-4,0% по сравнению с базовым сценарием).

Преимуществом является также то, что флотомашина Jameson Cell является проверенной технологией с легкой настройкой флотационных и технологических переменных в автоматизированных контурах управления. Другим ценным преимуществом является отсутствие необходимости подачи дополнительного сжатого воздуха во флотомашину. Установка флотомашины Jameson Cell позволила улучшить основные экономические показатели проекта «Бозшаколь» за счет повышения извлечения и качества конечного концентрата по сравнению с ранее действующими показателями.

Рабочий проект «Модификация аспирационной системы на участке упаковки и отгрузки концентрата».

Данным проектом была предусмотрена модификация аспирационной системы на участке упаковки и отгрузки концентрата. Для очистки запыленного воздуха проектом предусматривалась установка общей системы аспирации с установкой фильтра TAMA PULCO AIR-27X9-2500 P175: производительность 29981 м³/ч; максимальное потребление сжатого воздуха 1044 л/мин; фильтрующая поверхность – 230 м²; эффективность очистки воздуха фильтровального агрегата составляет – до 99,95%.

Данные проекты были реализованы в 2024 году и отражены в действующем проекте нормативов эмиссий.

Таким образом, постоянное улучшение применяемой техники (в т.ч. замена устаревшего оборудования), модернизация технологических схем, а также работа пылегазоочистного оборудования в оптимальном для каждого аппарата режиме, позволяют добиться высокой эффективности, надежности и рентабельности работы предприятия.

7.4 Перспектива развития

Медное месторождение Бозшаколь, одно из крупнейших неосвоенных месторождений в мире, со сроком эксплуатации более 40 лет. Строительство рудника началось в 2012 году. В декабре 2015 года на обогатительной фабрике по переработке медно-молибденовой руды стартовали пуско-наладочные работы, а в феврале 2016 года был получен первый медный концентрат.

В июне текущего года было получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на проект «Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности «Увеличение производительности Обогатительной фабрики по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) и Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь) №KZ39VVX00376832 от 03.06.2025 г. (заключение представлено в Приложении 2). Согласно данного Отчета предприятием планируется увеличение мощности производства:

- на Обогатительной фабрике по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) с 28 до 30 млн. тонн руды в год (с 3196 т/час до 3425 т/час);
- на Заводе по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) с 7 млн. до 8 млн. тонн руды в год (с 799 т/час до 913 т/час).

В связи с планируемым увеличением производительности фабрики и завода в данном проекте нормативов эмиссий выполнена корректировка действующих нормативов для этих производственных объектов. Данное увеличение производительности будет осуществляться в рамках существующего действующего производства на территории Обогатительной фабрики по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) и Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) без привлечения дополнительных площадей. Горное производство и Объекты общего назначения остаются без изменений на уровне действующих нормативов НДВ.

7.5 Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета НДВ

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов НДВ на 2025-2027 гг. представлены в Приложении 9.

7.6 Характеристика аварийных и залповых выбросов

Источников аварийных выбросов при ведении технологических процессов на производственных объектах Обогатительной фабрики по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1), Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) и Объектах общего назначения (ВП) нет, так как основные процессы производства протекают без внезапного выделения больших количеств загрязняющих веществ.

Технология обогащения медно-молибденовых руд, в штатном режиме исключает аварийные выбросы. Однако не исключена вероятность отключения центрального энергоснабжения. Все остальные причины маловероятны из-за высокой степени прочности и надежности оборудования и высокой степени автоматического контроля над технологическим режимом производства работ.

При эксплуатации, Обогатительной фабрики по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) и Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2), предотвращение аварийных ситуаций, связанных с аварийным отключением электроэнергии, перебоев в энергоснабжении достигается за счет работы дизельных генераторов, выбросы вредных веществ от которых носят кратковременный характер.

В указанном случае, выполняется запуск и дальнейшая работа дизельных генераторов резервного назначения до возобновления стабильной подачи электроэнергии. В период с 2016 года и по настоящее время на производственных площадках предприятия аварий не происходило, следовательно, аварийные выбросы в атмосферу отсутствуют.

Предприятием в полной мере соблюдается технологический регламент, что позволяет свести к минимуму риски возникновения аварийных ситуаций.

Источников аварийных выбросов при ведении технологических процессов на открытом карьере нет. Основные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются неорганизованными.

Во всех подразделениях предприятия для руководства обслуживающего персонала при возникновении аварийных ситуаций разработан «План действий при ликвидации аварий». План имеет четкую конкретизацию технических средств и действий производственного персонала и спецподразделений по локализации аварий на соответствующих стадиях их развития в пределах участка, отделения, цеха, предприятия, близлежащей территории и защите персонала и населения от негативных воздействий.

В соответствии с экологическим законодательством Республики Казахстан аварийные выбросы, связанные с возможными аварийными ситуациями, не нормируются. На предприятии организуется учет фактических аварийных выбросов за истекший год для расчета экологических платежей.

Залповыми выбросами на карьере являются выбросы при проведении взрывных работ. Согласно п. 19 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» 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).

Все взрывные работы на месторождении «Бозшаколь» проводятся персоналом АО «Орика-Казахстан» (Подрядчик). Для производства каждого массового взрыва Подрядчиком составляется и согласовывается с руководством карьера Проект массового взрыва. На каждый такой массовый взрыв в индивидуальном порядке рассчитывается масса взрывчатых веществ, время взрыва, количество скважин и т.д.

Согласно пп. 251 п. 13 параграфа 2 раздела 2 «Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов» (утвержденых Приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 30.12.2014 г. №343) допуск других людей в карьер осуществляется после получения сообщений профессиональной аварийно-спасательной службы о снижении концентрации ядовитых продуктов взрыва в воздухе до установленных норм, но не ранее чем через 30 минут после массового взрыва, рассеивания пылевого облака и полного восстановления видимости в карьере.

Перечень источников залповых выбросов представлен в таблице 7.6.

Таблица 7.6 – Перечень источников залповых выбросов

Наименование производств (цехов) и источников выбросов	**Наименование вещества**	**Выбросы веществ, г/с**		**Периодичность, раз/год**	**Продолжи-тельность выброса, час, мин**	**Годовая величина залповых выбросов, т/год**
		По регла-менту	**Залповый выброс**			
2025 год						
Взрыные работы (ист. 6016)	Углерод оксид	-	464,035			88,0
	Азота (IV) диоксид	-	102,0877			20,24
	Азот (II) оксид	-	16,58925125			3,289
	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	-	1944,0			184,61376
2026 год						
Взрыные работы (ист. 6016)	Углерод оксид	-	464,035			92,0
	Азота (IV) диоксид	-	102,0877			21,16
	Азот (II) оксид	-	16,58925125			3,4385
	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	-	1944,0			182,08512

Наименование производств (цехов) и источников выбросов	Наименование вещества	Выбросы веществ, г/с		Периодичность, раз/год	Продолжи-тельность выброса, час, мин	Годовая величина залповых выбросов, т/год
		По регла-менту	Залповый выброс			
2027 год						
Взрыные работы (ист. 6016)	Углерод оксид	-	464,035			92,0
	Азота (IV) диоксид	-	102,0877			21,16
	Азот (II) оксид	-	16,58925125			3,4385
	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	-	1944,0			181,56096

7.7 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2025 г. с учетом мероприятий по снижению выбросов, а также с учетом и без учета выбросов от передвижных источников (автотранспорта) представлен в таблице 7.7.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2026 г. с учетом мероприятий по снижению выбросов, а также с учетом и без учета выбросов от передвижных источников (автотранспорта) представлен в таблице 7.7.2.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2027 г. с учетом мероприятий по снижению выбросов, а также с учетом и без учета выбросов от передвижных источников (автотранспорта) представлен в таблице 7.7.3.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2025 год, с учетом мероприятий по снижению выбросов

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol"

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., 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
Карьер "Центральный"									
с учетом выбросов от передвижных источников (автотранспорта)									
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	38,523832852	271,575903756	6789,39759
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	6,260122729	44,131084072	735,518068
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	2,570273887	16,024587846	320,491757
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	6,078636071	39,012333224	780,246664
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	32,454095731	293,7052907	97,9017636
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	0,000059133	0,000429837	429,837
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	0,591966675	3,941045514	394,104551
2732	Керосин (654*)				1,2		0,3095289	0,1925374	0,16044783
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	14,305011111	94,78617216	94,7861722
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись 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	384,679032396	5821,2446157	58212,4462
	В С Е Г О :						**485,7725595**	**6584,614**	**67854,89021**
без учета выбросов от передвижных источников (автотранспорта)									
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	37,839626652	271,126380556	6778,15951
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	6,148939329	44,058036552	734,300609
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	2,469077787	15,965261896	319,305238
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	5,906066671	38,907755524	778,15511
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	30,566244431	292,532207	97,5107357
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	0,000059133	0,000429837	429,837
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	0,591966675	3,941045514	394,104551
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	14,305011111	94,78617216	94,7861722
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись 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	384,679032396	5821,2446157	58212,4462
	В С Е Г О :						**482,5060242**	**6582,561905**	**67838,60513**
Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)									
с учетом выбросов от передвижных источников (автотранспорта)									
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0,3		0,0597264	1,8835286	6,27842867
0271	диНатрий сульфид (886*)				0,01		0,0003667	0,0004752	0,04752
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	0,0000007	0,0000014	0,000035
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	0,00000014	0,00000021	0,0000035
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	0,0000014	0,0000021	0,000042
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	0,0000021	0,0000035	0,00007
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,0055625004	0,1752582918	21,9072865
0334	Сероуглерод (519)		0,03	0,005		2	0,0055576	0,175252682	35,0505364
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0,0000091	0,0000154	0,00000513
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	2,8000000E-11	4,9000000E-11	0,000049
1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)				1		0,0555556	1,752	1,752
1710	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)		0,1	0,05		3	0,0000529	0,0001271	0,002542

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2025 год, с учетом мероприятий по снижению выбросов

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol"

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., 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
2732	Керосин (654*)				1,2		0,0000028	0,0000049	0,00000408
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0,05		0,141846932	4,4677794	89,355588
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0,0017396	0,0019824	0,0019824
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,0001551	0,0048924	0,032616
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись 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	27,625831054	698,38290045	6983,829
	В С Е Г О :						**27,89641063**	**706,844224**	**7138,257709**
без учета выбросов от передвижных источников (автотранспорта)									
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0,3		0,0597264	1,8835286	6,27842867
0271	диНатрий сульфид (886*)				0,01		0,0003667	0,0004752	0,04752
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,0055625004	0,1752582918	21,9072865
0334	Сероуглерод (519)		0,03	0,005		2	0,0055576	0,175252682	35,0505364
1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)				1		0,0555556	1,752	1,752
1710	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)		0,1	0,05		3	0,0000529	0,0001271	0,002542
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0,05		0,141846932	4,4677794	89,355588
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0,0017396	0,0019824	0,0019824
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,0001551	0,0048924	0,032616
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись 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	27,625831054	698,38290045	6983,829
	В С Е Г О :						**27,89639439**	**706,8441965**	**7138,2575**
Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)									
с учетом выбросов от передвижных источников (автотранспорта)									
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0,04		3	0,160476335	0,6226998	15,567495
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0,3		2,876772	90,72188216	302,406274
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0,01	0,001		2	0,01301455	0,04303668	43,03668
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0,0015		1	0,001111111	0,0011616	0,7744
0271	диНатрий сульфид (886*)				0,01		0,3795867	11,9706451	1197,06451
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	0,686692117	0,9174262	22,935655
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	0,10198632	0,06631976	1,10532933
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	0,041624	0,0269357	0,538714
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	0,0990208	0,0655549	1,311098
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,0000019444	0,0000526916	0,00658645
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0,607672178	0,6506665	0,21688883
0342	Фтористые газообразные соединения /в		0,02	0,005		2	0,008379793	0,02142888	4,285776

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2025 год, с учетом мероприятий по снижению выбросов

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol"

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., 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
	пересчете на фтор/ (617)								
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0,2	0,03		2	0,008064445	0,0186912	0,62304
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	0,0000010081	0,0000007222	0,7222
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	0,0098	0,006365	0,6365
1710	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)		0,1	0,05		3	0,0000651	0,0020536	0,041072
2732	Керосин (654*)				1,2		0,0015305	0,0028565	0,00238042
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0,05		0,2300246	7,1832712	143,665424
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0,2368333	0,15276	0,15276
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,0612452	1,2743251	8,49550067
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись 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	8,2933977	258,872405	2588,72405
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		3	0,0001612	0,0028273	0,01884867
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0,04		0,0156	0,108868	2,7217
	В С Е Г О :						**13,8330609**	**372,7322336**	**4335,052882**
без учета выбросов от передвижных источников (автотранспорта)									
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0,04		3	0,160476335	0,6226998	15,567495
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0,3		2,876772	90,72188216	302,406274
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0,01	0,001		2	0,01301455	0,04303668	43,03668
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0,0015		1	0,001111111	0,0011616	0,7744
0271	диНатрий сульфид (886*)				0,01		0,3795867	11,9706451	1197,06451
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	0,686283917	0,9166642	22,916605
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	0,10192	0,066196	1,10326667
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	0,0408333	0,02546	0,5092
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	0,098	0,06365	1,273
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,0000019444	0,0000526916	0,00658645
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0,602569578	0,641144	0,21371467
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0,02	0,005		2	0,008379793	0,02142888	4,285776
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0,2	0,03		2	0,008064445	0,0186912	0,62304
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	0,00000099	0,00000069	0,69
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	0,0098	0,006365	0,6365

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2025 год, с учетом мероприятий по снижению выбросов

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol"

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., 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
1710	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)		0,1	0,05		3	0,0000651	0,0020536	0,041072
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0,05		0,2300246	7,1832712	143,665424
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0,2368333	0,15276	0,15276
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,0612452	1,2743251	8,49550067
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись 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	8,2933977	258,872405	2588,72405
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		3	0,0001612	0,0028273	0,01884867
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0,04		0,0156	0,108868	2,7217
	В С Е Г О :						**13,82414176**	**372,7155882**	**4334,926403**
	Объекты общего назначения								
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0,04		3	0,0901444	0,50175486	12,5438715
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0,01	0,001		2	0,009059539	0,04981022	49,81022
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)			0,002		2	0,0039375	0,0207	10,35
0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)			0,001		2	0,00030625	0,00161	1,61
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0,0015		1	0,000133539	0,000702	0,468
0221	Натрий гидросульфат гидрат (Натрий сернокислый кислый, Натрий сульфат однозамещенный) (877*)				0,04		0,000468	0,0010129	0,0253225
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	119,150547996	64,5912614	1614,78154
0302	Азотная кислота (5)		0,4	0,15		2	0,0040005	0,12616	0,84106667
0303	Аммиак (32)		0,2	0,04		4	0,0003936	0,0124128	0,31032
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	19,352566955	10,06800765	167,800127
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0,2	0,1		2	0,002123	0,0669513	0,669513
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0002186	0,006737395	0,06737395
0326	Озон (435)		0,16	0,03		1	0,000013125	0,000069	0,0023
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	8,190743876	7,4804968	149,609936
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	17,259230983	12,7176882	254,353764
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,00188326	0,002582167	0,32277088
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	98,922871783	71,1629125	23,7209708
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0,02	0,005		2	0,0030241	0,02360784	4,721568
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0,2	0,03		2	0,002663	0,0160072	0,53357333
0362	Хлорциан (Цианхлорид, Хлористый циан, Циановая кислота хлорангидрид) (642)		0,003	0,001		1	0,00071	0,0015949	1,5949
0415	Смесь углеводородов предельных С1-				50		2,650408333	0,229171222	0,00458342

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2025 год, с учетом мероприятий по снижению выбросов

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol"

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., 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
	С5 (1502*)								
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		0,979558333	0,084698866	0,0028233
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1,5			4	0,097916667	0,0084665	0,00564433
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,090083333	0,00778918	0,0778918
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)		0,2			3	0,212747233	0,740282114	3,70141057
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	0,085640467	0,027809722	0,04634954
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,00235	0,000203196	0,0101598
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	0,00018123118	0,000158011	158,011
1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)		0,07			4	0,0000129	0,000029	0,00041429
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	2,012620824	1,024198	102,4198
2412	Бензотиазол-2-тион (Каптакс, 2-Меркаптобензотиазол) (68)		0,012			3	0,000005	0,0000112	0,00093333
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1,5		4	0,075	0,135	0,09
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0,05		0,017386666	0,5263044	10,526088
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0,096875	0,34875	0,34875
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	49,058634833	31,798081463	31,7980815
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,5608011	3,411078388	22,7405226
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись 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	12,945938476	221,14744546	2211,47445
2921	Пыль поливинилхлорида (1066*)				0,1		0,0243056	0,070000128	0,70000128
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0,04		0,0126	0,0935568	2,33892
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)				0,1		0,0736	1,1605248	11,605248
	В С Е Г О :						**331,991706**	**427,6656376**	**4850,04021**

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 2026 год, с учетом мероприятий по снижению выбросов

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol"

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., 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
Карьер "Центральный"									
с учетом выбросов от передвижных источников (автотранспорта)									
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	38,523832852	271,175903756	6779,39759
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	6,260122729	44,066084072	734,434735
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	2,570273887	15,942087846	318,841757
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	6,078636071	38,806083224	776,121664
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	32,454095731	296,6327907	98,8775969
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	0,000059133	0,000427568	427,568
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	0,591966675	3,920420514	392,042051
2732	Керосин (654*)				1,2		0,3095289	0,1925374	0,16044783
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	14,305011111	94,29117216	94,2911722
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись 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	450,153740774	6673,81712091	66738,1712
	В С Е Г О :						**551,2472679**	**7438,844628**	**76359,90621**
без учета выбросов от передвижных источников (автотранспорта)									
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	37,839626652	270,726380556	6768,15951
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	6,148939329	43,993036552	733,217276
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	2,469077787	15,882761896	317,655238
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	5,906066671	38,701505524	774,03011
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	30,566244431	295,459707	98,486569
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	0,000059133	0,000427568	427,568
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	0,591966675	3,920420514	392,042051
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	14,305011111	94,29117216	94,2911722
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись 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	450,153740774	6673,81712091	66738,1712
	В С Е Г О :						**547,9807326**	**7436,792533**	**76343,62113**
Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)									
с учетом выбросов от передвижных источников (автотранспорта)									
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0,3		0,0597264	1,8835286	6,27842867
0271	диНатрий сульфид (886*)				0,01		0,0003667	0,0004752	0,04752
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	0,0000007	0,0000014	0,000035
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	0,00000014	0,00000021	0,0000035
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	0,0000014	0,0000021	0,000042
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	0,0000021	0,0000035	0,00007
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,0055625004	0,1752582918	21,9072865
0334	Сероуглерод (519)		0,03	0,005		2	0,0055576	0,175252682	35,0505364
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0,0000091	0,0000154	0,00000513
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	2,8000000E-11	4,9000000E-11	0,000049
1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)				1		0,0555556	1,752	1,752
1710	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)		0,1	0,05		3	0,0000529	0,0001271	0,002542

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2026 год, с учетом мероприятий по снижению выбросов

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol"

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., 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
2732	Керосин (654*)				1,2		0,0000028	0,0000049	0,00000408
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0,05		0,141846932	4,4677794	89,355588
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0,0017396	0,0019824	0,0019824
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,0001551	0,0048924	0,032616
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись 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	27,625831054	698,38290045	6983,829
	В С Е Г О :						**27,89641063**	**706,844224**	**7138,257709**
без учета выбросов от передвижных источников (автотранспорта)									
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0,3		0,0597264	1,8835286	6,27842867
0271	диНатрий сульфид (886*)				0,01		0,0003667	0,0004752	0,04752
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,0055625004	0,1752582918	21,9072865
0334	Сероуглерод (519)		0,03	0,005		2	0,0055576	0,175252682	35,0505364
1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)				1		0,0555556	1,752	1,752
1710	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)		0,1	0,05		3	0,0000529	0,0001271	0,002542
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0,05		0,141846932	4,4677794	89,355588
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0,0017396	0,0019824	0,0019824
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,0001551	0,0048924	0,032616
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись 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	27,625831054	698,38290045	6983,829
	В С Е Г О :						**27,89639439**	**706,8441965**	**7138,2575**
Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)									
с учетом выбросов от передвижных источников (автотранспорта)									
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0,04		3	0,160476335	0,6226998	15,567495
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0,3		2,876772	90,72188216	302,406274
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0,01	0,001		2	0,01301455	0,04303668	43,03668
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0,0015		1	0,001111111	0,0011616	0,7744
0271	диНатрий сульфид (886*)				0,01		0,3795867	11,9706451	1197,06451
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	0,686692117	0,9174262	22,935655
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	0,10198632	0,06631976	1,10532933
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	0,041624	0,0269357	0,538714
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	0,0990208	0,0655549	1,311098
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,0000019444	0,0000526916	0,00658645
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0,607672178	0,6506665	0,21688883
0342	Фтористые газообразные соединения /в		0,02	0,005		2	0,008379793	0,02142888	4,285776

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2026 год, с учетом мероприятий по снижению выбросов

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol"

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., 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
	пересчете на фтор/ (617)								
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0,2	0,03		2	0,008064445	0,0186912	0,62304
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	0,0000010081	0,0000007222	0,7222
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	0,0098	0,006365	0,6365
1710	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)		0,1	0,05		3	0,0000651	0,0020536	0,041072
2732	Керосин (654*)				1,2		0,0015305	0,0028565	0,00238042
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0,05		0,2300246	7,1832712	143,665424
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0,2368333	0,15276	0,15276
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,0612452	1,2743251	8,49550067
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись 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	8,2933977	258,872405	2588,72405
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		3	0,0001612	0,0028273	0,01884867
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0,04		0,0156	0,108868	2,7217
	В С Е Г О :						**13,8330609**	**372,7322336**	**4335,052882**
без учета выбросов от передвижных источников (автотранспорта)									
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0,04		3	0,160476335	0,6226998	15,567495
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0,3		2,876772	90,72188216	302,406274
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0,01	0,001		2	0,01301455	0,04303668	43,03668
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0,0015		1	0,001111111	0,0011616	0,7744
0271	диНатрий сульфид (886*)				0,01		0,3795867	11,9706451	1197,06451
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	0,686283917	0,9166642	22,916605
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	0,10192	0,066196	1,10326667
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	0,0408333	0,02546	0,5092
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	0,098	0,06365	1,273
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,0000019444	0,0000526916	0,00658645
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0,602569578	0,641144	0,21371467
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0,02	0,005		2	0,008379793	0,02142888	4,285776
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0,2	0,03		2	0,008064445	0,0186912	0,62304
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	0,00000099	0,00000069	0,69
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	0,0098	0,006365	0,6365

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2026 год, с учетом мероприятий по снижению выбросов

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol"

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., 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
1710	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)		0,1	0,05		3	0,0000651	0,0020536	0,041072
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0,05		0,2300246	7,1832712	143,665424
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0,2368333	0,15276	0,15276
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,0612452	1,2743251	8,49550067
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись 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	8,2933977	258,872405	2588,72405
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		3	0,0001612	0,0028273	0,01884867
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0,04		0,0156	0,108868	2,7217
	В С Е Г О :						**13,82414176**	**372,7155882**	**4334,926403**
	Объекты общего назначения								
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0,04		3	0,0901444	0,50175486	12,5438715
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0,01	0,001		2	0,009059539	0,04981022	49,81022
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)			0,002		2	0,0039375	0,0207	10,35
0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)			0,001		2	0,00030625	0,00161	1,61
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0,0015		1	0,000133539	0,000702	0,468
0221	Натрий гидросульфат гидрат (Натрий сернокислый кислый, Натрий сульфат однозамещенный) (877*)				0,04		0,000468	0,0010129	0,0253225
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	119,150547996	64,5912614	1614,78154
0302	Азотная кислота (5)		0,4	0,15		2	0,0040005	0,12616	0,84106667
0303	Аммиак (32)		0,2	0,04		4	0,0003936	0,0124128	0,31032
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	19,352566955	10,06800765	167,800127
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0,2	0,1		2	0,002123	0,0669513	0,669513
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0002186	0,006737395	0,06737395
0326	Озон (435)		0,16	0,03		1	0,000013125	0,000069	0,0023
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	8,190743876	7,4804968	149,609936
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	17,259230983	12,7176882	254,353764
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,00188326	0,002582167	0,32277088
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	98,922871783	71,1629125	23,7209708
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0,02	0,005		2	0,0030241	0,02360784	4,721568
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0,2	0,03		2	0,002663	0,0160072	0,53357333
0362	Хлорциан (Цианхлорид, Хлористый циан, Циановая кислота хлорангидрид) (642)		0,003	0,001		1	0,00071	0,0015949	1,5949
0415	Смесь углеводородов предельных С1-				50		2,650408333	0,229171222	0,00458342

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2026 год, с учетом мероприятий по снижению выбросов

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol"

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., 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
	С5 (1502*)								
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		0,979558333	0,084698866	0,0028233
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1,5			4	0,097916667	0,0084665	0,00564433
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,090083333	0,00778918	0,0778918
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)		0,2			3	0,212747233	0,740282114	3,70141057
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	0,085640467	0,027809722	0,04634954
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,00235	0,000203196	0,0101598
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	0,00018123118	0,000158011	158,011
1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)		0,07			4	0,0000129	0,000029	0,00041429
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	2,012620824	1,024198	102,4198
2412	Бензотиазол-2-тион (Каптакс, 2-Меркаптобензотиазол) (68)		0,012			3	0,000005	0,0000112	0,00093333
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1,5		4	0,075	0,135	0,09
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0,05		0,017386666	0,5263044	10,526088
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0,096875	0,34875	0,34875
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	49,058634833	31,798081463	31,7980815
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,5608011	3,411078388	22,7405226
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись 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	12,945938476	221,14744546	2211,47445
2921	Пыль поливинилхлорида (1066*)				0,1		0,0243056	0,070000128	0,70000128
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0,04		0,0126	0,0935568	2,33892
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)				0,1		0,0736	1,1605248	11,605248
	В С Е Г О :						**331,991706**	**427,6656376**	**4850,04021**

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, с учетом мероприятий по снижению выбросов

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol"

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., 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
Карьер "Центральный"									
с учетом выбросов от передвижных источников (автотранспорта)									
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	38,523832852	269,856223756	6746,40559
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	6,260122729	43,851636072	730,860601
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	2,570273887	15,859607846	317,192157
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	6,078636071	38,599883224	771,997664
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	32,454095731	295,5605507	98,5201836
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	0,000059133	0,000425301	425,301
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	0,591966675	3,899800514	389,980051
2732	Керосин (654*)				1,2		0,3095289	0,1925374	0,16044783
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	14,305011111	93,79629216	93,7962922
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись 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	444,310156511	6603,04991472	66030,4991
	В С Е Г О :						**545,4036836**	**7364,666872**	**75604,71309**
без учета выбросов от передвижных источников (автотранспорта)									
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	37,839626652	269,406700556	6735,16751
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	6,148939329	43,778588552	729,643143
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	2,469077787	15,800281896	316,005638
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	5,906066671	38,495305524	769,90611
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	30,566244431	294,387467	98,1291557
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	0,000059133	0,000425301	425,301
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	0,591966675	3,899800514	389,980051
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	14,305011111	93,79629216	93,7962922
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись 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	444,310156511	6603,04991472	66030,4991
	В С Е Г О :						**542,1371483**	**7362,614776**	**75588,428**
Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)									
с учетом выбросов от передвижных источников (автотранспорта)									
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0,3		0,0597264	1,8835286	6,27842867
0271	диНатрий сульфид (886*)				0,01		0,0003667	0,0004752	0,04752
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	0,0000007	0,0000014	0,000035
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	0,00000014	0,00000021	0,0000035
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	0,0000014	0,0000021	0,000042
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	0,0000021	0,0000035	0,00007
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,0055625004	0,1752582918	21,9072865
0334	Сероуглерод (519)		0,03	0,005		2	0,0055576	0,175252682	35,0505364
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0,0000091	0,0000154	0,00000513
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	2,8000000E-11	4,9000000E-11	0,000049
1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)				1		0,0555556	1,752	1,752
1710	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)		0,1	0,05		3	0,0000529	0,0001271	0,002542

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2027 год, с учетом мероприятий по снижению выбросов

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol"

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., 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
2732	Керосин (654*)				1,2		0,0000028	0,0000049	0,00000408
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0,05		0,141846932	4,4677794	89,355588
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0,0017396	0,0019824	0,0019824
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,0001551	0,0048924	0,032616
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись 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	27,625831054	698,38290045	6983,829
	В С Е Г О :						**27,89641063**	**706,844224**	**7138,257709**
без учета выбросов от передвижных источников (автотранспорта)									
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0,3		0,0597264	1,8835286	6,27842867
0271	диНатрий сульфид (886*)				0,01		0,0003667	0,0004752	0,04752
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,0055625004	0,1752582918	21,9072865
0334	Сероуглерод (519)		0,03	0,005		2	0,0055576	0,175252682	35,0505364
1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)				1		0,0555556	1,752	1,752
1710	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)		0,1	0,05		3	0,0000529	0,0001271	0,002542
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0,05		0,141846932	4,4677794	89,355588
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0,0017396	0,0019824	0,0019824
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,0001551	0,0048924	0,032616
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись 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	27,625831054	698,38290045	6983,829
	В С Е Г О :						**27,89639439**	**706,8441965**	**7138,2575**
Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)									
с учетом выбросов от передвижных источников (автотранспорта)									
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0,04		3	0,160476335	0,6226998	15,567495
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0,3		2,876772	90,72188216	302,406274
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0,01	0,001		2	0,01301455	0,04303668	43,03668
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0,0015		1	0,001111111	0,0011616	0,7744
0271	диНатрий сульфид (886*)				0,01		0,3795867	11,9706451	1197,06451
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	0,686692117	0,9174262	22,935655
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	0,10198632	0,06631976	1,10532933
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	0,041624	0,0269357	0,538714
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	0,0990208	0,0655549	1,311098
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,0000019444	0,0000526916	0,00658645
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0,607672178	0,6506665	0,21688883
0342	Фтористые газообразные соединения /в		0,02	0,005		2	0,008379793	0,02142888	4,285776

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2027 год, с учетом мероприятий по снижению выбросов

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol"

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., 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
	пересчете на фтор/ (617)								
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0,2	0,03		2	0,008064445	0,0186912	0,62304
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	0,0000010081	0,0000007222	0,7222
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	0,0098	0,006365	0,6365
1710	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)		0,1	0,05		3	0,0000651	0,0020536	0,041072
2732	Керосин (654*)				1,2		0,0015305	0,0028565	0,00238042
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0,05		0,2300246	7,1832712	143,665424
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0,2368333	0,15276	0,15276
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,0612452	1,2743251	8,49550067
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись 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	8,2933977	258,872405	2588,72405
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		3	0,0001612	0,0028273	0,01884867
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0,04		0,0156	0,108868	2,7217
	В С Е Г О :						**13,8330609**	**372,7322336**	**4335,052882**
без учета выбросов от передвижных источников (автотранспорта)									
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0,04		3	0,160476335	0,6226998	15,567495
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0,3		2,876772	90,72188216	302,406274
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0,01	0,001		2	0,01301455	0,04303668	43,03668
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0,0015		1	0,001111111	0,0011616	0,7744
0271	диНатрий сульфид (886*)				0,01		0,3795867	11,9706451	1197,06451
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	0,686283917	0,9166642	22,916605
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	0,10192	0,066196	1,10326667
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	0,0408333	0,02546	0,5092
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	0,098	0,06365	1,273
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,0000019444	0,0000526916	0,00658645
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0,602569578	0,641144	0,21371467
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0,02	0,005		2	0,008379793	0,02142888	4,285776
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0,2	0,03		2	0,008064445	0,0186912	0,62304
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	0,00000099	0,00000069	0,69
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	0,0098	0,006365	0,6365

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2027 год, с учетом мероприятий по снижению выбросов

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol"

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., 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
1710	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)		0,1	0,05		3	0,0000651	0,0020536	0,041072
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0,05		0,2300246	7,1832712	143,665424
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0,2368333	0,15276	0,15276
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,0612452	1,2743251	8,49550067
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись 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	8,2933977	258,872405	2588,72405
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		3	0,0001612	0,0028273	0,01884867
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0,04		0,0156	0,108868	2,7217
	В С Е Г О :						**13,82414176**	**372,7155882**	**4334,926403**
	Объекты общего назначения								
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0,04		3	0,0901444	0,50175486	12,5438715
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0,01	0,001		2	0,009059539	0,04981022	49,81022
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)			0,002		2	0,0039375	0,0207	10,35
0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)			0,001		2	0,00030625	0,00161	1,61
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0,0015		1	0,000133539	0,000702	0,468
0221	Натрий гидросульфат гидрат (Натрий сернокислый кислый, Натрий сульфат однозамещенный) (877*)				0,04		0,000468	0,0010129	0,0253225
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	119,150547996	64,5912614	1614,78154
0302	Азотная кислота (5)		0,4	0,15		2	0,0040005	0,12616	0,84106667
0303	Аммиак (32)		0,2	0,04		4	0,0003936	0,0124128	0,31032
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	19,352566955	10,06800765	167,800127
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0,2	0,1		2	0,002123	0,0669513	0,669513
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0002186	0,006737395	0,06737395
0326	Озон (435)		0,16	0,03		1	0,000013125	0,000069	0,0023
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	8,190743876	7,4804968	149,609936
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	17,259230983	12,7176882	254,353764
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,00188326	0,002582167	0,32277088
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	98,922871783	71,1629125	23,7209708
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0,02	0,005		2	0,0030241	0,02360784	4,721568
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0,2	0,03		2	0,002663	0,0160072	0,53357333
0362	Хлорциан (Цианхлорид, Хлористый циан, Циановая кислота хлорангидрид) (642)		0,003	0,001		1	0,00071	0,0015949	1,5949
0415	Смесь углеводородов предельных С1-				50		2,650408333	0,229171222	0,00458342

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2027 год, с учетом мероприятий по снижению выбросов

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol"

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., 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
	С5 (1502*)								
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		0,979558333	0,084698866	0,0028233
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1,5			4	0,097916667	0,0084665	0,00564433
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,090083333	0,00778918	0,0778918
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)		0,2			3	0,212747233	0,740282114	3,70141057
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	0,085640467	0,027809722	0,04634954
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,00235	0,000203196	0,0101598
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	0,00018123118	0,000158011	158,011
1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)		0,07			4	0,0000129	0,000029	0,00041429
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	2,012620824	1,024198	102,4198
2412	Бензотиазол-2-тион (Каптакс, 2-Меркаптобензотиазол) (68)		0,012			3	0,000005	0,0000112	0,00093333
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1,5		4	0,075	0,135	0,09
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0,05		0,017386666	0,5263044	10,526088
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0,096875	0,34875	0,34875
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	49,058634833	31,798081463	31,7980815
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,5608011	3,411078388	22,7405226
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись 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	12,945938476	221,14744546	2211,47445
2921	Пыль поливинилхлорида (1066*)				0,1		0,0243056	0,070000128	0,70000128
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0,04		0,0126	0,0935568	2,33892
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)				0,1		0,0736	1,1605248	11,605248
	В С Е Г О :						**331,991706**	**427,6656376**	**4850,04021**

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)

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

Основной целью инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу является получение данных о количестве вредных веществ, отходящих от источника загрязнения.

Инвентаризация вредных выбросов включает в себя ознакомление с технологическим процессом оператора и определение загрязняющих веществ.

Действующие нормативы НДВ для ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь) установлены в действующем экологическом разрешении на воздействие для объектов I категории № KZ00VCZ03461060 от 15.04.2024 г. (разрешение представлено в Приложении 1).

Проект нормативов эмиссий (ПНЭ) вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу для ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь) разрабатывается досрочно в связи с увеличением производительности Обогатительной фабрики по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) и Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2).

В июне текущего года было получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на проект «Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности «Увеличение производительности Обогатительной фабрики по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) и Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь) №KZ39VVX00376832 от 03.06.2025 г. (заключение представлено в Приложении 2). Согласно данного Отчета предприятием планируется увеличение мощности производства:

- на Обогатительной фабрике по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) с 28 до 30 млн. тонн руды в год (с 3196 т/час до 3425 т/час);
- на Заводе по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) с 7 млн. до 8 млн. тонн руды в год (с 799 т/час до 913 т/час).

Согласно полученного Заключения №KZ39VVX00376832 от 03.06.2025 г. (заключение представлено в Приложении 2) прогнозируемые выбросы загрязняющих веществ составляют:

- для Обогатительной фабрике по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) – **708,3886022** т/год;
- для Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) – **373,7318859** т/год.

В связи с планируемым увеличением производительности фабрики и завода в данном проекте нормативов эмиссий выполнена корректировка действующих нормативов для этих производственных объектов. Данное увеличение производительности будет осуществляться в рамках существующего действующего производства на территории Обогатительной фабрики по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) и Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) без привлечения дополнительных площадей. Горное производство и Объекты общего назначения остаются без изменений на уровне действующих в ЭРВ №KZ39VVX00376832 от 03.06.2025 г.

Сравнительный анализ действующих и запрашиваемых нормативов выбросов представлен в таблице ниже.

Сравнительный анализ действующих и запрашиваемых нормативов выбросов

Действующие нормативы, тонн (ЭРВ №KZ00VCZ03461060 от 15.04.2024 г.)				**Запрашиваемые нормативы, тонн**			
Карьер "Центральный"	**Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)**	**Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)**	**Объекты общего назначения (ВП)**	**Карьер "Центральный"**	**Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)**	**Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)**	**Объекты общего назначения (ВП)**
2025 год							
6582,561905	655,6191186	331,311158	427,665638	6582,561905	706,8441965	372,7155882	427,665638
2026 год							

7436,792533	655,6191186	331,311158	427,665638	7436,792533	706,8441965	372,7155882	427,665638
2027 год							
7362,614776	655,6191186	331,311158	427,665638	7362,614776	706,8441965	372,7155882	427,665638
Суммарный действующий норматив составляет: - в 2025 г. – 7997,157819 т.; - в 2026 г. – 8851,388447 т; - в 2027 г. – 8777,210690 т.				Суммарный запрашиваемый норматив составляет: - в 2025 г. – 8089,787327 т; - в 2026 г. – 8944,017955 т; - в 2027 г. – 8869,840199 т.			
Примечание: Увеличение нормативов выбросов в 2025-2027 гг. на 92,629508 т/год связано с увеличением производительности на Обогатительной фабрике по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) и Заводе по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) на основании Заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду на проект «Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности «Увеличение производительности Обогатительной фабрики по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) и Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь) №KZ39VVX00376832 от 03.06.2025 г. (заключение представлено в Приложении 2). Горное производство и Объекты общего назначения остаются без изменений на уровне действующих НДВ в ЭРВ №KZ39VVX00376832 от 03.06.2025 г.							

При эксплуатации всех производственных площадок оператора с учетом увеличения производительности Обогатительной фабрики по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) и Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) в целом:

- в 2025 г. будет функционировать 726 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, из них 424 – организованных и 302 – неорганизованных источников выброса. Суммарные выбросы загрязняющих веществ, подлежащие нормированию, составят 8089,7873273 т;

- в 2026 г. будет функционировать 724 источника выбросов вредных веществ в атмосферу, из них 424 – организованных и 300 – неорганизованных источников выброса. Суммарные выбросы загрязняющих веществ, подлежащие нормированию, составят 8944,0179553 т;

- в 2027 г. будет функционировать 722 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, из них 424 – организованных и 298 – неорганизованных источников выброса. Суммарные выбросы загрязняющих веществ, подлежащие нормированию, составят 8869,8401983 т.

В том числе по производственным площадкам:

1. Карьер «Центральный»:

- в 2025 г. будет функционировать 143 источника выбросов вредных веществ в атмосферу, из них 51 – организованный и 92 – неорганизованных источников выброса. Количество выбрасываемых вредных веществ – 10, с 1 по 4 класс опасности, из них 9 подлежит нормированию. Суммарные выбросы загрязняющих веществ, подлежащие нормированию, составят 6582,561905 т/год.

- в 2026 г. будет функционировать 141 источник выбросов вредных веществ в атмосферу, из них 51 – организованный и 90 – неорганизованных источников выброса. Количество выбрасываемых вредных веществ – 10, с 1 по 4 класс опасности, из них 9 подлежит нормированию. Суммарные выбросы загрязняющих веществ, подлежащие нормированию, составят 7436,792533 т/год.

- в 2027 г. будет функционировать 139 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, из них 51 – организованный и 88 – неорганизованных источников выброса. Количество выбрасываемых вредных веществ – 10, с 1 по 4 класс опасности, из них 9 подлежит нормированию. Суммарные выбросы загрязняющих веществ, подлежащие нормированию, составят 7362,614776 т/год.

2. Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1):

- в 2025-2027 гг. будет функционировать 168 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, из них 91 – организованный (в том числе 11 – оборудованных ПГУ) и 77 – неорганизованных источников выброса. Количество выбрасываемых вредных веществ – 17, с 1 по 4 класс опасности, из них 10 подлежит нормированию. Суммарные выбросы загрязняющих веществ, подлежащие нормированию, составят 706,8441965 т/год.

3. Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2):

- в 2025-2027 гг. будет функционировать 151 источник выбросов вредных веществ в атмосферу, из них 77 – организованный (в том числе 3 – оборудованных ПГУ) и 74 – неорганизованных источника выброса. Количество выбрасываемых вредных веществ – 23, с 1 по 4 класс опасности, из них 22 подлежит нормированию. Суммарные выбросы загрязняющих веществ, подлежащие нормированию, составят 372,7155882 т/год.

4. Объекты общего назначения (ВП):

- в 2025-2027 гг. будет функционировать 264 источника выбросов вредных веществ в атмосферу, из них 205 – организованный и 59 – неорганизованных источников выброса. Количество выбрасываемых вредных веществ – 40, с 1 по 4 класс опасности, все подлежат нормированию. Суммарные выбросы загрязняющих веществ, подлежащие нормированию, составят 427,6656376 т/год.

Оператором разработан План технических мероприятий с указанием источников на которых осуществляется снижение выбросов. Данные технические мероприятия позволяют ежегодно снизить выбросы пыли в 2025-2027 гг. на 1421,76483 т/год (с 1764,68724 т/год до 342,92241 т/год). План технических мероприятий представлены в Приложении 15.

Для теоретического расчета были приняты исходные данные, предоставленные «Заказчиком». Количественные и качественные характеристики выбросов на источниках определены теоретическим методом, согласно методик расчета выбросов вредных веществ в атмосферу, утвержденных в РК.

Расчеты выбросов вредных веществ в атмосферу представлены в Приложении 11.

Валовые выбросы от двигателей передвижных источников (т/год) не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются, согласно п. 24 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду», утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 63 от 10.03.2021 г., а также согласно п. 17 ст. 202 Экологического кодекса РК. Отчетность по ним сдается по фактически израсходованному топливу, согласно утвержденных налоговых ставок.

При этом в настоящем проекте выполнен расчет выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников (автотранспорта) с целью полной оценки воздействия оператора на атмосферный воздух.

Ненормируемые выбросы от передвижных источников (автотранспорта) на 2025-2027 гг. составляют 2,068768372 т/год.

Санитарно-эпидемиологическим заключением на проект «Проект обоснования размера санитарно-защитной зоны для месторождения «Бозшаколь», расположенного в Экибастузском районе Павлодарской области, ТОО «КАЗ Минералз Бозшаколь». Стадия окончательная» №S.03.X.KZ78VBS00064108 от 27.03.2017 г. для месторождения Бозшаколь утвержден размер санитарно-защитной зоны на уровне 1000 метров (заключение представлено в Приложении 7).

Расчет приземных концентраций выполнен Программным комплексом «Эра V 3.0» и проводился для максимально возможного числа одновременно работающего оборудования и выполнения технологических операций при их максимальной нагрузке с учетом перспективы развития и плана технических мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ, а также с учетом выбросов от передвижных источников (автотранспорта).

Согласно Решения по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, выданного 06.09.2021 г. РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь) относится к I категории объекта (решение представлено в Приложении 8).

8. ПРОВЕДЕНИЕ РАСЧЕТОВ РАССЕИВАНИЯ

8.1 Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ

Метеорологические характеристики и коэффициенты для района размещения площадок оператора, вводимые в программу в соответствии с методикой расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий, приведены в таблице 8.1.

Значение безразмерного коэффициента рельефа местности j=1, так как местность слабопересеченная и перепад высот не превышает 50 м на 1 км.

Таблица 8.1 – Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере

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	28.8
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), град С	-10.9
Среднегодовая роза ветров, %	
С	7.0
СВ	6.0
В	6.0
ЮВ	7.0
Ю	10.0
ЮЗ	33.0
З	18.0
СЗ	13.0
Среднегодовая скорость ветра, м/с	3.0
Скорость ветра (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5 %, м/с	7.0

8.2 Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы

Расчет концентраций вредных веществ в приземном слое атмосферы проводился по программе "Эра-3.0" на ПЭВМ. При этом определялись наибольшие концентрации вредных веществ в расчетных точках (узлах сетки) на местности и вклады отдельных источников в максимальную концентрацию вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятия.

Следует иметь в виду, что в силу особенностей конструкции печатающих устройств (принтеров) персональных компьютеров карта может печататься с отклонениями масштаба, поэтому она является только схемой, имеющей характер иллюстрации.

Согласно рекомендациям Казгидромета размеры расчетного прямоугольника выбраны из условий кратности высот источников выброса, характера размещения изолиний и расстоянием до жилой зоны.

Расчетный прямоугольник выбран таким образом, чтобы охватить единым расчетом территорию предприятия. Расчеты выполнены на перспективу развития при максимальной суммарной нагрузке предприятия по всем загрязняющим веществам, с учетом одновременности работы оборудования, при наиболее худших условиях для рассеивания загрязняющих веществ.

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 градусов.

В расчет рассеивания включены загрязняющие вещества, для которых выполняется неравенство:

$$М/ПДКм.р > Ф$$

$$Ф = 0.01 \times Н \text{ при } Н > 10 \text{ м } Ф = 0.1 \text{ при } Н < 10м$$

где М – суммарное значение выброса от всех источников предприятия, соответствующее наиболее неблагоприятным из установленных условий выброса, г/с;

ПДКм.р. – максимально - разовое ПДК, мг/м^3;

Н(м) – средневзвешенная по предприятию высота источников выброса определяем по формуле:

$$Нср.вз. = (5 \times М(0\text{-}10) + 15 \times М(11\text{-}20) + 25 \times М(21\text{-}30) +) / Mi \text{ , м}$$

$$Mi = М(0\text{-}10) + М(11\text{-}20) + М(21\text{-}30) + ...$$

где Mi – суммарные выбросы i-го вещества в интервалах высот источников до 10 метров включительно, 11-20 м, 21-30 м и т.д.

Расчет приземных концентраций загрязняющих веществ проводился без учета фоновых концентраций ввиду того, что в районе месторождения не проводится мониторинг наблюдения за состоянием загрязнения атмосферного воздуха.

Справка, подтверждающая отсутствие постов наблюдения, выдана филиалом РГП «Казгидромет» по Павлодарской области (справка представлена в Приложении 10). К тому же, в случае отсутствия в данном населенном пункте постов наблюдения фоновые концентрации принимаются согласно РД 52.04.186-89 по следующим веществам: пыль, диоксид серы, диоксид азота, оксид углерода. При численности населения менее 10 тыс. человек фоновые концентрации равны 0.

Санитарно-эпидемиологическим заключением на проект «Проект обоснования размера санитарно-защитной зоны для месторождения «Бозшаколь», расположенного в Экибастузском районе Павлодарской области, ТОО «КАЗ Минералз Бозшаколь». Стадия окончательная» №S.03.X.KZ78VBS00064108 от 27.03.2017 г. для месторождения Бозшаколь утвержден размер санитарно-защитной зоны на уровне 1000 метров (заключение представлено в Приложении 7).

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам на 2026 год (год наибольшего выброса) представлены в таблице 8.2.

Расчет приземных концентраций выполнен Программным комплексом «Эра V 3.0» и проводился для максимально возможного числа одновременно работающего оборудования и выполнения технологических операций при их максимальной нагрузке с учетом перспективы развития и плана технических мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ, а также с учетом выбросов от передвижных источников.

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам на 2026 год

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". В целом по предприятию

Код ЗВ	Наименование загрязняющего 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 прове-дения расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)		0,04		0,250620735	10,6	0,0593	Да
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)			0,3	2,9364984	2,21	9,7883	Да
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,01	0,001		0,022074089	10,4	0,2131	Да
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)		0,002		0,0039375	8	0,1969	Да
0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)		0,001		0,00030625	8	0,0306	Нет
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)		0,0015		0,00124465	11,6	0,0072	Нет
0221	Натрий гидросульфат гидрат (Натрий сернокислый кислый, Натрий сульфат однозамещенный) (877*)			0,04	0,000468	5	0,0117	Нет
0271	диНатрий сульфид (886*)			0,01	0,3799534	6,01	37,9953	Да
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,4	0,06		25,714676144	8,7	64,2867	Да
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,15	0,05		10,802643163	8,67	72,0176	Да
0334	Сероуглерод (519)	0,03	0,005		0,0055576	2	0,1853	Да
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		131,984648792	8,62	26,3969	Да
0362	Хлорциан (Цианхлорид, Хлористый циан, Циановая кислота хлорангидрид) (642)	0,003	0,001		0,00071	5	0,2367	Да
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			50	2,650408333	4,48	0,053	Нет
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			30	0,979558333	4,48	0,0327	Нет
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1,5			0,097916667	4,48	0,0653	Нет
0602	Бензол (64)	0,3	0,1		0,090083333	4,48	0,3003	Да
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,2			0,212747233	2,13	1,0637	Да
0621	Метилбензол (349)	0,6			0,085640467	4,55	0,1427	Да
0627	Этилбензол (675)	0,02			0,00235	4,48	0,1175	Да
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		0,000001		0,00024137231	8,71	24,1372	Да
1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,07			0,0000129	5	0,0002	Нет
1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)			1	0,0555556	2	0,0556	Нет
1710	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)	0,1	0,05		0,000118	8,93	0,0012	Нет
2412	Бензотиазол-2-тион (Каптакс, 2-Меркаптобензотиазол) (68)	0,012			0,000005	5	0,0004	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	5	1,5		0,075	2	0,015	Нет
2732	Керосин (654*)			1,2	0,3110622	2	0,2592	Да
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)			0,05	0,389258198	2	7,7852	Да
2752	Уайт-спирит (1294*)			1	0,096875	2	0,0969	Нет
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1			63,602218844	8,7	63,6022	Да
2902	Взвешенные частицы (116)	0,5	0,15		0,6222014	2,59	1,2444	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		499,018908004	6,67	1663,3964	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		0,0001612	2	0,0003	Нет
2921	Пыль поливинилхлорида (1066*)			0,1	0,0243056	2	0,2431	Да
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)			0,04	0,0282	7,53	0,705	Да

2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)			0,1	0,0736	2	0,736	Да
Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2	0,04		158,361073665	8,7	791,8054	Да
0302	Азотная кислота (5)	0,4	0,15		0,0040005	14	0,0007	Нет
0303	Аммиак (32)	0,2	0,04		0,0003936	14	0,0001	Нет
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,2	0,1		0,002123	7,97	0,0106	Нет
0322	Серная кислота (517)	0,3	0,1		0,0002186	13,7	0,000053088	Нет
0326	Озон (435)	0,16	0,03		0,000013125	8	0,000082031	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,5	0,05		23,436889954	8,59	46,8738	Да
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,008			0,0074477048	2,27	0,931	Да
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,02	0,005		0,011403893	10,8	0,0527	Да
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,2	0,03		0,010727445	11	0,0049	Нет
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,05	0,01		2,614387499	8,76	52,2877	Да
Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Значение параметра в колонке 8 должно быть >0.01 при H>10 и >0.1 при H<10, где H - 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.								

Расчет рассеивания в жилой зоне не проводился, ввиду ее значительной удаленности, ближайший населённый пункт поселок Торткудык расположен на расстоянии более 15 км юго-западнее Обогатительной фабрики по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1).

Из результатов расчёта приземных концентраций следует, что по всем ингредиентам уровень загрязнения атмосферы на границе СЗЗ, создаваемый выбросами источников предприятия, не превышает $ПДК_{м.р.}$. Приведённые данные показывают, что влияние источников предприятия на уровень загрязнения атмосферы оценивается как допустимое.

Результаты расчета величин приземных концентраций и карты расчетов рассеивания ЗВ в приземном слое атмосферного воздуха представлены в Приложении 12.

Источники, дающие наибольший вклад в загрязнение атмосферного воздуха, представлены в таблице 8.3.

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". В целом по предприятию

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
Перспектива (конец 2026 года)									
З а г р я з н я ю щ и е в е щ е с т в а :									
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)		0,1623762/0,0487129		52366/ 44230	6218		99,9	производство: Завод по отмывке каолинизированных руд. Вторичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)
0271	диНатрий сульфид (886*)		0,3528236/0,0035282		52815/ 44244	0279		100	производство: Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,9869905/0,1973981		48522/ 45508	0387		7,4	производство: Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)
						0394		5,7	производство: Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)
						0395		5,7	производство: Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)
						0396		5,7	производство: Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)
						0397		5,7	производство: Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)
						0400		4,9	производство: Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)
						0647		2,5	производство: Обогатительная фабрика Реагенты (ОФ 1)
						0390		2,4	производство: Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)
						0379		2,1	производство: Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)
						0380		2,1	производство: Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". В целом по предприятию

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)		0,3999099/0,159964		48366/ 45825	0302		5,8	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0303		5,8	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0301		5,7	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0304		5,7	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0305		5,7	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0306		5,7	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0307		5,7	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0308		5,7	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0309		5,7	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0310		5,7	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". В целом по предприятию

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
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,5999777/0,0899967		48366/ 45825	0302		7,1	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0303		7,1	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0301		7	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0304		7	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0305		7	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0306		7	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0307		7	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0308		7	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0309		7	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0310		7	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". В целом по предприятию

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
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,281047/0,1405235		48366/ 45825	0302		5,6	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0303		5,6	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0301		5,6	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0304		5,5	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0305		5,5	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0306		5,5	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0307		5,5	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0308		5,5	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0309		5,5	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0310		5,5	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,0722905/0,0005783		48366/ 45825	6166		48,1	производство: Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)
						6165		47,2	производство: Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0,1634746/0,8173732		48366/ 45825	0302		5,8	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0303		5,8	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0301		5,7	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0304		5,7	производство: Объекты общего назначения.

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". В целом по предприятию

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	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0305		5,7	Трансформаторная подстанция (ВП) производство: Объекты общего назначения.
						0306		5,7	Трансформаторная подстанция (ВП) производство: Объекты общего назначения.
						0307		5,7	Трансформаторная подстанция (ВП) производство: Объекты общего назначения.
						0308		5,7	Трансформаторная подстанция (ВП) производство: Объекты общего назначения.
						0309		5,7	Трансформаторная подстанция (ВП) производство: Объекты общего назначения.
						0310		5,7	Трансформаторная подстанция (ВП) производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)		0,0629867/0,0125973		48744/ 45209	6341		98,8	производство: Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". В целом по предприятию

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
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		0,1961332/0,000002		48366/ 45825	0302		7	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0303		7	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0301		7	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0304		6,9	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0305		6,9	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0306		6,9	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0307		6,9	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0308		6,9	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0309		6,9	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0310		6,9	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". В целом по предприятию

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
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,3353851/0,0167693		48366/ 45825	0302		5,9	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						303		5,9	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0301		5,8	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0304		5,8	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0305		5,8	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0306		5,8	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0307		5,8	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0308		5,8	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0309		5,8	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0310		5,8	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)		0,2398273/0,0119914		48260/ 46169	6120		11,2	производство: Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)
						6121		11,2	производство: Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)
						6119		11,2	производство: Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)
						6118		10,9	производство: Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)
						6156		9,9	производство: Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство и повторное использование воды (ОФ-1)

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". В целом по предприятию

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
						6157		9,8	производство: Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство и повторное использование воды (ОФ-1)
						6143		3,1	производство: Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)
						6144		3,1	производство: Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)
						6141		3,1	производство: Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)
						6142		3,1	производство: Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		0,4043368/0,4043368		48366/ 45825	0302		5,9	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0303		5,9	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0301		5,8	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0304		5,8	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0305		5,8	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0306		5,8	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0307		5,8	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0308		5,8	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0309		5,8	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)
						0310		5,8	производство: Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". В целом по предприятию

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
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0,9803704/0,2941111		57850/ 47265	6029		49,4	производство: Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК
						6031		28,7	производство: Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК
						6030		3	производство: Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК
						6069		2,1	производство: Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК
						6039		1,5	производство: Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК
						6034		1,3	производство: Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК
						6048		1,2	производство: Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК
						6410		1	производство: Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК
						6419		0,9	производство: Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК
						6019		0,7	производство: Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК

8.3 Предложения по нормативам допустимых выбросов

Расчет нормативов допустимых выбросов для ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь) производился на основании расчета рассеивания вредных веществ в приземном слое атмосферы. Нормативы допустимых выбросов (НДВ) определены для каждого вещества отдельно.

Нормативы допустимых выбросов установлены для каждого отдельного стационарного источника и совокупности стационарных источников, входящих в состав объекта, 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.

Выполненные расчеты уровня загрязнения атмосферного воздуха показали возможность установления выбросов и параметров источников выбросов в качестве нормативов допустимых выбросов (НДВ) на срок действия разработанного проекта или до ближайшего изменения технологического режима работы, переоснащения производства, увеличения объемов работ, строительства и эксплуатации новых объектов, в результате которых произойдет изменение количественного и качественного состава выбросов, увеличение источников загрязнения и как следствие изменение нормативов.

Предложения по нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на 2025-2027 гг. представлены в Приложении 13.

8.4 Обоснование возможности достижения нормативов с учетом использования малоотходной технологии и других планируемых мероприятий, в том числе перепрофилирования или сокращения объема производства

На предприятии для достижения нормативов с учетом использования малоотходной технологии и других планируемых мероприятий предусмотрено следующее:

Обращение с отходами и их сокращение.

KAZ Minerals является ведущей крупной международной компанией по добыче и переработке природных ресурсов в Центральной Азии. Она зарегистрирована на Лондонской, Казахстанской и Гонконгской фондовых биржах.

Основной деятельностью Компании «KAZ Minerals» является добыча, производство и реализация медного концентрата. Также компания производит значительные объемы других металлов в виде попутной продукции, в том числе молибдена, цинка, серебра и золота.

При отработке месторождения Бозшаколь открытым способом единственно возможной является транспортная система разработки с вывозом горной массы – вскрыши во внешние отвалы, руды – на обогатительную фабрику. Предусматрено внешнее отвалообразование с размещением вскрышных пород во внешних отвалах. Отвал вскрышных пород расположен с северо-западной стороны карьера. Способ отвалообразования вскрышной породы принят бульдозерный.

Сокращение объемов отходов

Сокращение объемов отходов зависит от производственной деятельности, для этих целей предприятие включает следующие меры:

- обеспечение надежной и безаварийной работы технологического оборудования и спецтехники, включая выбор качественного оборудования, надежного в эксплуатации, организация технологического процесса в соответствии с нормами технологического проектирования, внедрение автоматизированных систем управления технологическими процессами;

- рациональное использование сырья и материалов, используемых в производстве;
- повышение профессионального уровня персонала;
- перевод отходов в качестве вторичного сырья.

Кроме технологических методов сокращения объемов отходов также имеются следующие возможности сокращения объемов отходов:

- при ремонтных работах технологического оборудования завозятся готовые детали, узлы металлоконструкций и оборудования, что уменьшает количество отходов сварочных работ и прочих металлических отходов. Соответственно сокращаются объемы *металлолома, огарков сварочных электродов*;
- замена масел в оборудовании, спецтехнике проводится строго по регламенту, что сокращает объемы образования *отработанного масла.* Система очистки масла позволяет снизить объем отработанного масла;
- использование люминесцентных ламп с длительным сроком эксплуатации, что в целом снижает объем образования данного вида отхода, осуществляется постепенная замена на светодиодные лампы;
- применение качественных материалов и оборудования с более продолжительным сроком эксплуатации, таких как аккумуляторные батареи, фильтры, моторное масло;
- приготовление пищи предусматривается по количеству работающего персонала, что сократит объем *пищевых отходов.* Наличие специального осушителя пищевых отходов для уменьшения объемов и предотвращения проливов жидкой фракции *(так же в столовой применяется система «умные весы» что так же позволяет, сокращать объем образования.)*

8.5 Уточнение границ области воздействия объекта

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.

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.

Зона воздействия – территория, которая подвергается воздействию загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух от объектов воздействия на атмосферный воздух. Размеры и граница зоны воздействия определяются на основании расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с учетом фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и того, что за пределами этих зон содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не превысит нормативы качества атмосферного воздуха.

Санитарно-защитная зона (СЗЗ) – территория, отделяющая зоны специального назначения, а также промышленные организации и другие производственные, коммунальные и складские объекты в населенном пункте от близлежащих селитебных территорий, зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения в целях ослабления воздействия на них неблагоприятных факторов.

Граница СЗЗ – линия, ограничивающая территорию СЗЗ или максимальную из плановых проекций пространства, за пределами которых факторы воздействия не превышают установленные гигиенические нормативы.

Следовательно, зона воздействия эквивалентна санитарно-защитной зоне.

Санитарно-эпидемиологическим заключением на проект «Проект обоснования размера санитарно-защитной зоны для месторождения «Бозшаколь», расположенного в Экибастузском районе Павлодарской области, ТОО «КАЗ Минералз Бозшаколь». Стадия окончательная» №S.03.X.KZ78VBS00064108 от 27.03.2017 г. для месторождения Бозшаколь утвержден размер санитарно-защитной зоны на уровне 1000 метров. (заключение представлено в Приложении 7).

Согласно Решения по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, выданного 06.09.2021 г. РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь) относится к I категории объекта (решение по определению категории объекта представлено в Приложении 8).

8.6 Данные о пределах области воздействия

При нормировании допустимых выбросов осуществлялась оценка достаточности области воздействия объекта. Граница области воздействия на атмосферный воздух объекта определяется как проекция замкнутой линии на местности, ограничивающая область, за границей которого соблюдаются установленные экологические нормативы качества и/или целевые показатели качества окружающей среды с учетом индивидуального вклада объекта в общую нагрузку на атмосферный воздух ($C_{iпр}/C_{iзв}\leq1$).

Так как ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь) является действующим предприятием, для которого была ранее установлена граница санитарно-защитной зоны 1000 м, при разработке настоящего проекта НДВ предел области воздействия был принят по границе нормативной СЗЗ.

Расчет приземных концентраций загрязняющих веществ, выбрасываемых источниками выбросов в приземном слое атмосферы, проводился по программе расчета загрязнения атмосферы «ЭРА» версии 3.0.

По результатам проведённого расчёта приземных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы с учётом фонового загрязнения, установлено, что максимальные приземные концентрации по всем загрязняющим веществам на границе санитарно-защитной зоны не превышают 1,0 ПДК.

9. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ВЫБРОСОВ ПРИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ (НМУ)

Загрязнение приземного слоя воздуха, создаваемое выбросами промышленных предприятий, в большей степени зависит от метеорологических условий.

В отдельные периоды, когда метеорологические условия способствуют накоплению вредных веществ в приземном слое атмосферы (приподнятые инверсии, штилевое состояние, туман и др.), концентрации примесей в воздухе могут резко возрастать.

В настоящее время в системе Казгидромета Республики Казахстан разработаны методы прогноза загрязнения воздуха. Прогнозы высоких уровней загрязнения воздуха являются основанием для регулирования выбросов.

Под регулированием выбросов вредных веществ в атмосферу понимается их краткое сокращение в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), приводящих к формированию высокого уровня воздуха.

Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ разрабатывают операторы, расположенные в населенных пунктах, где органами Казгидромета проводится или планируется проведение прогнозирования НМУ.

Основные принципы разработки мероприятий по регулированию выбросов.

При разработке мероприятий по регулированию выбросов следует учитывать вклад различных источников в создание приземных концентраций примесей. В каждом конкретном случае необходимо определить, на каких источниках следует сокращать выбросы в первую очередь, чтобы получить наибольший эффект.

Для эффективного предотвращения повышения уровня загрязнения воздуха в периоды НМУ следует в первую очередь сокращать низкие, рассредоточенные, холодные выбросы.

При разработке мероприятий по кратковременному сокращению выбросов в периоды НМУ необходимо учитывать следующее:

- мероприятия должны быть достаточно эффективными и практически выполнимыми;
- мероприятия должны учитывать специфику конкретных производств;
- осуществление мероприятий, по возможности, не должно сопровождаться сокращением производства.

В зависимости от ожидаемого уровня загрязнения атмосферы составляются предупреждения 3-х степеней, которым соответствует три регламента работы предприятий в периоды НМУ.

Степень предупреждения и соответствующий ей режим работы предприятий в каждом конкретном городе устанавливают местные органы Казгидромета:

- предупреждение первой степени составляется в случае, если ожидается один из комплексов НМУ, при этом концентрации в воздухе одного или нескольких контролируемых веществ выше ПДК;
- второй степени – если предсказывается два таких комплекса одновременно (например, при опасной скорости ветра ожидается и приподнятая инверсия), и неблагоприятное направление ветра, когда ожидаются концентрации одного или нескольких контролируемых веществ выше 3 ПДК;
- предупреждение третей степени составляется в случае, если при сократившихся НМУ ожидаются концентрации в воздухе одного или нескольких вредных веществ выше 5 ПДК.

Размер сокращения выбросов для каждого оператора в каждом конкретном случае устанавливают и корректируют местные органы Казгидромета. Снижение концентраций загрязняющих веществ в приземном слое должно составлять:

- по первому режиму – 15-20 %;

- по второму режиму – 20-40 %;
- по третьему режиму – 40-60 %.

Согласно п. 9 Приложения 3 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» (утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10.03.2021 г. № 63) «Мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях (далее – НМУ) разрабатывают проектная организация совместно с оператором при наличии в данном населенном пункте или местности стационарных постов наблюдения».

В поселке Торткудык отсутствуют стационарные посты наблюдений за атмосферным воздухом, также поселок Торткудык не входит в перечень городов Республики Казахстан, в которых прогнозируются неблагоприятные метеоусловия (НМУ).

Промплощадки оператора располагаются на расстоянии более 15 км от поселка Торткудык, т.е. для оператора не требуется разработка мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ, а также их согласование с Департаментом экологии.

В случае установки стационарного поста наблюдений за атмосферным воздухом в районе расположения промплощадок оператора и/или объявлении периодов НМУ, оператором будет произведена корректировка проектной документации в части раздела о НМУ (разработан и согласован с Департаментом экологии План мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ).

10. КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМАТИВОВ

Согласно п. 40 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10 марта 2021 года № 63) Операторы, для которых установлены нормативы допустимых выбросов, осуществляют производственный экологический контроль соблюдения допустимых выбросов на основе программы, разработанной в объеме необходимом для слежения за соблюдением экологического законодательства Республики Казахстан с учетом своих технических и финансовых возможностей.

В соответствии с п. 3 ст. 185 Экологического Кодекса РК разработка программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий осуществляется в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

В основу контроля положено определение величины выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и сопоставление полученных данных с нормативами ПДВ для данного источника. Осуществление контроля проводится собственными силами предприятия или по договору со специализированной организацией.

План-график контроля за соблюдением нормативов допустимых выбросов представлен в Приложении 14.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI.

2. «Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду» (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10.03.2021 г. № 63)

3. СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденны приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 г. № ҚР ДСМ-2.

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. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников. Астана, 2014 г.

6. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий. п. 4.6 Аккумуляторные работы Приложение № 3 к Приказу МООС РК от 18.04.2008 г. № 100-п.

7. Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами. – Алматы: "КазЭКОЭКСП", 1996.

8. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий (приказ Министра ООС РК от 18.04.2008 года № 100–п).

9. Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для тепловых электростанций и котельных согласно приложению № 3 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов РК от 12.06.2014 г № 221-П.

10. Методика определения валовых выбросов вредных веществ в атмосферу основным технологическим оборудованием предприятий машиностроения. Приложение № 4 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов РК от 12.06.2014 г. № 221-Ө.

11. Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004.

12. Методика расчета нормативов выбросов вредных веществ от стационарных дизельных установок. Астана, 2014 г.

13. Методические указания расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов (нефтебазы, АЗС) и других жидкостей и газов. Астана, 2011 г.

14. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ при производстве строительных материалов (приложение № 11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. № 100-п).

15. Методика расчета выбросов вредных веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли, в том числе от асфальтобетонных заводов (приложение № 3 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. № 100-п).

16. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов. Астана, 2008 г.

17. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли, в том числе от асфальтобетонных заводов. Приложение № 12 к Приказу МООС РК от 18.04.2008 № 100-п.

18. Методика расчета выбросов вредных веществ в атмосферу от объектов 4 категории. Астана, 2014 г.

20. Методические указания расчета выбросов вредных веществ в атмосферу предприятиями пищевой промышленности. Приложение к приказу МООС РК от 5 августа 2011 года № 204-п.

21. Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09-2004. Астана, 2005 Расчет по п. 9.

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

№: KZ00VCZ03461060

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Республиканское государственное учреждение "Комитет 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 "KAZ Minerals Bozshakol" (КАЗ Минералз Бозшаколь),S13T7T8, Республика Казахстан, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., Торт Кудукский с.о., с.Торт Кудук, -, здание № 13

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 090540005490

Наименование производственного объекта: ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)

Местонахождение производственного объекта:

Павлодарская область, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., Торт Кудукский с.о., с.Торт Кудук, здание 13,

Павлодарская область, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., Торт Кудукский с.о., с.Торт Кудук, здание 13,

Павлодарская область, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., Торт Кудукский с.о., с.Торт Кудук, здание 13,

Павлодарская область, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., Торт Кудукский с.о., с.Торт Кудук, здание 13,

Соблюдать следующие условия

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

в 2024 году 7213,39313 тонн
в 2025 году 8009,31241 тонн
в 2026 году 8861,94274 тонн
в 2027 году 8787,76499 тонн
в 2028 году 8563,18397 тонн
в 2029 году 8220,72071 тонн
в 2030 году 8095,51397 тонн
в 2031 году 8297,56112 тонн
в 2032 году 8070,40111 тонн
в 2033 году 8055,31371 тонн
в 2034 году _____ тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ 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

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:

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.

в 2024 году 19471,86112 тонн
в 2025 году 19923,62410 тонн
в 2026 году 19924,89245 тонн
в 2027 году 19924,89245 тонн
в 2028 году 19924,89245 тонн
в 2029 году 19970,82590 тонн
в 2030 году 19970,82590 тонн
в 2031 году 19970,83430 тонн
в 2032 году 19895,1090 тонн
в 2033 году 19895,1090 тонн
в 2034 году _____ тонн

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

в 2024 году 101313923,42283 тонн
в 2025 году 96673562,7 тонн
в 2026 году 95420562,7 тонн
в 2027 году 94504562,7 тонн
в 2028 году 90891562,7 тонн
в 2029 году 97553562,7 тонн
в 2030 году 91177562,7 тонн
в 2031 году 95197562,7 тонн
в 2032 году 93333562,7 тонн
в 2033 году 94206562,7 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 15.04.2024 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) **Заместитель председателя** **Кожиков Ерболат Сельбаевич**
подпись Фамилия,имя,отчество (отчество при нал

Место выдачи: район "Есиль" **Дата выдачи:** 15.04.2024 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:				7627,9501238379	
Строительно-монтажные работы по модификации аспирационной системы на участке упаковки и отгрузки к					
2024	Строительно-монтажные работы по модификации аспирационной системы на участке упаковки и отгрузки концентрата.	Взвешенные частицы (116)	0,00123	0,008	0
2024	Строительно-монтажные работы по модификации аспирационной системы на участке упаковки и отгрузки концентрата.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,022235	0,0132856	0
2024	Строительно-монтажные работы по модификации аспирационной системы на участке упаковки и отгрузки концентрата.	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,006	0,0003326	0
2024	Строительно-монтажные работы по модификации аспирационной системы на участке упаковки и отгрузки концентрата.	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,00072	0,00078	0
2024	Строительно-монтажные работы по модификации аспирационной системы на участке упаковки и отгрузки концентрата.	Уайт-спирит (1294*)	0,0044	0,01	0
2024	Строительно-монтажные работы по модификации аспирационной системы на участке упаковки и отгрузки концентрата.	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1854	0,00544	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	Строительно-монтажные работы по модификации аспирационной системы на участке упаковки и отгрузки концентрата.	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0,000016	0,00000028	0
2024	Строительно-монтажные работы по модификации аспирационной системы на участке упаковки и отгрузки концентрата.	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00151	0,0006116	0
2024	Строительно-монтажные работы по модификации аспирационной системы на участке упаковки и отгрузки концентрата.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,04805	0,005938	0
2024	Строительно-монтажные работы по модификации аспирационной системы на участке упаковки и отгрузки концентрата.	Пыль древесная (1039*)	0,118	0,0027	0
2024	Строительно-монтажные работы по модификации аспирационной системы на участке упаковки и отгрузки концентрата.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,10283	0,002354	0
2024	Строительно-монтажные работы по модификации аспирационной системы на участке упаковки и отгрузки концентрата.	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000028	0,00000051	0
2024	Строительно-монтажные работы по модификации аспирационной системы на участке упаковки и отгрузки концентрата.	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,097654	0,002893	0
2024	Строительно-монтажные работы по модификации аспирационной системы на участке упаковки и отгрузки концентрата.	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000208	0,000034	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	Строительно-монтажные работы по модификации аспирационной системы на участке упаковки и отгрузки концентрата.	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000917	0,00015	0
2024	Строительно-монтажные работы по модификации аспирационной системы на участке упаковки и отгрузки концентрата.	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,014954	0,000222	0
2024	Строительно-монтажные работы по модификации аспирационной системы на участке упаковки и отгрузки концентрата.	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0078	0,000114	0
2024	Строительно-монтажные работы по модификации аспирационной системы на участке упаковки и отгрузки концентрата.	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0122	0,000171	0
2024	Строительно-монтажные работы по модификации аспирационной системы на участке упаковки и отгрузки концентрата.	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,00033	0,00036	0
2024	Строительно-монтажные работы по модификации аспирационной системы на участке упаковки и отгрузки концентрата.	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,00007	0,0000013	0
2024	Строительно-монтажные работы по модификации аспирационной системы на участке упаковки и отгрузки концентрата.	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0017	0,000023	0
2024	Строительно-монтажные работы по модификации аспирационной системы на участке упаковки и отгрузки концентрата.	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,003	0,02	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	Строительно-монтажные работы по модификации аспирационной системы на участке упаковки и отгрузки концентрата.	Метилбензол (349)	0,00172	0,00186	0
2024	Строительно-монтажные работы по модификации аспирационной системы на участке упаковки и отгрузки концентрата.	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000014	0,0000000021	0
Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки					
2024	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0972	0,035	0
2024	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1944	0,07	0
2024	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,7600812	0,27419601	0
2024	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,0001147	0,0000351	0
2024	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,000011651	0,0000014802	0
2024	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,5962	0,2173568	0
2024	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1,424145	3,10004	0
2024	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Метилбензол (349)	3,348129	5,14693	0
2024	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,891	1,123	0
2024	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,50816	0,2237497	0
2024	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0014	0,0028611	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	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,003584	0,0106899	0
2024	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0,0000631	0,0000193	0
2024	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Уайт-спирит (1294*)	1,98	2,686707	0
2024	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Циклогексанон (654)	0,5127424	0,6117	0
2024	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1,2594784	1,95193	0
2024	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	9,536428761	18,5345789629	0
2024	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Взвешенные частицы (116)	1,048496	1,9560195	0
2024	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,259907	0,112352	0
2024	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1,453	1,83	0
2024	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,04964	0,064595	0
2024	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,002908	0,0044685	0
2024	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02334	0,0084	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	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,02334	0,0084	0
2024	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,5587346	0,97438	0
Строительно-монтажные работы по Установке флотомашины Джеймсон на Сульфидной ОФ					
2024	Строительно-монтажные работы по Установке флотомашины Джеймсон на Сульфидной ОФ	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0023569	0,0059326	0
2024	Строительно-монтажные работы по Установке флотомашины Джеймсон на Сульфидной ОФ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,224	0,1989	0
2024	Строительно-монтажные работы по Установке флотомашины Джеймсон на Сульфидной ОФ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,014496	0,0365044	0
2024	Строительно-монтажные работы по Установке флотомашины Джеймсон на Сульфидной ОФ	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,01458	0,0214045	0
2024	Строительно-монтажные работы по Установке флотомашины Джеймсон на Сульфидной ОФ	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,00245592	0
2024	Строительно-монтажные работы по Установке флотомашины Джеймсон на Сульфидной ОФ	Уайт-спирит (1294*)	0,417	0,136713	0
2024	Строительно-монтажные работы по Установке флотомашины Джеймсон на Сульфидной ОФ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0065467	0,00018107	0
2024	Строительно-монтажные работы по Установке флотомашины Джеймсон на Сульфидной ОФ	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,1083	0,00286	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	Строительно-монтажные работы по Установке флотомашины Джеймсон на Сульфидной ОФ	Метилбензол (349)	0,2583	0,00682	0
2024	Строительно-монтажные работы по Установке флотомашины Джеймсон на Сульфидной ОФ	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,05	0,00132	0
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)					
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	25,603426284	55,592640422	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,264430512	1,04437286	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	2,9364659	92,8580967	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00024135418	0,00060017	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,0000129	0,000029	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,002577983	0,001758	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Натрий гидросульфат гидрат (Натрий сернокислый кислый, Натрий сульфат однозамещенный) (877*)	0,000468	0,0010129	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,0039375	0,0207	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0,00030625	0,00161	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,979558333	0,084698866	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,097916667	0,0084665	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Хлорциан (Цианхлорид, Хлористый циан, Циановая кислота хлорангидрид) (642)	0,00071	0,0015949	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,650408333	0,229171222	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Метилбензол (349)	0,085640467	0,027865722	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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Этилбензол (675)	0,00235	0,000203196	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бензол (64)	0,090083333	0,00778918	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,212747233	0,740282114	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Уайт-спирит (1294*)	0,096875	0,34875	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0074477048	0,1783721387	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	23,263297654	52,748394124	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	63,602218844	129,280132023	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,012562294	0,04310784	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,0107185555	0,0329992	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Сероуглерод (519)	0,0055576	0,175732826	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	130,09156757	377,803932	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Азотная кислота (5)	0,0040005	0,1265056	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Аммиак (32)	0,0003936	0,0124464	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	диНатрий сульфид (886*)	0,3165466	9,9999612	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	157,676434565	345,173377956	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,002123	0,0671347	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	10,700654963	23,894817896	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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Серная кислота (517)	0,0002186	0,006755795	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Озон (435)	0,000013125	0,000069	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль поливинилхлорида (1066*)	0,0243056	0,070000128	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь , пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0001612	0,0014346	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	385,794535134	6472,648119902	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,022464399	0,08858902	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,0736	1,1605248	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0282	0,1842768	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Взвешенные частицы (116)	0,622201	4,666200868	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)	0,0001023	0,001831	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Формальдегид (Метаналь) (609)	2,614387499	5,077508314	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,0555556	1,7568	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,389258198	12,21067402	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,075	0,135	0
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бензотиазол-2-тион (Каптакс, 2-Меркаптобензотиазол) (68)	0,000005	0,0000112	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 2025 год					
Всего, из них по площадкам:				8009,3124088757	
Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки					
2025	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,1747	0,04636	0
2025	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Метилбензол (349)	0,848	0,22455	0
2025	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,3824	0,1014	0
2025	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,01167	0,0042	0
2025	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,01167	0,0042	0
2025	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,25408	0,0914197	0
2025	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2981	0,1053938	0
2025	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0007	0,0002241	0
2025	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,00252	0,00068	0
2025	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,001792	0,0009339	0
2025	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,000000411	0,0000000522	0
2025	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,3800406	0,13656401	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	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,001454	0,0004075	0
2025	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0972	0,035	0
2025	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,02482	0,006365	0
2025	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,117467	0,042552	0
2025	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Циклогексанон (654)	0,0467	0,0126	0
2025	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Взвешенные частицы (116)	0,4829	0,0919195	0
2025	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0486	0,0175	0
2025	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,9368967	11,23232034	0
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)					
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,0555556	1,752	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,0000129	0,000029	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)	0,0001023	0,001826	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бензотиазол-2-тион (Каптакс, 2-Меркаптобензотиазол) (68)	0,000005	0,0000112	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Этилбензол (675)	0,00235	0,000203196	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,264430512	1,04437286	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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	2,9364984	92,60541076	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Метилбензол (349)	0,085640467	0,027809722	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00024135418	0,000588538	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Формальдегид (Метаналь) (609)	2,614387499	4,971608514	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бензол (64)	0,090083333	0,00778918	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,012562294	0,04308864	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Натрий гидросульфат гидрат (Натрий сернокислый кислый, Натрий сульфат однозамещенный) (877*)	0,000468	0,0010129	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	диНатрий сульфид (886*)	0,3165466	9,972912	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль поливинилхлорида (1066*)	0,0243056	0,070000128	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	157,676434565	336,555529956	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,389258198	12,1773141	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,075	0,135	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,979558333	0,084698866	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,002577983	0,001758	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	63,602218844	126,738536823	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	23,263297654	51,689093724	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	10,700654963	23,471218696	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0074477048	0,1778918505	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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	130,09156757	364,2965395	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Сероуглерод (519)	0,0055576	0,175252682	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	25,603426284	54,192240202	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0282	0,1842768	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,002123	0,0669513	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Озон (435)	0,000013125	0,000069	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Серная кислота (517)	0,0002186	0,006737395	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,010718555	0,0329992	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,0039375	0,0207	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0,00030625	0,00161	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Взвешенные частицы (116)	0,622201	4,663148868	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Уайт-спирит (1294*)	0,096875	0,34875	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,022464399	0,08858902	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,650408333	0,229171222	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Хлорциан (Цианхлорид, Хлористый циан, Циановая кислота хлорангидрид) (642)	0,00071	0,0015949	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,097916667	0,0084665	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Азотная кислота (5)	0,0040005	0,12616	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,212747233	0,740282114	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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Аммиак (32)	0,0003936	0,0124128	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь , пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0001612	0,0014206	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	430,762841831	6909,270217417	0
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,0736	1,1605248	0
на 2026 год					
Всего, из них по площадкам:				8861,9427446392	
Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки					
2026	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Взвешенные частицы (116)	0,3649	0,0463463	0
2026	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	5,0363567	10,01883715	0
2026	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Циклогексанон (654)	0,0353	0,00635	0
2026	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,117234	0,0282163	0
2026	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,3800406	0,09093558	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	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,001454	0,00021768	0
2026	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,02482	0,0033655	0
2026	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2981	0,07011895	0
2026	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,00000041	0,0000000347	0
2026	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,2897	0,05118	0
2026	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0007	0,00012217	0
2026	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,001792	0,00050226	0
2026	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,25408	0,0604298	0
2026	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0486	0,01165	0
2026	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0972	0,0233	0
2026	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,01167	0,002796	0
2026	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,01167	0,002796	0
2026	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,1324	0,02338	0
2026	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,00252	0,000454	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	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Метилбензол (349)	0,6423	0,1133	0
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)					
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,0000129	0,000029	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,0039375	0,0207	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,002577983	0,001758	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Метилбензол (349)	0,085640467	0,027809722	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Этилбензол (675)	0,00235	0,000203196	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00024135418	0,000586269	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бензотиазол-2-тион (Каптакс, 2-Меркаптобензотиазол) (68)	0,000005	0,0000112	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Азотная кислота (5)	0,0040005	0,12616	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,212747233	0,740282114	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бензол (64)	0,090083333	0,00778918	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)	0,0001023	0,001826	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,075	0,135	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	диНатрий сульфид (886*)	0,3165466	9,972912	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	25,603426284	54,127240202	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Серная кислота (517)	0,0002186	0,006737395	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	157,676434565	336,155529956	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Аммиак (32)	0,0003936	0,0124128	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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	23,263297654	51,482843724	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0074477048	0,1778918505	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Озон (435)	0,000013125	0,000069	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	10,700654963	23,388718696	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,022464399	0,08858902	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0,00030625	0,00161	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,264430512	1,04437286	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	2,9364984	92,60541076	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Натрий гидросульфат гидрат (Натрий сернокислый кислый, Натрий сульфат однозамещенный) (877*)	0,000468	0,0010129	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль поливинилхлорида (1066*)	0,0243056	0,070000128	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	496,237550209	7761,842722627	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Формальдегид (Метаналь) (609)	2,614387499	4,950983514	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Сероуглерод (519)	0,0055576	0,175252682	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Взвешенные частицы (116)	0,622201	4,663148868	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	63,602218844	126,243536823	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0282	0,1842768	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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь , пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0001612	0,0014206	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,002123	0,0669513	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,0555556	1,752	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Уайт-спирит (1294*)	0,096875	0,34875	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,389258198	12,1773141	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,010718555	0,0329992	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Хлорциан (Цианхлорид, Хлористый циан, Циановая кислота хлорангидрид) (642)	0,00071	0,0015949	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	130,09156757	367,2240395	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,012562294	0,04308864	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,097916667	0,0084665	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,0736	1,1605248	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,650408333	0,229171222	0
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,979558333	0,084698866	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:				8787,7649881822	
Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки					
2027	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Метилбензол (349)	0,6423	0,1133	0
2027	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,01167	0,002796	0
2027	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,01167	0,002796	0
2027	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,00252	0,000454	0
2027	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,1324	0,02338	0
2027	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,2897	0,05118	0
2027	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Взвешенные частицы (116)	0,3649	0,0463463	0
2027	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	5,0363567	10,01883715	0
2027	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Циклогексанон (654)	0,0353	0,00635	0
2027	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,117234	0,0282163	0
2027	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,001792	0,00050226	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	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,00000041	0,0000000347	0
2027	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2981	0,07011895	0
2027	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,02482	0,0033655	0
2027	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,001454	0,00021768	0
2027	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,3800406	0,09093558	0
2027	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,25408	0,0604298	0
2027	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0007	0,00012217	0
2027	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0486	0,01165	0
2027	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0972	0,0233	0
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)					
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Формальдегид (Метаналь) (609)	2,614387499	4,930363514	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)	0,0001023	0,001826	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Серная кислота (517)	0,0002186	0,006737395	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00024135418	0,000584002	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,0000129	0,000029	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бензотиазол-2-тион (Каптакс, 2-Меркаптобензотиазол) (68)	0,000005	0,0000112	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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	63,602218844	125,748656823	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Взвешенные частицы (116)	0,622201	4,663148868	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Уайт-спирит (1294*)	0,096875	0,34875	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,075	0,135	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,389258198	12,1773141	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Этилбензол (675)	0,00235	0,000203196	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0074477048	0,1778918505	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Сероуглерод (519)	0,0055576	0,175252682	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	23,263297654	51,276643724	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Озон (435)	0,000013125	0,000069	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	10,700654963	23,306238696	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,012562294	0,04308864	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,212747233	0,740282114	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Метилбензол (349)	0,085640467	0,027809722	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,010718555	0,0329992	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Хлорциан (Цианхлорид, Хлористый циан, Циановая кислота хлорангидрид) (642)	0,00071	0,0015949	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,650408333	0,229171222	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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	490,393965946	7691,075516437	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,022464399	0,08858902	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	2,9364984	92,60541076	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,0039375	0,0207	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,002577983	0,001758	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0,00030625	0,00161	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,264430512	1,04437286	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	157,676434565	334,835849956	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,0555556	1,752	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,979558333	0,084698866	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бензол (64)	0,090083333	0,00778918	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,097916667	0,0084665	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,0736	1,1605248	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,002123	0,0669513	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0282	0,1842768	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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь , пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0001612	0,0014206	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль поливинилхлорида (1066*)	0,0243056	0,070000128	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	25,603426284	53,912792202	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Натрий гидросульфат гидрат (Натрий сернокислый кислый, Натрий сульфат однозамещенный) (877*)	0,000468	0,0010129	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	130,09156757	366,1517995	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	диНатрий сульфид (886*)	0,3165466	9,972912	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Аммиак (32)	0,0003936	0,0124128	0
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Азотная кислота (5)	0,0040005	0,12616	0
на 2028 год					
Всего, из них по площадкам:				8563,1839686084	
Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки					
2028	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,1324	0,02338	0
2028	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,25408	0,0604298	0
2028	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0972	0,0233	0
2028	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,001792	0,00050226	0
2028	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0007	0,00012217	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	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0486	0,01165	0
2028	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,00000041	0,0000000347	0
2028	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,001454	0,00021768	0
2028	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,3800406	0,09093558	0
2028	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2981	0,07011895	0
2028	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Циклогексанон (654)	0,0353	0,00635	0
2028	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,117234	0,0282163	0
2028	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,02482	0,0033655	0
2028	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,2897	0,05118	0
2028	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Взвешенные частицы (116)	0,3649	0,0463463	0
2028	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Метилбензол (349)	0,6423	0,1133	0
2028	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,00252	0,000454	0
2028	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	5,0363567	10,01883715	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	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,01167	0,002796	0
2028	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,01167	0,002796	0
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)					
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Серная кислота (517)	0,0002186	0,006755795	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Озон (435)	0,000013125	0,000069	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	23,480797654	54,091144124	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	10,791279963	24,431917896	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Аммиак (32)	0,0003936	0,0124464	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	159,068434565	352,846977956	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,002123	0,0671347	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	25,829626284	56,839600422	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,650408333	0,229171222	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Хлорциан (Цианхлорид, Хлористый циан, Циановая кислота хлорангидрид) (642)	0,00071	0,0015949	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,097916667	0,0084665	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,979558333	0,084698866	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,0107185555	0,0329992	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Сероуглерод (519)	0,0055576	0,175732826	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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0074477048	0,1783721387	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,012562294	0,04310784	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	131,21531757	380,786232	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Взвешенные частицы (116)	0,622201	4,666200868	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	470,037762917	7419,623839912	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Уайт-спирит (1294*)	0,096875	0,34875	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	64,127843844	132,502732023	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0282	0,1842768	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,0736	1,1605248	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь , пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0001612	0,0014346	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль поливинилхлорида (1066*)	0,0243056	0,070000128	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,389258198	12,21067402	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,002577983	0,001758	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0,00030625	0,00161	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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	диНатрий сульфид (886*)	0,3165466	9,9999612	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Натрий гидросульфат гидрат (Натрий сернокислый кислый, Натрий сульфат однозамещенный) (877*)	0,000468	0,0010129	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,0000129	0,000029	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,075	0,135	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Формальдегид (Метаналь) (609)	2,636137499	5,211783314	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,0555556	1,7568	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	2,9364659	92,8580967	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,264430512	1,04437286	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,0039375	0,0207	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)	0,0001023	0,001831	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Азотная кислота (5)	0,0040005	0,1265056	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,022464399	0,08858902	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Метилбензол (349)	0,085640467	0,027865722	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,212747233	0,740282114	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бензол (64)	0,090083333	0,00778918	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бензотиазол-2-тион (Каптакс, 2-Меркаптобензотиазол) (68)	0,000005	0,0000112	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00024352918	0,000614941	0
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Этилбензол (675)	0,00235	0,000203196	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 2029 год					
Всего, из них по площадкам:				8220,7207106377	
Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки					
2029	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,3800406	0,090973447	0
2029	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2981	0,07035235	0
2029	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0972	0,0233	0
2029	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0486	0,01165	0
2029	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,0000001322	0,0000000112	0
2029	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,001454	0,00032854	0
2029	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,02482	0,005159	0
2029	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00001642	0,00000335	0
2029	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0,00000902	0,00000184	0
2029	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,25408	0,0614358	0
2029	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,01167	0,002796	0
2029	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,04662	0,0249314	0
2029	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,0209	0,0113983	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	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,01167	0,002796	0
2029	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Взвешенные частицы (116)	0,09004	0,0840358	0
2029	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Уайт-спирит (1294*)	0,01208	0,0194795	0
2029	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Циклогексанон (654)	0,01668146	0,00302283	0
2029	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	8,0866667	13,32250938	0
2029	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,12688	0,03529	0
2029	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,001792	0,00076283	0
2029	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0007	0,00017805	0
2029	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Метилбензол (349)	0,0883	0,0552958	0
2029	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,31363	0,2486145	0
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)					
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,264430512	1,04437286	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,0039375	0,0207	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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	2,9364984	92,60541076	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0,00030625	0,00161	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,022464399	0,08858902	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,012562294	0,04308864	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,010718555	0,0329992	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	диНатрий сульфид (886*)	0,3165466	9,972912	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Озон (435)	0,000013125	0,000069	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)	0,0001023	0,001826	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	130,09156757	361,0795595	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,002577983	0,001758	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Формальдегид (Метаналь) (609)	2,614387499	4,909743514	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,0555556	1,752	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,075	0,135	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бензотиазол-2-тион (Каптакс, 2-Меркаптобензотиазол) (68)	0,000005	0,0000112	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Этилбензол (675)	0,00235	0,000203196	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Метилбензол (349)	0,085640467	0,027809722	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,0000129	0,000029	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00024135418	0,000581734	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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,389258198	12,1773141	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль поливинилхлорида (1066*)	0,0243056	0,070000128	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь , пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0001612	0,0014206	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,0736	1,1605248	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0282	0,1842768	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	63,602218844	125,253776823	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Уайт-спирит (1294*)	0,096875	0,34875	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	448,03269204	7128,991272157	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Взвешенные частицы (116)	0,622201	4,663148868	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,002123	0,0669513	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	25,603426284	53,548844202	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	10,700654963	23,223758696	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Серная кислота (517)	0,0002186	0,006737395	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	157,676434565	332,596169956	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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Натрий гидросульфат гидрат (Натрий сернокислый кислый, Натрий сульфат однозамещенный) (877*)	0,000468	0,0010129	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Аммиак (32)	0,0003936	0,0124128	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Азотная кислота (5)	0,0040005	0,12616	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	23,263297654	51,070443724	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,097916667	0,0084665	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,979558333	0,084698866	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,212747233	0,740282114	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бензол (64)	0,090083333	0,00778918	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Сероуглерод (519)	0,0055576	0,175252682	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0074477048	0,1778918505	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,650408333	0,229171222	0
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Хлорциан (Цианхлорид, Хлористый циан, Циановая кислота хлорангидрид) (642)	0,00071	0,0015949	0
на 2030 год					
Всего, из них по площадкам:				8095,5139721477	
Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки					
2030	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,04662	0,0249314	0
2030	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,01167	0,002796	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	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	8,0866667	13,32250938	0
2030	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,12688	0,03529	0
2030	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Взвешенные частицы (116)	0,09004	0,0840358	0
2030	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,31363	0,2486145	0
2030	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,001792	0,00076283	0
2030	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Метилбензол (349)	0,0883	0,0552958	0
2030	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,01167	0,002796	0
2030	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,0209	0,0113983	0
2030	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Уайт-спирит (1294*)	0,01208	0,0194795	0
2030	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00001642	0,00000335	0
2030	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,0000001322	0,0000000112	0
2030	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0,00000902	0,00000184	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	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,02482	0,005159	0
2030	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,001454	0,00032854	0
2030	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0972	0,0233	0
2030	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Циклогексанон (654)	0,01668146	0,00302283	0
2030	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0486	0,01165	0
2030	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2981	0,07035235	0
2030	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,3800406	0,090973447	0
2030	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0007	0,00017805	0
2030	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,25408	0,0614358	0
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)					
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,0555556	1,752	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,0000129	0,000029	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)	0,0001023	0,001826	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Формальдегид (Метаналь) (609)	2,614387499	4,909743514	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Метилбензол (349)	0,085640467	0,027809722	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,212747233	0,740282114	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00024135418	0,000581734	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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Этилбензол (675)	0,00235	0,000203196	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бензотиазол-2-тион (Каптакс, 2-Меркаптобензотиазол) (68)	0,000005	0,0000112	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,002577983	0,001758	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0,00030625	0,00161	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	диНатрий сульфид (886*)	0,3165466	9,972912	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Натрий гидросульфат гидрат (Натрий сернокислый кислый, Натрий сульфат однозамещенный) (877*)	0,000468	0,0010129	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	2,9364984	92,60541076	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,264430512	1,04437286	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,0039375	0,0207	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,022464399	0,08858902	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Серная кислота (517)	0,0002186	0,006737395	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0282	0,1842768	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	10,700654963	23,223758696	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Озон (435)	0,000013125	0,000069	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	25,603426284	53,698344202	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,002123	0,0669513	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь , пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0001612	0,0014206	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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Аммиак (32)	0,0003936	0,0124128	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	23,263297654	51,070443724	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Хлорциан (Цианхлорид, Хлористый циан, Циановая кислота хлорангидрид) (642)	0,00071	0,0015949	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,010718555	0,0329992	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бензол (64)	0,090083333	0,00778918	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,650408333	0,229171222	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Сероуглерод (519)	0,0055576	0,175252682	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0074477048	0,1778918505	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,012562294	0,04308864	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	130,09156757	365,0795595	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	157,676434565	333,516169956	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,0736	1,1605248	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Взвешенные частицы (116)	0,622201	4,663148868	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,075	0,135	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,389258198	12,1773141	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Уайт-спирит (1294*)	0,096875	0,34875	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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	63,602218844	125,253776823	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,097916667	0,0084665	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	441,795345407	6998,715033667	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,979558333	0,084698866	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль поливинилхлорида (1066*)	0,0243056	0,070000128	0
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Азотная кислота (5)	0,0040005	0,12616	0
на 2031 год					
Всего, из них по площадкам:				8297,56111667774	
Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки					
2031	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,35692	0,1893814	0
2031	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Циклогексанон (654)	0,05448146	0,02342283	0
2031	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,02334	0,011196	0
2031	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02334	0,011196	0
2031	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Уайт-спирит (1294*)	0,01208	0,0194795	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	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	20,3172534	89,52234863	0
2031	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,003584	0,00252063	0
2031	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,244204	0,120189	0
2031	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Взвешенные частицы (116)	0,48084	0,2330348	0
2031	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,5962	0,28110015	0
2031	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,75994953	0,364095067	0
2031	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0972	0,04665	0
2031	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,000000215	0,00000003224	0
2031	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,002908	0,00106334	0
2031	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0,00000902	0,00000184	0
2031	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00001642	0,00000335	0
2031	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,31615	0,2499745	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	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Метилбензол (349)	0,7763	0,4196958	0
2031	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,16276	0,0865583	0
2031	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,04964	0,016349	0
2031	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1944	0,0933	0
2031	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,50816	0,2438348	0
2031	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0014	0,00060145	0
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)					
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,097916667	0,0084665	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,979558333	0,084698866	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бензол (64)	0,090083333	0,00778918	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Метилбензол (349)	0,085640467	0,027809722	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,212747233	0,740282114	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,650408333	0,229171222	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	131,21531757	380,6410795	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Сероуглерод (519)	0,0055576	0,175252682	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,012562294	0,04308864	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Хлорциан (Цианхлорид, Хлористый циан, Циановая кислота хлорангидрид) (642)	0,00071	0,0015949	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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,010718555	0,0329992	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Этилбензол (675)	0,00235	0,000203196	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль поливинилхлорида (1066*)	0,0243056	0,070000128	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь , пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0001612	0,0014206	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0282	0,1842768	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бензотиазол-2-тион (Каптакс, 2-Меркаптобензотиазол) (68)	0,000005	0,0000112	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,0736	1,1605248	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	444,180402861	7073,402859587	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,0000129	0,000029	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00024352918	0,000614653	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,0555556	1,752	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)	0,0001023	0,001826	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Формальдегид (Метаналь) (609)	2,636137499	5,209003514	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0074477048	0,1778918505	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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	диНатрий сульфид (886*)	0,3165466	9,972912	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,002577983	0,001758	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Азотная кислота (5)	0,0040005	0,12616	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,264430512	1,04437286	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Аммиак (32)	0,0003936	0,0124128	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	2,9364984	92,60541076	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,389258198	12,1773141	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,075	0,135	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Уайт-спирит (1294*)	0,096875	0,34875	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Взвешенные частицы (116)	0,622201	4,663148868	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	64,127843844	132,436016823	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Серная кислота (517)	0,0002186	0,006737395	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,002123	0,0669513	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Озон (435)	0,000013125	0,000069	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	23,480797654	54,063043724	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	10,791279963	24,420798696	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	25,829626284	56,810648202	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,0039375	0,0207	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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,022464399	0,08858902	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0,00030625	0,00161	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	159,068434565	352,668809956	0
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Натрий гидросульфат гидрат (Натрий сернокислый кислый, Натрий сульфат однозамещенный) (877*)	0,000468	0,0010129	0
на 2032 год					
Всего, из них по площадкам:				8070,4011107147	
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)					
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,002123	0,0671347	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Серная кислота (517)	0,0002186	0,006755795	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Аммиак (32)	0,0003936	0,0124464	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	25,603426284	53,577796422	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Озон (435)	0,000013125	0,000069	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0074477048	0,1783721387	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	130,09156757	361,224712	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	10,700654963	23,234877896	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	23,263297654	51,098544124	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Азотная кислота (5)	0,0040005	0,1265056	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,022464399	0,08858902	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,0039375	0,0207	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	2,9364659	92,8580967	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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Сероуглерод (519)	0,0055576	0,175732826	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,264430512	1,04437286	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	диНатрий сульфид (886*)	0,3165466	9,9999612	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	157,676434565	332,774337956	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Натрий гидросульфат гидрат (Натрий сернокислый кислый, Натрий сульфат однозамещенный) (877*)	0,000468	0,0010129	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0,00030625	0,00161	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,002577983	0,001758	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,012562294	0,04310784	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,389258198	12,21067402	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Уайт-спирит (1294*)	0,096875	0,34875	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	63,602218844	125,320492023	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)	0,0001023	0,001831	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бензотиазол-2-тион (Каптакс, 2-Меркаптобензотиазол) (68)	0,000005	0,0000112	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,075	0,135	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль поливинилхлорида (1066*)	0,0243056	0,070000128	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0282	0,1842768	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,0736	1,1605248	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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Взвешенные частицы (116)	0,622201	4,666200868	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	438,191380581	6991,962416662	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь , пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0001612	0,0014346	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Формальдегид (Метаналь) (609)	2,614387499	4,912523314	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,979558333	0,084698866	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,097916667	0,0084665	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бензол (64)	0,090083333	0,00778918	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,0107185555	0,0329992	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Хлорциан (Цианхлорид, Хлористый циан, Циановая кислота хлорангидрид) (642)	0,00071	0,0015949	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,650408333	0,229171222	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00024135418	0,000582022	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,0000129	0,000029	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,0555556	1,7568	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,212747233	0,740282114	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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Метилбензол (349)	0,085640467	0,027865722	0
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Этилбензол (675)	0,00235	0,000203196	0
на 2033 год					
Всего, из них по площадкам:				8055,3137143995	
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)					
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь , пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0001612	0,0014206	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	438,905552696	6972,589090647	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль поливинилхлорида (1066*)	0,0243056	0,070000128	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,0736	1,1605248	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0282	0,1842768	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бензол (64)	0,090083333	0,00778918	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,097916667	0,0084665	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,212747233	0,740282114	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Этилбензол (675)	0,00235	0,000203196	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Метилбензол (349)	0,085640467	0,027809722	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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,010718555	0,0329992	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,012562294	0,04308864	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Хлорциан (Цианхлорид, Хлористый циан, Циановая кислота хлорангидрид) (642)	0,00071	0,0015949	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,979558333	0,084698866	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,650408333	0,229171222	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,075	0,135	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бензотиазол-2-тион (Каптакс, 2-Меркаптобензотиазол) (68)	0,000005	0,0000112	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,389258198	12,1773141	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	63,602218844	125,253776823	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Уайт-спирит (1294*)	0,096875	0,34875	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,0000129	0,000029	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00024135418	0,000581734	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,0555556	1,752	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)	0,0001023	0,001826	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Формальдегид (Метаналь) (609)	2,614387499	4,909743514	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	130,09156757	365,0795595	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,002577983	0,001758	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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0,00030625	0,00161	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Натрий гидросульфат гидрат (Натрий сернокислый кислый, Натрий сульфат однозамещенный) (877*)	0,000468	0,0010129	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	157,676434565	333,516169956	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	диНатрий сульфид (886*)	0,3165466	9,972912	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,264430512	1,04437286	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Взвешенные частицы (116)	0,622201	4,663148868	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	2,9364984	92,60541076	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,0039375	0,0207	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,022464399	0,08858902	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	10,700654963	23,223758696	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Озон (435)	0,000013125	0,000069	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	23,263297654	51,070443724	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Сероуглерод (519)	0,0055576	0,175252682	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0074477048	0,1778918505	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Аммиак (32)	0,0003936	0,0124128	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Азотная кислота (5)	0,0040005	0,12616	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	25,603426284	53,698344202	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Серная кислота (517)	0,0002186	0,006737395	0
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,002123	0,0669513	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.

Таблица 2

Нормативы сбросов загрязняющих веществ

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:				20589,929458
Строительно-монтажные работы по модификации аспирационной системы на участке упаковки и отгрузки к				
2024	Строительно-монтажные работы по модификации аспирационной системы на участке упаковки и отгрузки концентрата.	Отходы лакокрасочных материалов (08 01 11*)	Временное хранение в металличсеком контейнере	0,00744
2024	Строительно-монтажные работы по модификации аспирационной системы на участке упаковки и отгрузки концентрата.	Отходы бетона (17 01 01)	Временное хранение в металличсеком контейнере	0,0176
2024	Строительно-монтажные работы по модификации аспирационной системы на участке упаковки и отгрузки концентрата.	Огарки сварочных электродов (12 01 13*)	Временное хранение в металличсеком контейнере	0,0034
2024	Строительно-монтажные работы по модификации аспирационной системы на участке упаковки и отгрузки концентрата.	Промасленные отходы (фильтры, ветошь, абсорбенты) (15 02 02*)	Временное хранение в металличсеком контейнере	0,0117
2024	Строительно-монтажные работы по модификации аспирационной системы на участке упаковки и отгрузки концентрата.	Отходы раствора кладочного (17 01 01)	Временное хранение в металличсеком контейнере	0,002218
2024	Строительно-монтажные работы по модификации аспирационной системы на участке упаковки и отгрузки концентрата.	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	Временное хранение в металличсеком контейнере	0,122
Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки				
2024	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Огарки сварочных электродов (12 01 13*)	Собираются и хранятся в металлических контейнерах или бочках на площадке временного хранения отходов	0,00885
2024	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Отходы лакокрасочных материалов (08 01 11*)	Собираются и хранятся в контейнеры на территории объектов, далее контейнеры накапливаются на площадке временного хранения отходов	0,00445
2024	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Промасленные отходы (фильтры, ветошь, абсорбенты) (15 02 02*)	Собираются в металлических контейнерах , согласно маркировки в местах образования	1,7018

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	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	Контейнеры с крышкой на оборудованной бетонной площадке	5
2024	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Строительные отходы (17 01 07)	Закрывающиеся контейнеры, площадки с твердым покрытием, установленные на площадке временного хранения отходов	414,4
Строительно-монтажные работы по Установке флотомашины Джеймсон на Сульфидной ОФ				
2024	Строительно-монтажные работы по Установке флотомашины Джеймсон на Сульфидной ОФ	Огарки сварочных электродов (12 01 13*)	Временно хранятся в контейнерах	0,026
2024	Строительно-монтажные работы по Установке флотомашины Джеймсон на Сульфидной ОФ	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	Временно хранятся в контейнерах	1,48
2024	Строительно-монтажные работы по Установке флотомашины Джеймсон на Сульфидной ОФ	Строительные отходы (17 01 07)	Временно хранятся в контейнерах	272
2024	Строительно-монтажные работы по Установке флотомашины Джеймсон на Сульфидной ОФ	Отходы лакокрасочных материалов (08 01 11*)	Временно хранятся в контейнерах	0,035
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)				
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Тара из-под химических реагентов (еврокуб) (15 01 10*)	Освобожденная тара собирается на местах образования отходов, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	157,62
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пищевые отходы (20 01 08)	В закрывающихся контейнерах после процесса дегидратации	52,56
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бой стекла (20 01 02)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	5
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы пластика (20 01 39)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	213,012
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы резинотехнических изделий (16 01 99)	Временное хранение в контейнерах, установленных на площадке временного хранения отходов	1259,41
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные металлические бочки из-под масла (16 07 08*)	Временное хранение на площадке временного хранения отходов	93,1685

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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Воздушные фильтры (16 01 99)	Размещаются в металлических контейнерах согласно их маркировки в местах образования	155,7
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы мебели (включая мебель) (03 01 99)	Складируются на площадке временного хранения отходов на открытых площадках с твердым основанием	50
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Жидкие отходы мойки цеха (16 10 02)	Откачиваются с дренажных ям цехов по мере накопления	791,656
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*)	Отработанные ртутьсодержащие лампы собираются в специальной таре на площадке временного хранения отходов в закрывающемся помещении	6,8143
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Остатки сортировки отходов (19 12 12)	Складируются на открытых площадках с твердым покрытием	1500
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные фрикционные и тормозные диски (16 01 12)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	2,5
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы текстиля (стропы) (20 01 11)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	2,2
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные аэрозольные баллончики (15 01 05)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	3
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Промасленные отходы (фильтры, ветошь, абсорбенты) (15 02 02*)	Собираются в металлических контейнерах , согласно маркировки в местах образования	178,98
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Нефтешлам (05 01 03*)	Собирается в герметичных емкостях с крышкой при проведении очистки емкостей ГСМ на площадке с твердым покрытием, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	158,369
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанный антифриз (16 01 14*)	Сливается отдельно в емкости и собираются на объектах, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	6,9

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
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные масла (13 02 08*)	Собираются в специальные металлические емкости с крышками, установленные на объектах образования и в бочках объемом 200 литров, далее емкости и бочки накапливаются на площадке временного хранения отходов	618,93
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Портативное оборудование и отходы оргтехники (20 01 36)	Собираются по подразделениям в зданиях, далее накапливаются в закрывающихся контейнерах, установленных на площадке временного хранения отходов	6,33
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Медицинские отходы (18 01 04)	Собираются в специальных закрывающихся контейнерах в медпункте, далее накапливаются в закрывающихся контейнерах, установленных на площадке временного хранения отходов	0,12
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные аккумуляторы (20 01 33*)	Отработанные аккумуляторы собираются в специальном месте в механическом цехе	20,9
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Использованные батареи (16 06 04)	Складируются в небольшие картонные коробки на объекте, далее в специально оборудованных контейнерах накапливаются на площадке временного хранения отходов	0,21
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанный кислотный электролит (16 06 06*)	Собирается в герметичные емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	4,497
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Остатки химических реагентов (жидкие) (16 05 06*)	Собираются в герметичной емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	10,45
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Остатки химических реагентов (твердые) (01 03 06*)	Собираются в герметичной емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	10
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанный толуол (16 05 06*)	Собирается в герметичные емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	0,5

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
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы лакокрасочных материалов (08 01 11*)	Собираются и хранятся в контейнеры на территории объектов, далее контейнеры накапливаются на площадке временного хранения отходов	4,168
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Зола от сжигания фильтров (10 01 15)	Собирается в закрывающемся контейнере, далее накапливается на площадке временного хранения отходов	0,5
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы после пробирного анализа (01 03 07*)	Собираются в контейнере около лаборатории, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	70,1772
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Осадок хоз-бытовых сточных вод (19 08 16)	Собирается в специальной емкости на территории очистных сооружений, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	800
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Мешки из-под химреагентов (15 01 10*)	Освобожденная тара собирается на местах образования отходов, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	120
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Емкости из-под химреагентов (15 01 10*)	Освобожденная тара собирается на местах образования отходов, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	50
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Строительные отходы (17 01 07)	Закрывающиеся контейнеры, площадки с твердым покрытием, установленные на площадке временного хранения отходов	1817,22
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	Контейнеры с крышкой на оборудованной бетонной площадке	3447,44
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бумага и картон (15 01 01)	После опрессовки складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	175,607
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Огарки сварочных электродов (12 01 13*)	Собираются и хранятся в металлических контейнерах или бочках на площадке временного хранения отходов	7,5
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Изношенные средства защиты и спецодежда (15 02 03)	По мере износа собираются в контейнерах на территории склада	25,2

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	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Древесные отходы (15 01 03)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	597,3
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы жироуловителей (19 08 09)	Собираются в закрывающиеся контейнеры на территории вахтового городка, далее контейнера накапливаются на площадке временного хранения отходов	1000
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Лом черного металла (17 04 07)	Собираются и хранятся на площадке временного хранения металлолома на участке временного хранения отходов	5421
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные шины (16 01 03)	Собираются под навесом в специально отведенном месте на площадке временного хранения отходов	1042,67
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные газовые баллоны (16 01 16)	Собираются и хранятся в контейнере, установленном на площадке временного хранения отходов	7,5
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				19923,62410
Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки				
2025	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Отходы лакокрасочных материалов (08 01 11*)	Собираются и хранятся в контейнеры на территории объектов, далее контейнеры накапливаются на площадке временного хранения отходов	0,00445
2025	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Огарки сварочных электродов (12 01 13*)	Собираются и хранятся в металлических контейнерах или бочках на площадке временного хранения отходов	0,00885
2025	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Промасленные отходы (фильтры, ветошь, абсорбенты) (15 02 02*)	Собираются в металлических контейнерах , согласно маркировки в местах образования	1,7018
2025	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Строительные отходы (17 01 07)	Закрывающиеся контейнеры, площадки с твердым покрытием, установленные на площадке временного хранения отходов	21,8
2025	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	Контейнеры с крышкой на оборудованной бетонной площадке	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
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)				
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бой стекла (20 01 02)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	5
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы текстиля (стропы) (20 01 11)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	2,2
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные фрикционные и тормозные диски (16 01 12)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	2,5
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Тара из-под химических реагентов (еврокуб) (15 01 10*)	Освобожденная тара собирается на местах образования отходов, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	157,62
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы пластика (20 01 39)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	213,012
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пищевые отходы (20 01 08)	В закрывающихся контейнерах после процесса дегидратации	52,56
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Жидкие отходы мойки цеха (16 10 02)	Откачиваются с дренажных ям цехов по мере накопления	791,656
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Медицинские отходы (18 01 04)	Собираются в специальных закрывающихся контейнерах в медпункте, далее накапливаются в закрывающихся контейнерах, установленных на площадке временного хранения отходов	0,12
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*)	Отработанные ртутьсодержащие лампы собираются в специальной таре на площадке временного хранения отходов в закрывающемся помещении	6,8143
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные аэрозольные баллончики (15 01 05)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	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	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Остатки сортировки отходов (19 12 12)	Складируются на открытых площадках с твердым покрытием	1500
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы мебели (включая мебель) (03 01 99)	Складируются на площадке временного хранения отходов на открытых площадках с твердым основанием	50
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанный кислотный электролит (16 06 06*)	Собирается в герметичные емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	4,497
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные аккумуляторы (20 01 33*)	Отработанные аккумуляторы собираются в специальном месте в механическом цехе	20,9
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные масла (13 02 08*)	Собираются в специальные металлические емкости с крышками, установленные на объектах образования и в бочках объемом 200 литров, далее емкости и бочки накапливаются на площадке временного хранения отходов	618,93
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Остатки химических реагентов (жидкие) (16 05 06*)	Собираются в герметичной емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	10,45
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Изношенные средства защиты и спецодежда (15 02 03)	По мере износа собираются в контейнерах на территории склада	25,2
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Портативное оборудование и отходы оргтехники (20 01 36)	Собираются по подразделениям в зданиях, далее накапливаются в закрывающихся контейнерах, установленных на площадке временного хранения отходов	6,33
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Остатки химических реагентов (твердые) (01 03 06*)	Собираются в герметичной емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	10
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Промасленные отходы (фильтры, ветошь, абсорбенты) (15 02 02*)	Собираются в металлических контейнерах , согласно маркировки в местах образования	178,98
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Зола от сжигания фильтров (10 01 15)	Собирается в закрывающемся контейнере, далее накапливается на площадке временного хранения отходов	0,5

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
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы лакокрасочных материалов (08 01 11*)	Собираются и хранятся в контейнеры на территории объектов, далее контейнеры накапливаются на площадке временного хранения отходов	4,168
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Использованные батареи (16 06 04)	Складируются в небольшие картонные коробки на объекте, далее в специально оборудованных контейнерах накапливаются на площадке временного хранения отходов	0,21
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы после пробирного анализа (01 03 07*)	Собираются в контейнере около лаборатории, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	70,1772
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Нефтешлам (05 01 03*)	Собирается в герметичных емкостях с крышкой при проведении очистки емкостей ГСМ на площадке с твердым покрытием, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	158,369
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанный антифриз (16 01 14*)	Сливается отдельно в емкости и собираются на объектах, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	6,9
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанный толуол (16 05 06*)	Собирается в герметичные емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	0,5
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Древесные отходы (15 01 03)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	597,3
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бумага и картон (15 01 01)	После опрессовки складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	175,607
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	Контейнеры с крышкой на оборудованной бетонной площадке	3447,44

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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы жироуловителей (19 08 09)	Собираются в закрывающиеся контейнеры на территории вахтового городка, далее контейнера накапливаются на площадке временного хранения отходов	1000
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Воздушные фильтры (16 01 99)	Размещаются в металлических контейнерах согласно их маркировки в местах образования	155,7
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные металлические бочки из-под масла (16 07 08*)	Временное хранение на площадке временного хранения отходов	93,1685
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы резинотехнических изделий (16 01 99)	Временное хранение в контейнерах, установленных на площадке временного хранения отходов	1259,41
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Строительные отходы (17 01 07)	Закрывающиеся контейнеры, площадки с твердым покрытием, установленные на площадке временного хранения отходов	1817,22
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Лом черного металла (17 04 07)	Собираются и хранятся на площадке временного хранения металлолома на участке временного хранения отходов	5421
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные шины (16 01 03)	Собираются под навесом в специально отведенном месте на площадке временного хранения отходов	1042,67
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные газовые баллоны (16 01 16)	Собираются и хранятся в контейнере, установленном на площадке временного хранения отходов	7,5
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Огарки сварочных электродов (12 01 13*)	Собираются и хранятся в металлических контейнерах или бочках на площадке временного хранения отходов	7,5
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Осадок хоз-бытовых сточных вод (19 08 16)	Собирается в специальной емкости на территории очистных сооружений, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	800
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Мешки из-под химреагентов (15 01 10*)	Освобожденная тара собирается на местах образования отходов, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	120

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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Емкости из-под химреагентов (15 01 10*)	Освобожденная тара собирается на местах образования отходов, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	50
на 2026 год				
Всего, из них по площадкам:				19924,89245
Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки				
2026	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Отходы лакокрасочных материалов (08 01 11*)	Собираются и хранятся в контейнеры на территории объектов, далее контейнеры накапливаются на площадке временного хранения отходов	0,00445
2026	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Промасленные отходы (фильтры, ветошь, абсорбенты) (15 02 02*)	Собираются в металлических контейнерах , согласно маркировки в местах образования	1,7018
2026	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	Контейнеры с крышкой на оборудованной бетонной площадке	5
2026	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Строительные отходы (17 01 07)	Закрывающиеся контейнеры, площадки с твердым покрытием, установленные на площадке временного хранения отходов	23,07
2026	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Огарки сварочных электродов (12 01 13*)	Собираются и хранятся в металлических контейнерах или бочках на площадке временного хранения отходов	0,0072
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)				
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы текстиля (стропы) (20 01 11)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	2,2
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные фрикционные и тормозные диски (16 01 12)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	2,5
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пищевые отходы (20 01 08)	В закрывающихся контейнерах после процесса дегидратации	52,56
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные аэрозольные баллончики (15 01 05)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	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	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Жидкие отходы мойки цеха (16 10 02)	Откачиваются с дренажных ям цехов по мере накопления	791,656
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бой стекла (20 01 02)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	5
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Остатки сортировки отходов (19 12 12)	Складируются на открытых площадках с твердым покрытием	1500
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы мебели (включая мебель) (03 01 99)	Складируются на площадке временного хранения отходов на открытых площадках с твердым основанием	50
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Тара из-под химических реагентов (еврокуб) (15 01 10*)	Освобожденная тара собирается на местах образования отходов, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	157,62
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанный кислотный электролит (16 06 06*)	Собирается в герметичные емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	4,497
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанный толуол (16 05 06*)	Собирается в герметичные емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	0,5
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Остатки химических реагентов (твердые) (01 03 06*)	Собираются в герметичной емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	10
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Остатки химических реагентов (жидкие) (16 05 06*)	Собираются в герметичной емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	10,45
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы лакокрасочных материалов (08 01 11*)	Собираются и хранятся в контейнеры на территории объектов, далее контейнеры накапливаются на площадке временного хранения отходов	4,168
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Использованные батареи (16 06 04)	Складируются в небольшие картонные коробки на объекте, далее в специально оборудованных контейнерах накапливаются на площадке временного хранения отходов	0,21

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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы после пробирного анализа (01 03 07*)	Собираются в контейнере около лаборатории, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	70,1772
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Зола от сжигания фильтров (10 01 15)	Собирается в закрывающемся контейнере, далее накапливается на площадке временного хранения отходов	0,5
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Портативное оборудование и отходы оргтехники (20 01 36)	Собираются по подразделениям в зданиях, далее накапливаются в закрывающихся контейнерах, установленных на площадке временного хранения отходов	6,33
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Емкости из-под химреагентов (15 01 10*)	Освобожденная тара собирается на местах образования отходов, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	50
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Огарки сварочных электродов (12 01 13*)	Собираются и хранятся в металлических контейнерах или бочках на площадке временного хранения отходов	7,5
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Осадок хоз-бытовых сточных вод (19 08 16)	Собирается в специальной емкости на территории очистных сооружений, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	800
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Мешки из-под химреагентов (15 01 10*)	Освобожденная тара собирается на местах образования отходов, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	120
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные газовые баллоны (16 01 16)	Собираются и хранятся в контейнере, установленном на площадке временного хранения отходов	7,5
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Изношенные средства защиты и спецодежда (15 02 03)	По мере износа собираются в контейнерах на территории склада	25,2
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Лом черного металла (17 04 07)	Собираются и хранятся на площадке временного хранения металлолома на участке временного хранения отходов	5421
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные шины (16 01 03)	Собираются под навесом в специально отведенном месте на площадке временного хранения отходов	1042,67

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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бумага и картон (15 01 01)	После опрессовки складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	175,607
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Древесные отходы (15 01 03)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	597,3
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Строительные отходы (17 01 07)	Закрывающиеся контейнеры, площадки с твердым покрытием, установленные на площадке временного хранения отходов	1817,22
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	Контейнеры с крышкой на оборудованной бетонной площадке	3447,44
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы жироуловителей (19 08 09)	Собираются в закрывающиеся контейнеры на территории вахтового городка, далее контейнера накапливаются на площадке временного хранения отходов	1000
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Воздушные фильтры (16 01 99)	Размещаются в металлических контейнерах согласно их маркировки в местах образования	155,7
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы пластика (20 01 39)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	213,012
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы резинотехнических изделий (16 01 99)	Временное хранение в контейнерах, установленных на площадке временного хранения отходов	1259,41
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные металлические бочки из-под масла (16 07 08*)	Временное хранение на площадке временного хранения отходов	93,1685
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные масла (13 02 08*)	Собираются в специальные металлические емкости с крышками, установленные на объектах образования и в бочках объемом 200 литров, далее емкости и бочки накапливаются на площадке временного хранения отходов	618,93

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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*)	Отработанные ртутьсодержащие лампы собираются в специальной таре на площадке временного хранения отходов в закрывающемся помещении	6,8143
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Медицинские отходы (18 01 04)	Собираются в специальных закрывающихся контейнерах в медпункте, далее накапливаются в закрывающихся контейнерах, установленных на площадке временного хранения отходов	0,12
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Промасленные отходы (фильтры, ветошь, абсорбенты) (15 02 02*)	Собираются в металлических контейнерах , согласно маркировки в местах образования	178,98
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанный антифриз (16 01 14*)	Сливается отдельно в емкости и собираются на объектах, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	6,9
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные аккумуляторы (20 01 33*)	Отработанные аккумуляторы собираются в специальном месте в механическом цехе	20,9
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Нефтешлам (05 01 03*)	Собирается в герметичных емкостях с крышкой при проведении очистки емкостей ГСМ на площадке с твердым покрытием, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	158,369
на 2027 год				
Всего, из них по площадкам:				19924,89245
Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки				
2027	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Отходы лакокрасочных материалов (08 01 11*)	Собираются и хранятся в контейнеры на территории объектов, далее контейнеры накапливаются на площадке временного хранения отходов	0,00445
2027	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Строительные отходы (17 01 07)	Закрывающиеся контейнеры, площадки с твердым покрытием, установленные на площадке временного хранения отходов	23,07
2027	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Огарки сварочных электродов (12 01 13*)	Собираются и хранятся в металлических контейнерах или бочках на площадке временного хранения отходов	0,0072

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	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	Контейнеры с крышкой на оборудованной бетонной площадке	5
2027	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Промасленные отходы (фильтры, ветошь, абсорбенты) (15 02 02*)	Собираются в металлических контейнерах , согласно маркировки в местах образования	1,7018
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)				
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Остатки сортировки отходов (19 12 12)	Складируются на открытых площадках с твердым покрытием	1500
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные аэрозольные баллончики (15 01 05)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	3
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы текстиля (стропы) (20 01 11)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	2,2
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*)	Отработанные ртутьсодержащие лампы собираются в специальной таре на площадке временного хранения отходов в закрывающемся помещении	6,8143
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Жидкие отходы мойки цеха (16 10 02)	Откачиваются с дренажных ям цехов по мере накопления	791,656
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы мебели (включая мебель) (03 01 99)	Складируются на площадке временного хранения отходов на открытых площадках с твердым основанием	50
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные фрикционные и тормозные диски (16 01 12)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	2,5
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Остатки химических реагентов (твердые) (01 03 06*)	Собираются в герметичной емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	10
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Портативное оборудование и отходы оргтехники (20 01 36)	Собираются по подразделениям в зданиях, далее накапливаются в закрывающихся контейнерах, установленных на площадке временного хранения отходов	6,33

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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Остатки химических реагентов (жидкие) (16 05 06*)	Собираются в герметичной емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	10,45
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанный толуол (16 05 06*)	Собирается в герметичные емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	0,5
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанный кислотный электролит (16 06 06*)	Собирается в герметичные емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	4,497
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Лом черного металла (17 04 07)	Собираются и хранятся на площадке временного хранения металлолома на участке временного хранения отходов	5421
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Огарки сварочных электродов (12 01 13*)	Собираются и хранятся в металлических контейнерах или бочках на площадке временного хранения отходов	7,5
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные шины (16 01 03)	Собираются под навесом в специально отведенном месте на площадке временного хранения отходов	1042,67
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Изношенные средства защиты и спецодежда (15 02 03)	По мере износа собираются в контейнерах на территории склада	25,2
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные газовые баллоны (16 01 16)	Собираются и хранятся в контейнере, установленном на площадке временного хранения отходов	7,5
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Промасленные отходы (фильтры, ветошь, абсорбенты) (15 02 02*)	Собираются в металлических контейнерах , согласно маркировки в местах образования	178,98
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Нефтешлам (05 01 03*)	Собирается в герметичных емкостях с крышкой при проведении очистки емкостей ГСМ на площадке с твердым покрытием, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	158,369

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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные масла (13 02 08*)	Собираются в специальные металлические емкости с крышками, установленные на объектах образования и в бочках объемом 200 литров, далее емкости и бочки накапливаются на площадке временного хранения отходов	618,93
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Медицинские отходы (18 01 04)	Собираются в специальных закрывающихся контейнерах в медпункте, далее накапливаются в закрывающихся контейнерах, установленных на площадке временного хранения отходов	0,12
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные аккумуляторы (20 01 33*)	Отработанные аккумуляторы собираются в специальном месте в механическом цехе	20,9
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Зола от сжигания фильтров (10 01 15)	Собирается в закрывающемся контейнере, далее накапливается на площадке временного хранения отходов	0,5
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы после пробирного анализа (01 03 07*)	Собираются в контейнере около лаборатории, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	70,1772
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы лакокрасочных материалов (08 01 11*)	Собираются и хранятся в контейнеры на территории объектов, далее контейнеры накапливаются на площадке временного хранения отходов	4,168
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанный антифриз (16 01 14*)	Сливается отдельно в емкости и собираются на объектах, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	6,9
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Использованные батареи (16 06 04)	Складируются в небольшие картонные коробки на объекте, далее в специально оборудованных контейнерах накапливаются на площадке временного хранения отходов	0,21
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы резинотехнических изделий (16 01 99)	Временное хранение в контейнерах, установленных на площадке временного хранения отходов	1259,41
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные металлические бочки из-под масла (16 07 08*)	Временное хранение на площадке временного хранения отходов	93,1685

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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы жироуловителей (19 08 09)	Собираются в закрывающиеся контейнеры на территории вахтового городка, далее контейнера накапливаются на площадке временного хранения отходов	1000
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бумага и картон (15 01 01)	После опрессовки складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	175,607
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Древесные отходы (15 01 03)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	597,3
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пищевые отходы (20 01 08)	В закрывающихся контейнерах после процесса дегидратации	52,56
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бой стекла (20 01 02)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	5
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Тара из-под химических реагентов (еврокуб) (15 01 10*)	Освобожденная тара собирается на местах образования отходов, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	157,62
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Воздушные фильтры (16 01 99)	Размещаются в металлических контейнерах согласно их маркировки в местах образования	155,7
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы пластика (20 01 39)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	213,012
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Мешки из-под химреагентов (15 01 10*)	Освобожденная тара собирается на местах образования отходов, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	120
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Емкости из-под химреагентов (15 01 10*)	Освобожденная тара собирается на местах образования отходов, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	50

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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Осадок хоз-бытовых сточных вод (19 08 16)	Собирается в специальной емкости на территории очистных сооружений, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	800
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	Контейнеры с крышкой на оборудованной бетонной площадке	3447,44
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Строительные отходы (17 01 07)	Закрывающиеся контейнеры, площадки с твердым покрытием, установленные на площадке временного хранения отходов	1817,22
на 2028 год				
Всего, из них по площадкам:				19924,89245
Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки				
2028	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Отходы лакокрасочных материалов (08 01 11*)	Собираются и хранятся в контейнеры на территории объектов, далее контейнеры накапливаются на площадке временного хранения отходов	0,00445
2028	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Промасленные отходы (фильтры, ветошь, абсорбенты) (15 02 02*)	Собираются в металлических контейнерах , согласно маркировки в местах образования	1,7018
2028	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Строительные отходы (17 01 07)	Закрывающиеся контейнеры, площадки с твердым покрытием, установленные на площадке временного хранения отходов	23,07
2028	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Огарки сварочных электродов (12 01 13*)	Собираются и хранятся в металлических контейнерах или бочках на площадке временного хранения отходов	0,0072
2028	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	Контейнеры с крышкой на оборудованной бетонной площадке	5
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)				
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы мебели (включая мебель) (03 01 99)	Складируются на площадке временного хранения отходов на открытых площадках с твердым основанием	50
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Жидкие отходы мойки цеха (16 10 02)	Откачиваются с дренажных ям цехов по мере накопления	791,656

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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бой стекла (20 01 02)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	5
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Остатки сортировки отходов (19 12 12)	Складируются на открытых площадках с твердым покрытием	1500
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные фрикционные и тормозные диски (16 01 12)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	2,5
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы текстиля (стропы) (20 01 11)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	2,2
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные аэрозольные баллончики (15 01 05)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	3
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Мешки из-под химреагентов (15 01 10*)	Освобожденная тара собирается на местах образования отходов, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	120
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Огарки сварочных электродов (12 01 13*)	Собираются и хранятся в металлических контейнерах или бочках на площадке временного хранения отходов	7,5
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Лом черного металла (17 04 07)	Собираются и хранятся на площадке временного хранения металлолома на участке временного хранения отходов	5421
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пищевые отходы (20 01 08)	В закрывающихся контейнерах после процесса дегидратации	52,56
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Емкости из-под химреагентов (15 01 10*)	Освобожденная тара собирается на местах образования отходов, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	50
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные шины (16 01 03)	Собираются под навесом в специально отведенном месте на площадке временного хранения отходов	1042,67
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Изношенные средства защиты и спецодежда (15 02 03)	По мере износа собираются в контейнерах на территории склада	25,2

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	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Портативное оборудование и отходы оргтехники (20 01 36)	Собираются по подразделениям в зданиях, далее накапливаются в закрывающихся контейнерах, установленных на площадке временного хранения отходов	6,33
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Осадок хоз-бытовых сточных вод (19 08 16)	Собирается в специальной емкости на территории очистных сооружений, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	800
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные газовые баллоны (16 01 16)	Собираются и хранятся в контейнере, установленном на площадке временного хранения отходов	7,5
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Тара из-под химических реагентов (еврокуб) (15 01 10*)	Освобожденная тара собирается на местах образования отходов, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	157,62
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы жироуловителей (19 08 09)	Собираются в закрывающиеся контейнеры на территории вахтового городка, далее контейнера накапливаются на площадке временного хранения отходов	1000
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы резинотехнических изделий (16 01 99)	Временное хранение в контейнерах, установленных на площадке временного хранения отходов	1259,41
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бумага и картон (15 01 01)	После опрессовки складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	175,607
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Древесные отходы (15 01 03)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	597,3
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	Контейнеры с крышкой на оборудованной бетонной площадке	3447,44
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Воздушные фильтры (16 01 99)	Размещаются в металлических контейнерах согласно их маркировки в местах образования	155,7

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	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы пластика (20 01 39)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	213,012
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Строительные отходы (17 01 07)	Закрывающиеся контейнеры, площадки с твердым покрытием, установленные на площадке временного хранения отходов	1817,22
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные металлические бочки из-под масла (16 07 08*)	Временное хранение на площадке временного хранения отходов	93,1685
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Остатки химических реагентов (твердые) (01 03 06*)	Собираются в герметичной емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	10
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Использованные батареи (16 06 04)	Складируются в небольшие картонные коробки на объекте, далее в специально оборудованных контейнерах накапливаются на площадке временного хранения отходов	0,21
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанный антифриз (16 01 14*)	Сливается отдельно в емкости и собираются на объектах, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	6,9
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*)	Отработанные ртутьсодержащие лампы собираются в специальной таре на площадке временного хранения отходов в закрывающемся помещении	6,8143
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы лакокрасочных материалов (08 01 11*)	Собираются и хранятся в контейнеры на территории объектов, далее контейнеры накапливаются на площадке временного хранения отходов	4,168
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Нефтешлам (05 01 03*)	Собирается в герметичных емкостях с крышкой при проведении очистки емкостей ГСМ на площадке с твердым покрытием, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	158,369
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные аккумуляторы (20 01 33*)	Отработанные аккумуляторы собираются в специальном месте в механическом цехе	20,9

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
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Медицинские отходы (18 01 04)	Собираются в специальных закрывающихся контейнерах в медпункте, далее накапливаются в закрывающихся контейнерах, установленных на площадке временного хранения отходов	0,12
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Промасленные отходы (фильтры, ветошь, абсорбенты) (15 02 02*)	Собираются в металлических контейнерах, согласно маркировки в местах образования	178,98
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные масла (13 02 08*)	Собираются в специальные металлические емкости с крышками, установленные на объектах образования и в бочках объемом 200 литров, далее емкости и бочки накапливаются на площадке временного хранения отходов	618,93
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы после пробирного анализа (01 03 07*)	Собираются в контейнере около лаборатории, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	70,1772
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Зола от сжигания фильтров (10 01 15)	Собирается в закрывающемся контейнере, далее накапливается на площадке временного хранения отходов	0,5
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанный толуол (16 05 06*)	Собирается в герметичные емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	0,5
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Остатки химических реагентов (жидкие) (16 05 06*)	Собираются в герметичной емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	10,45
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанный кислотный электролит (16 06 06*)	Собирается в герметичные емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	4,497

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
на 2029 год				
Всего, из них по площадкам:				19970,82590
Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки				
2029	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Огарки сварочных электродов (12 01 13*)	Собираются и хранятся в металлических контейнерах или бочках на площадке временного хранения отходов	0,01065
2029	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Отходы лакокрасочных материалов (08 01 11*)	Собираются и хранятся в контейнеры на территории объектов, далее контейнеры накапливаются на площадке временного хранения отходов	0,00445
2029	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Промасленные отходы (фильтры, ветошь, абсорбенты) (15 02 02*)	Собираются в металлических контейнерах , согласно маркировки в местах образования	1,7018
2029	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Строительные отходы (17 01 07)	Закрывающиеся контейнеры, площадки с твердым покрытием, установленные на площадке временного хранения отходов	69
2029	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	Контейнеры с крышкой на оборудованной бетонной площадке	5
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)				
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные масла (13 02 08*)	Собираются в специальные металлические емкости с крышками, установленные на объектах образования и в бочках объемом 200 литров, далее емкости и бочки накапливаются на площадке временного хранения отходов	618,93
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Остатки химических реагентов (жидкие) (16 05 06*)	Собираются в герметичной емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	10,45
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Жидкие отходы мойки цеха (16 10 02)	Откачиваются с дренажных ям цехов по мере накопления	791,656
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Промасленные отходы (фильтры, ветошь, абсорбенты) (15 02 02*)	Собираются в металлических контейнерах , согласно маркировки в местах образования	178,98

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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Медицинские отходы (18 01 04)	Собираются в специальных закрывающихся контейнерах в медпункте, далее накапливаются в закрывающихся контейнерах, установленных на площадке временного хранения отходов	0,12
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные аккумуляторы (20 01 33*)	Отработанные аккумуляторы собираются в специальном месте в механическом цехе	20,9
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Строительные отходы (17 01 07)	Закрывающиеся контейнеры, площадки с твердым покрытием, установленные на площадке временного хранения отходов	1817,22
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Осадок хоз-бытовых сточных вод (19 08 16)	Собирается в специальной емкости на территории очистных сооружений, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	800
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бумага и картон (15 01 01)	После опрессовки складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	175,607
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	Контейнеры с крышкой на оборудованной бетонной площадке	3447,44
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Мешки из-под химреагентов (15 01 10*)	Освобожденная тара собирается на местах образования отходов, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	120
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные шины (16 01 03)	Собираются под навесом в специально отведенном месте на площадке временного хранения отходов	1042,67
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные газовые баллоны (16 01 16)	Собираются и хранятся в контейнере, установленном на площадке временного хранения отходов	7,5
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Огарки сварочных электродов (12 01 13*)	Собираются и хранятся в металлических контейнерах или бочках на площадке временного хранения отходов	7,5
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Лом черного металла (17 04 07)	Собираются и хранятся на площадке временного хранения металлолома на участке временного хранения отходов	5421

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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Древесные отходы (15 01 03)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	597,3
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пищевые отходы (20 01 08)	В закрывающихся контейнерах после процесса дегидратации	52,56
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Тара из-под химических реагентов (еврокуб) (15 01 10*)	Освобожденная тара собирается на местах образования отходов, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	157,62
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные фрикционные и тормозные диски (16 01 12)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	2,5
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бой стекла (20 01 02)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	5
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы пластика (20 01 39)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	213,012
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы резинотехнических изделий (16 01 99)	Временное хранение в контейнерах, установленных на площадке временного хранения отходов	1259,41
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы жироуловителей (19 08 09)	Собираются в закрывающиеся контейнеры на территории вахтового городка, далее контейнера накапливаются на площадке временного хранения отходов	1000
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Воздушные фильтры (16 01 99)	Размещаются в металлических контейнерах согласно их маркировки в местах образования	155,7
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные металлические бочки из-под масла (16 07 08*)	Временное хранение на площадке временного хранения отходов	93,1685
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Емкости из-под химреагентов (15 01 10*)	Освобожденная тара собирается на местах образования отходов, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	50

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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Нефтешлам (05 01 03*)	Собирается в герметичных емкостях с крышкой при проведении очистки емкостей ГСМ на площадке с твердым покрытием, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	158,369
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Использованные батареи (16 06 04)	Складируются в небольшие картонные коробки на объекте, далее в специально оборудованных контейнерах накапливаются на площадке временного хранения отходов	0,21
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанный антифриз (16 01 14*)	Сливается отдельно в емкости и собираются на объектах, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	6,9
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы текстиля (стропы) (20 01 11)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	2,2
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы мебели (включая мебель) (03 01 99)	Складируются на площадке временного хранения отходов на открытых площадках с твердым основанием	50
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*)	Отработанные ртутьсодержащие лампы собираются в специальной таре на площадке временного хранения отходов в закрывающемся помещении	6,8143
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные аэрозольные баллончики (15 01 05)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	3
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Остатки сортировки отходов (19 12 12)	Складируются на открытых площадках с твердым покрытием	1500
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанный кислотный электролит (16 06 06*)	Собирается в герметичные емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	4,497
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанный толуол (16 05 06*)	Собирается в герметичные емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	0,5

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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Остатки химических реагентов (твердые) (01 03 06*)	Собираются в герметичной емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	10
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Изношенные средства защиты и спецодежда (15 02 03)	По мере износа собираются в контейнерах на территории склада	25,2
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Портативное оборудование и отходы оргтехники (20 01 36)	Собираются по подразделениям в зданиях, далее накапливаются в закрывающихся контейнерах, установленных на площадке временного хранения отходов	6,33
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы после пробирного анализа (01 03 07*)	Собираются в контейнере около лаборатории, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	70,1772
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы лакокрасочных материалов (08 01 11*)	Собираются и хранятся в контейнеры на территории объектов, далее контейнеры накапливаются на площадке временного хранения отходов	4,168
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Зола от сжигания фильтров (10 01 15)	Собирается в закрывающемся контейнере, далее накапливается на площадке временного хранения отходов	0,5
на 2030 год				
Всего, из них по площадкам:				19970,82590
Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки				
2030	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Отходы лакокрасочных материалов (08 01 11*)	Собираются и хранятся в контейнеры на территории объектов, далее контейнеры накапливаются на площадке временного хранения отходов	0,00445
2030	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Промасленные отходы (фильтры, ветошь, абсорбенты) (15 02 02*)	Собираются в металлических контейнерах , согласно маркировки в местах образования	1,7018
2030	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Огарки сварочных электродов (12 01 13*)	Собираются и хранятся в металлических контейнерах или бочках на площадке временного хранения отходов	0,01065
2030	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	Контейнеры с крышкой на оборудованной бетонной площадке	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
2030	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Строительные отходы (17 01 07)	Закрывающиеся контейнеры, площадки с твердым покрытием, установленные на площадке временного хранения отходов	69
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)				
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Остатки химических реагентов (твердые) (01 03 06*)	Собираются в герметичной емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	10
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанный кислотный электролит (16 06 06*)	Собирается в герметичные емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	4,497
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Остатки химических реагентов (жидкие) (16 05 06*)	Собираются в герметичной емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	10,45
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Портативное оборудование и отходы оргтехники (20 01 36)	Собираются по подразделениям в зданиях, далее накапливаются в закрывающихся контейнерах, установленных на площадке временного хранения отходов	6,33
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы после пробирного анализа (01 03 07*)	Собираются в контейнере около лаборатории, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	70,1772
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанный толуол (16 05 06*)	Собирается в герметичные емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	0,5
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Зола от сжигания фильтров (10 01 15)	Собирается в закрывающемся контейнере, далее накапливается на площадке временного хранения отходов	0,5
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные металлические бочки из-под масла (16 07 08*)	Временное хранение на площадке временного хранения отходов	93,1685
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы резинотехнических изделий (16 01 99)	Временное хранение в контейнерах, установленных на площадке временного хранения отходов	1259,41

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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы пластика (20 01 39)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	213,012
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Воздушные фильтры (16 01 99)	Размещаются в металлических контейнерах согласно их маркировки в местах образования	155,7
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бумага и картон (15 01 01)	После опрессовки складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	175,607
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	Контейнеры с крышкой на оборудованной бетонной площадке	3447,44
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы жироуловителей (19 08 09)	Собираются в закрывающиеся контейнеры на территории вахтового городка, далее контейнера накапливаются на площадке временного хранения отходов	1000
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Древесные отходы (15 01 03)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	597,3
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Тара из-под химических реагентов (еврокуб) (15 01 10*)	Освобожденная тара собирается на местах образования отходов, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	157,62
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Остатки сортировки отходов (19 12 12)	Складируются на открытых площадках с твердым покрытием	1500
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные аэрозольные баллончики (15 01 05)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	3
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Жидкие отходы мойки цеха (16 10 02)	Откачиваются с дренажных ям цехов по мере накопления	791,656
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы мебели (включая мебель) (03 01 99)	Складируются на площадке временного хранения отходов на открытых площадках с твердым основанием	50
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бой стекла (20 01 02)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	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
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пищевые отходы (20 01 08)	В закрывающихся контейнерах после процесса дегидратации	52,56
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы текстиля (стропы) (20 01 11)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	2,2
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы лакокрасочных материалов (08 01 11*)	Собираются и хранятся в контейнеры на территории объектов, далее контейнеры накапливаются на площадке временного хранения отходов	4,168
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Нефтешлам (05 01 03*)	Собирается в герметичных емкостях с крышкой при проведении очистки емкостей ГСМ на площадке с твердым покрытием, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	158,369
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Промасленные отходы (фильтры, ветошь, абсорбенты) (15 02 02*)	Собираются в металлических контейнерах , согласно маркировки в местах образования	178,98
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Использованные батареи (16 06 04)	Складируются в небольшие картонные коробки на объекте, далее в специально оборудованных контейнерах накапливаются на площадке временного хранения отходов	0,21
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанный антифриз (16 01 14*)	Сливается отдельно в емкости и собираются на объектах, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	6,9
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Медицинские отходы (18 01 04)	Собираются в специальных закрывающихся контейнерах в медпункте, далее накапливаются в закрывающихся контейнерах, установленных на площадке временного хранения отходов	0,12
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*)	Отработанные ртутьсодержащие лампы собираются в специальной таре на площадке временного хранения отходов в закрывающемся помещении	6,8143

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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные масла (13 02 08*)	Собираются в специальные металлические емкости с крышками, установленные на объектах образования и в бочках объемом 200 литров, далее емкости и бочки накапливаются на площадке временного хранения отходов	618,93
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные аккумуляторы (20 01 33*)	Отработанные аккумуляторы собираются в специальном месте в механическом цехе	20,9
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Изношенные средства защиты и спецодежда (15 02 03)	По мере износа собираются в контейнерах на территории склада	25,2
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Мешки из-под химреагентов (15 01 10*)	Освобожденная тара собирается на местах образования отходов, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	120
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Емкости из-под химреагентов (15 01 10*)	Освобожденная тара собирается на местах образования отходов, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	50
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Строительные отходы (17 01 07)	Закрывающиеся контейнеры, площадки с твердым покрытием, установленные на площадке временного хранения отходов	1817,22
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Осадок хоз-бытовых сточных вод (19 08 16)	Собирается в специальной емкости на территории очистных сооружений, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	800
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные шины (16 01 03)	Собираются под навесом в специально отведенном месте на площадке временного хранения отходов	1042,67
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные газовые баллоны (16 01 16)	Собираются и хранятся в контейнере, установленном на площадке временного хранения отходов	7,5
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Огарки сварочных электродов (12 01 13*)	Собираются и хранятся в металлических контейнерах или бочках на площадке временного хранения отходов	7,5
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Лом черного металла (17 04 07)	Собираются и хранятся на площадке временного хранения металлолома на участке временного хранения отходов	5421

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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные фрикционные и тормозные диски (16 01 12)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	2,5
на 2031 год				
Всего, из них по площадкам:				19970,83430
Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки				
2031	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Огарки сварочных электродов (12 01 13*)	Собираются и хранятся в металлических контейнерах или бочках на площадке временного хранения отходов	0,01905
2031	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Отходы лакокрасочных материалов (08 01 11*)	Собираются и хранятся в контейнеры на территории объектов, далее контейнеры накапливаются на площадке временного хранения отходов	0,00445
2031	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	Контейнеры с крышкой на оборудованной бетонной площадке	5
2031	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Строительные отходы (17 01 07)	Закрывающиеся контейнеры, площадки с твердым покрытием, установленные на площадке временного хранения отходов	69
2031	Строительномонтажные работы по наращиванию дамб до конца отработки	Промасленные отходы (фильтры, ветошь, абсорбенты) (15 02 02*)	Собираются в металлических контейнерах , согласно маркировки в местах образования	1,7018
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)				
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанный кислотный электролит (16 06 06*)	Собирается в герметичные емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	4,497
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанный толуол (16 05 06*)	Собирается в герметичные емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	0,5
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы после пробирного анализа (01 03 07*)	Собираются в контейнере около лаборатории, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	70,1772
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Огарки сварочных электродов (12 01 13*)	Собираются и хранятся в металлических контейнерах или бочках на площадке временного хранения отходов	7,5

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
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Емкости из-под химреагентов (15 01 10*)	Освобожденная тара собирается на местах образования отходов, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	50
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Мешки из-под химреагентов (15 01 10*)	Освобожденная тара собирается на местах образования отходов, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	120
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Лом черного металла (17 04 07)	Собираются и хранятся на площадке временного хранения металлолома на участке временного хранения отходов	5421
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Остатки химических реагентов (жидкие) (16 05 06*)	Собираются в герметичной емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	10,45
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Остатки химических реагентов (твердые) (01 03 06*)	Собираются в герметичной емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	10
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Портативное оборудование и отходы оргтехники (20 01 36)	Собираются по подразделениям в зданиях, далее накапливаются в закрывающихся контейнерах, установленных на площадке временного хранения отходов	6,33
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Зола от сжигания фильтров (10 01 15)	Собирается в закрывающемся контейнере, далее накапливается на площадке временного хранения отходов	0,5
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Строительные отходы (17 01 07)	Закрывающиеся контейнеры, площадки с твердым покрытием, установленные на площадке временного хранения отходов	1817,22
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	Контейнеры с крышкой на оборудованной бетонной площадке	3447,44
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Осадок хоз-бытовых сточных вод (19 08 16)	Собирается в специальной емкости на территории очистных сооружений, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	800

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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные шины (16 01 03)	Собираются под навесом в специально отведенном месте на площадке временного хранения отходов	1042,67
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные газовые баллоны (16 01 16)	Собираются и хранятся в контейнере, установленном на площадке временного хранения отходов	7,5
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Использованные батареи (16 06 04)	Складируются в небольшие картонные коробки на объекте, далее в специально оборудованных контейнерах накапливаются на площадке временного хранения отходов	0,21
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы лакокрасочных материалов (08 01 11*)	Собираются и хранятся в контейнеры на территории объектов, далее контейнеры накапливаются на площадке временного хранения отходов	4,168
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанный антифриз (16 01 14*)	Сливается отдельно в емкости и собираются на объектах, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	6,9
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бумага и картон (15 01 01)	После опрессовки складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	175,607
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Древесные отходы (15 01 03)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	597,3
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные аэрозольные баллончики (15 01 05)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	3
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Остатки сортировки отходов (19 12 12)	Складируются на открытых площадках с твердым покрытием	1500
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы текстиля (стропы) (20 01 11)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	2,2

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	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бой стекла (20 01 02)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	5
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные фрикционные и тормозные диски (16 01 12)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	2,5
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Медицинские отходы (18 01 04)	Собираются в специальных закрывающихся контейнерах в медпункте, далее накапливаются в закрывающихся контейнерах, установленных на площадке временного хранения отходов	0,12
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*)	Отработанные ртутьсодержащие лампы собираются в специальной таре на площадке временного хранения отходов в закрывающемся помещении	6,8143
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Изношенные средства защиты и спецодежда (15 02 03)	По мере износа собираются в контейнерах на территории склада	25,2
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы мебели (включая мебель) (03 01 99)	Складируются на площадке временного хранения отходов на открытых площадках с твердым основанием	50
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Жидкие отходы мойки цеха (16 10 02)	Откачиваются с дренажных ям цехов по мере накопления	791,656
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пищевые отходы (20 01 08)	В закрывающихся контейнерах после процесса дегидратации	52,56
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные аккумуляторы (20 01 33*)	Отработанные аккумуляторы собираются в специальном месте в механическом цехе	20,9
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы жироуловителей (19 08 09)	Собираются в закрывающиеся контейнеры на территории вахтового городка, далее контейнера накапливаются на площадке временного хранения отходов	1000
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные масла (13 02 08*)	Собираются в специальные металлические емкости с крышками, установленные на объектах образования и в бочках объемом 200 литров, далее емкости и бочки накапливаются на площадке временного хранения отходов	618,93

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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Нефтешлам (05 01 03*)	Собирается в герметичных емкостях с крышкой при проведении очистки емкостей ГСМ на площадке с твердым покрытием, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	158,369
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Промасленные отходы (фильтры, ветошь, абсорбенты) (15 02 02*)	Собираются в металлических контейнерах, согласно маркировки в местах образования	178,98
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Воздушные фильтры (16 01 99)	Размещаются в металлических контейнерах согласно их маркировки в местах образования	155,7
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы пластика (20 01 39)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	213,012
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Тара из-под химических реагентов (еврокуб) (15 01 10*)	Освобожденная тара собирается на местах образования отходов, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	157,62
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы резинотехнических изделий (16 01 99)	Временное хранение в контейнерах, установленных на площадке временного хранения отходов	1259,41
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные металлические бочки из-под масла (16 07 08*)	Временное хранение на площадке временного хранения отходов	93,1685
на 2032 год				
Всего, из них по площадкам:				19895,1090
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)				
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Промасленные отходы (фильтры, ветошь, абсорбенты) (15 02 02*)	Собираются в металлических контейнерах, согласно маркировки в местах образования	178,98
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Древесные отходы (15 01 03)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	597,3
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бумага и картон (15 01 01)	После опрессовки складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	175,607

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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы жироуловителей (19 08 09)	Собираются в закрывающиеся контейнеры на территории вахтового городка, далее контейнера накапливаются на площадке временного хранения отходов	1000
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные металлические бочки из-под масла (16 07 08*)	Временное хранение на площадке временного хранения отходов	93,1685
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы резинотехнических изделий (16 01 99)	Временное хранение в контейнерах, установленных на площадке временного хранения отходов	1259,41
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Мешки из-под химреагентов (15 01 10*)	Освобожденная тара собирается на местах образования отходов, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	120
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Емкости из-под химреагентов (15 01 10*)	Освобожденная тара собирается на местах образования отходов, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	50
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Осадок хоз-бытовых сточных вод (19 08 16)	Собирается в специальной емкости на территории очистных сооружений, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	800
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	Контейнеры с крышкой на оборудованной бетонной площадке	3447,44
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Строительные отходы (17 01 07)	Закрывающиеся контейнеры, площадки с твердым покрытием, установленные на площадке временного хранения отходов	1817,22
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Воздушные фильтры (16 01 99)	Размещаются в металлических контейнерах согласно их маркировки в местах образования	155,7
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные аэрозольные баллончики (15 01 05)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	3
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы текстиля (стропы) (20 01 11)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	2,2
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Остатки сортировки отходов (19 12 12)	Складируются на открытых площадках с твердым покрытием	1500

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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Жидкие отходы мойки цеха (16 10 02)	Откачиваются с дренажных ям цехов по мере накопления	791,656
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы мебели (включая мебель) (03 01 99)	Складируются на площадке временного хранения отходов на открытых площадках с твердым основанием	50
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Тара из-под химических реагентов (еврокуб) (15 01 10*)	Освобожденная тара собирается на местах образования отходов, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	157,62
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы пластика (20 01 39)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	213,012
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пищевые отходы (20 01 08)	В закрывающихся контейнерах после процесса дегидратации	52,56
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные фрикционные и тормозные диски (16 01 12)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	2,5
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бой стекла (20 01 02)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	5
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Использованные батареи (16 06 04)	Складируются в небольшие картонные коробки на объекте, далее в специально оборудованных контейнерах накапливаются на площадке временного хранения отходов	0,21
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанный антифриз (16 01 14*)	Сливается отдельно в емкости и собираются на объектах, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	6,9
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы лакокрасочных материалов (08 01 11*)	Собираются и хранятся в контейнеры на территории объектов, далее контейнеры накапливаются на площадке временного хранения отходов	4,168
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы после пробирного анализа (01 03 07*)	Собираются в контейнере около лаборатории, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	70,1772

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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Зола от сжигания фильтров (10 01 15)	Собирается в закрывающемся контейнере, далее накапливается на площадке временного хранения отходов	0,5
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Медицинские отходы (18 01 04)	Собираются в специальных закрывающихся контейнерах в медпункте, далее накапливаются в закрывающихся контейнерах, установленных на площадке временного хранения отходов	0,12
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*)	Отработанные ртутьсодержащие лампы собираются в специальной таре на площадке временного хранения отходов в закрывающемся помещении	6,8143
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные аккумуляторы (20 01 33*)	Отработанные аккумуляторы собираются в специальном месте в механическом цехе	20,9
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Нефтешлам (05 01 03*)	Собирается в герметичных емкостях с крышкой при проведении очистки емкостей ГСМ на площадке с твердым покрытием, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	158,369
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные масла (13 02 08*)	Собираются в специальные металлические емкости с крышками, установленные на объектах образования и в бочках объемом 200 литров, далее емкости и бочки накапливаются на площадке временного хранения отходов	618,93
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные газовые баллоны (16 01 16)	Собираются и хранятся в контейнере, установленном на площадке временного хранения отходов	7,5
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Изношенные средства защиты и спецодежда (15 02 03)	По мере износа собираются в контейнерах на территории склада	25,2
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные шины (16 01 03)	Собираются под навесом в специально отведенном месте на площадке временного хранения отходов	1042,67
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Огарки сварочных электродов (12 01 13*)	Собираются и хранятся в металлических контейнерах или бочках на площадке временного хранения отходов	7,5

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
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Лом черного металла (17 04 07)	Собираются и хранятся на площадке временного хранения металлолома на участке временного хранения отходов	5421
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанный кислотный электролит (16 06 06*)	Собирается в герметичные емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	4,497
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанный толуол (16 05 06*)	Собирается в герметичные емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	0,5
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Остатки химических реагентов (жидкие) (16 05 06*)	Собираются в герметичной емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	10,45
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Портативное оборудование и отходы оргтехники (20 01 36)	Собираются по подразделениям в зданиях, далее накапливаются в закрывающихся контейнерах, установленных на площадке временного хранения отходов	6,33
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Остатки химических реагентов (твердые) (01 03 06*)	Собираются в герметичной емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	10
на 2033 год				
Всего, из них по площадкам:				19895,1090
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)				
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Зола от сжигания фильтров (10 01 15)	Собирается в закрывающемся контейнере, далее накапливается на площадке временного хранения отходов	0,5
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Осадок хоз-бытовых сточных вод (19 08 16)	Собирается в специальной емкости на территории очистных сооружений, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	800
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Строительные отходы (17 01 07)	Закрывающиеся контейнеры, площадки с твердым покрытием, установленные на площадке временного хранения отходов	1817,22

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	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Мешки из-под химреагентов (15 01 10*)	Освобожденная тара собирается на местах образования отходов, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	120
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Огарки сварочных электродов (12 01 13*)	Собираются и хранятся в металлических контейнерах или бочках на площадке временного хранения отходов	7,5
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Емкости из-под химреагентов (15 01 10*)	Освобожденная тара собирается на местах образования отходов, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	50
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы жироуловителей (19 08 09)	Собираются в закрывающиеся контейнеры на территории вахтового городка, далее контейнера накапливаются на площадке временного хранения отходов	1000
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы резинотехнических изделий (16 01 99)	Временное хранение в контейнерах, установленных на площадке временного хранения отходов	1259,41
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Древесные отходы (15 01 03)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	597,3
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	Контейнеры с крышкой на оборудованной бетонной площадке	3447,44
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бумага и картон (15 01 01)	После опрессовки складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	175,607
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Остатки химических реагентов (жидкие) (16 05 06*)	Собираются в герметичной емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	10,45
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Остатки химических реагентов (твердые) (01 03 06*)	Собираются в герметичной емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	10
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанный кислотный электролит (16 06 06*)	Собирается в герметичные емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	4,497

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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы после пробирного анализа (01 03 07*)	Собираются в контейнере около лаборатории, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	70,1772
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанный толуол (16 05 06*)	Собирается в герметичные емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	0,5
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные шины (16 01 03)	Собираются под навесом в специально отведенном месте на площадке временного хранения отходов	1042,67
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Лом черного металла (17 04 07)	Собираются и хранятся на площадке временного хранения металлолома на участке временного хранения отходов	5421
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные газовые баллоны (16 01 16)	Собираются и хранятся в контейнере, установленном на площадке временного хранения отходов	7,5
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Портативное оборудование и отходы оргтехники (20 01 36)	Собираются по подразделениям в зданиях, далее накапливаются в закрывающихся контейнерах, установленных на площадке временного хранения отходов	6,33
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Изношенные средства защиты и спецодежда (15 02 03)	По мере износа собираются в контейнерах на территории склада	25,2
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные металлические бочки из-под масла (16 07 08*)	Временное хранение на площадке временного хранения отходов	93,1685
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанный антифриз (16 01 14*)	Сливается отдельно в емкости и собираются на объектах, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	6,9
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Нефтешлам (05 01 03*)	Собирается в герметичных емкостях с крышкой при проведении очистки емкостей ГСМ на площадке с твердым покрытием, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов	158,369

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	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Использованные батареи (16 06 04)	Складируются в небольшие картонные коробки на объекте, далее в специально оборудованных контейнерах накапливаются на площадке временного хранения отходов	0,21
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Жидкие отходы мойки цеха (16 10 02)	Откачиваются с дренажных ям цехов по мере накопления	791,656
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы лакокрасочных материалов (08 01 11*)	Собираются и хранятся в контейнеры на территории объектов, далее контейнеры накапливаются на площадке временного хранения отходов	4,168
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Медицинские отходы (18 01 04)	Собираются в специальных закрывающихся контейнерах в медпункте, далее накапливаются в закрывающихся контейнерах, установленных на площадке временного хранения отходов	0,12
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*)	Отработанные ртутьсодержащие лампы собираются в специальной таре на площадке временного хранения отходов в закрывающемся помещении	6,8143
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные аккумуляторы (20 01 33*)	Отработанные аккумуляторы собираются в специальном месте в механическом цехе	20,9
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Промасленные отходы (фильтры, ветошь, абсорбенты) (15 02 02*)	Собираются в металлических контейнерах , согласно маркировки в местах образования	178,98
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные масла (13 02 08*)	Собираются в специальные металлические емкости с крышками, установленные на объектах образования и в бочках объемом 200 литров, далее емкости и бочки накапливаются на площадке временного хранения отходов	618,93
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Пищевые отходы (20 01 08)	В закрывающихся контейнерах после процесса дегидратации	52,56
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Бой стекла (20 01 02)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	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
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Тара из-под химических реагентов (еврокуб) (15 01 10*)	Освобожденная тара собирается на местах образования отходов, далее накапливаются на площадке временного хранения отходов	157,62
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Воздушные фильтры (16 01 99)	Размещаются в металлических контейнерах согласно их маркировки в местах образования	155,7
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы пластика (20 01 39)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	213,012
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Остатки сортировки отходов (19 12 12)	Складируются на открытых площадках с твердым покрытием	1500
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы мебели (включая мебель) (03 01 99)	Складируются на площадке временного хранения отходов на открытых площадках с твердым основанием	50
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные аэрозольные баллончики (15 01 05)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	3
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отработанные фрикционные и тормозные диски (16 01 12)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	2,5
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отходы текстиля (стропы) (20 01 11)	Складируются в закрывающийся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов	2,2

Таблица 4

Лимиты захоронения отходов

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:				107136562,7
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)				
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Забансовая руда (01 01 01)	Отвалы забалсовых руд	24809000

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
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Вскрышные породы (01 01 01)	Отвал вскрышных пород	47971000
2024	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отвальные хвосты обогащения (01 04 12)	Хвостохранилище	34356562,7
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				96673562,7
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)				
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Забансовая руда (01 01 01)	Отвалы забалсовых руд	20735000
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Вскрышные породы (01 01 01)	Отвал вскрышных пород	41582000
2025	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отвальные хвосты обогащения (01 04 12)	Хвостохранилище	34356562,7
на 2026 год				
Всего, из них по площадкам:				95420562,7
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)				
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Забансовая руда (01 01 01)	Отвалы забалсовых руд	31080000
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Вскрышные породы (01 01 01)	Отвал вскрышных пород	29984000
2026	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отвальные хвосты обогащения (01 04 12)	Хвостохранилище	34356562,7
на 2027 год				
Всего, из них по площадкам:				94504562,7
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)				
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Забансовая руда (01 01 01)	Отвалы забалсовых руд	17931000
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Вскрышные породы (01 01 01)	Отвал вскрышных пород	42217000
2027	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отвальные хвосты обогащения (01 04 12)	Хвостохранилище	34356562,7

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	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место захоронения	Лимит захоронения отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2028 год				
Всего, из них по площадкам:				90891562,7
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)				
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Забансовая руда (01 01 01)	Отвалы забалсовых руд	22120000
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Вскрышные породы (01 01 01)	Отвал вскрышных пород	34415000
2028	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отвальные хвосты обогащения (01 04 12)	Хвостохранилище	34356562,7
на 2029 год				
Всего, из них по площадкам:				97553562,7
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)				
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Забансовая руда (01 01 01)	Отвалы забалсовых руд	31464000
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Вскрышные породы (01 01 01)	Отвал вскрышных пород	31733000
2029	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отвальные хвосты обогащения (01 04 12)	Хвостохранилище	34356562,7
на 2030 год				
Всего, из них по площадкам:				91177562,7
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)				
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Забансовая руда (01 01 01)	Отвалы забалсовых руд	21122000
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Вскрышные породы (01 01 01)	Отвал вскрышных пород	35699000
2030	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отвальные хвосты обогащения (01 04 12)	Хвостохранилище	34356562,7
на 2031 год				
Всего, из них по площадкам:				95197562,7
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)				
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Забансовая руда (01 01 01)	Отвалы забалсовых руд	26770000
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Вскрышные породы (01 01 01)	Отвал вскрышных пород	34071000

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
2031	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отвальные хвосты обогащения (01 04 12)	Хвостохранилище	34356562,7
на 2032 год				
Всего, из них по площадкам:				93333562,7
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)				
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Забансовая руда (01 01 01)	Отвалы забалсовых руд	18237000
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Вскрышные породы (01 01 01)	Отвал вскрышных пород	40740000
2032	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отвальные хвосты обогащения (01 04 12)	Хвостохранилище	34356562,7
на 2033 год				
Всего, из них по площадкам:				94206562,7
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)				
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Забансовая руда (01 01 01)	Отвалы забалсовых руд	19165000
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Вскрышные породы (01 01 01)	Отвал вскрышных пород	40685000
2033	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)	Отвальные хвосты обогащения (01 04 12)	Хвостохранилище	34356562,7

Таблица 5

Лимиты размещения серы в открытом виде на серных картах

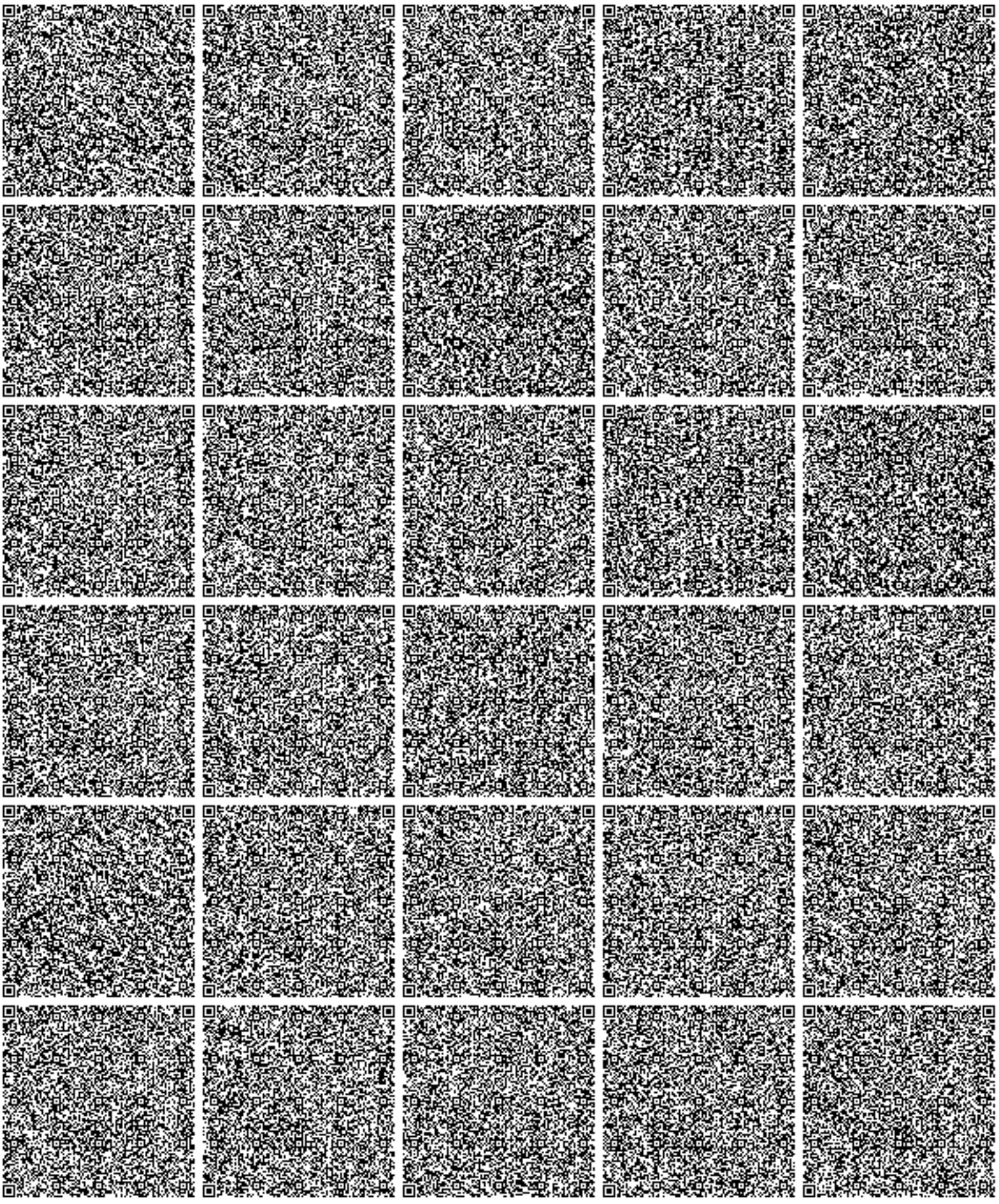
Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ 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. Не превышать установленные настоящим разрешением, нормативы эмиссий в окружающую среду,лимиты накопления и захоронения отходов; 2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей среды на период действия разрешения, реализовать в полном объеме и в установленные сроки. 3. Осуществить производственный экологический контроль и предоставлять отчет о выполнении программы производственного экологического контроля ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом; 4. Нарушение экологического законодательства, не исполнение условий природопользования влечет за собой приостановление, аннулирование данного разрешения согласно действующего законодательства.

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.



№ KZ24VUA00020764 Лицензия Жер қойнауын пайдалану құқығын беру туралы келісімшарттың 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

Номер: KZ39VVX00376832
Дата: 05.06.2025

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

010000, Астана қ.,Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Tel.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

_____№_____
_____

ТОО «KAZ Minerals Bozshakol»
(КАЗ Минералз Бозшаколь)»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на проект «Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности «Увеличение производительности Обогатительной фабрики по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) и Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "KAZ Minerals Bozshakol" (КАЗ Минералз Бозшаколь), S13T 7T8, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЭКИБАСТУЗ Г.А., ТОРТ-КУДУКСКИЙ С. О., С.ТОРТ-КУДУК, -, здание № 13, 090540005490, КАРАТТИ ДЖЕЙМИ ЭНТОНИ, 87272440353, daulet.alimbayev@kazminerals.com.

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено в Комитете экологического регулирования и контроля МЭПР РК, получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ11VWF00311039 от 12.03.2025 г.

Объект относится к объектам I категории негативного воздействия на окружающую среду.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Месторождение «Бозшаколь» расположено на территории Экибастузского района Павлодарской области Республики Казахстан: в 208 км северо-восточнее от г. Астана, в 190 км юго-западней г. Павлодар, в 73 км западней г. Экибастуз.

Ближайшими населенными пунктами, к месторождению «Бозшаколь», являются:

- село Бозшаколь (400 человек) – 18 км южнее месторождения, Обогатительной фабрики по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) и Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) за автомагистралью Павлодар-Астана;

- поселок Торткудык (население 300 человек) – 18 км юго-западнее месторождения, 15,55 км юго-западнее Обогатительной фабрики по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1), 17 км юго-западнее Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2).

Район дренирован двумя реками: Шидерты и Оленты, протекающими параллельно в северо-восточном направлении на расстоянии 30-50 км друг от друга и в 18-25 км от месторождения.

На площади месторождения имеется ряд мелких лощин со слабо выраженными сухими руслами, имеющими направление стока к рекам Оленты и Шидерты. Севернее и южнее месторождения Бозшаколь расположены озера Ащыколь и Бозшасор, северо-восточнее – оз. Майсор. Расстояния до этих озер соответственно равны: от месторождения – 2 км, 1,25 км и 7,5 км; от Обогатительной фабрики по переработке медно-молибденовой

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.

руды (ОФ-1) – 4,66 км, 2,8 км и 12 км; от Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) – 3,9 км, 0,65 км и 9,49 км.

В настоящее время на промышленной площадке «Бозшакольского горно-обогатительного комбината» находятся карьер «Центральный», Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) и Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2), а также объекты и сооружения инфраструктуры предприятия.

Намечаемая деятельность по увеличению производительности Обогатительной фабрики по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) и Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь) планируется в рамках существующего действующего производства на территории Обогатительной фабрики по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) и Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) без привлечения дополнительных площадей. Горное производство и объекты общего назначения остаются без изменений и в данном Отчете о воздействии не рассматриваются.

Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовых руд (ОФ-1) занимает 1391,2 га, географические координаты:

1) 51º50'49"; 74º16'44"
2) 51º51'13"; 74º16'32"
3) 51º51'31"; 74º17'42"
4) 51º51'36"; 74º18'23"
5) 51º51'51"; 74º18'58"
6) 51º51'49"; 74º20'21"
7) 51º51'30"; 74º20'29"
8) 51º50'59"; 74º18'25"

Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) занимает 3,625 га, географические координаты:

1) 51º50'49"; 74º16'44"
2) 51º51'13"; 74º16'32"
3) 51º51'31"; 74º17'42"
4) 51º51'36"; 74º18'23"
5) 51º51'51"; 74º18'58"
6) 51º51'49"; 74º20'21"
7) 51º51'30"; 74º20'29"
8) 51º50'59"; 74º18'25".

В ходе намечаемой деятельности не предусматривается строительство новых объектов; изменение кадастровых номеров и целевого использования земельных участков.

Предприятием планируется увеличение мощности производства:

- на Обогатительной фабрике по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) с 28 до 30 млн. тонн руды в год (с 3196 т/час до 3425 т/час);

- на Заводе по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) с 7 млн. до 8 млн. тонн руды в год (с 799 т/час до 913 т/час).

Фабрика и Завод будут функционировать в том же составе оборудования, что и на текущий момент только с большей производительностью.

Увеличение производительности на ОФ-1 с 28 млн. тонн руды до 30 млн. тонн руды в год связано с реализацией ранее разработанных и согласованных проектов, а также проведением в 2024 году промышленных испытаний.

Оценка воздействия на окружающую среду.

Атмосферный воздух.

В ходе реализации намечаемой деятельности на Обогатительной фабрике по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) прогнозируются выбросы 17 наименований загрязняющих веществ, из которых 10 подлежат нормированию.

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.

Количество источников выбросов составит 168, из них: 91 – организованный и 77 – неорганизованных источников. Нормируемые выбросы составят 708,3886022 т/год на 2025-2034 гг.

В ходе реализации намечаемой деятельности на Заводе по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) прогнозируются выбросы 23 наименований загрязняющих веществ, из которых 22 подлежат нормированию. Количество источников выбросов составит 151, из них: 77 – организованных и 74 – неорганизованных источников. Нормируемые выбросы составят 373,7318859 т/год на 2025-2034 гг.

Участок дробления и измельчения включает в себя 12 источников выбросов, из них: 3 – организованных и 9 неорганизованных источников: - вытяжные вентиляторы – ист. 0101-0102; - пылеуловитель первичной дробилки 3120-DC-133 – ист. 0103; - пыление при загрузке, разгрузке, перемещении и статическом хранении руды – ист. 6101-6103, 6108-6109; - система смазочного масла – ист. 6104-6107. Загрязняющие вещества, выделяющиеся на данном участке: пыль неорганическая 70-20 % SiO2, масло минеральное нефтяное.

Участок складирования и забора крупнодробленой руды включает в себя 9 источников выбросов, из них: 6 – организованных и 3 неорганизованных источника: - вытяжные вентиляторы – ист. 0104-0108; - пылеуловитель – ист. 0109; - пыление при разгрузке, перемещении, статическом хранении руды – ист. 6110- 6112. Загрязняющее вещество, выделяющееся на данном участке: пыль неорганическая 70-20 % SiO2.

Участок измельчения и классификации включает в себя 73 источника выбросов, из них: 30 – организованных и 43 неорганизованных источника: - вытяжные вентиляторы – ист. 0110-0133, 0188-0191; - пылеуловители – ист. 0134-0135; - пыление при загрузке, разгрузке, перемещении и статическом хранении руды – ист. 6113-6117, 6123-6128, 6130-6140, 6145-6155; - система смазочного масла – ист. 6118-6121; 6141-6144; - теплообменники – ист. 6122, 6129. Загрязняющие вещества, выделяющиеся на данном участке: пыль неорганическая 70-20 % SiO2, масло минеральное нефтяное, этиленгликоль.

Участок флотации и доизмельчения включает в себя 22 организованных источника выбросов: - вытяжные вентиляторы – ист. 0136-0157. Загрязняющее вещество, выделяющееся на данном участке: пыль неорганическая 70-20 % SiO2.

Участок сгущения и фильтрации концентрата включает в себя 6 организованных источников выброса: - вытяжные вентиляторы – ист. 0158-0163. Загрязняющее вещество, выделяющееся на данном участке: пыль неорганическая 70-20 % SiO2.

Участок хвостового хозяйства и повторного использования воды включает в себя 10 источников выбросов, из них: 8 – организованных и 2 неорганизованных источника: - вытяжные вентиляторы – ист. 0164-0171; - система смазочного масла – ист. 6156-6157. Загрязняющие вещества, выделяющиеся на данном участке: пыль неорганическая 70-20 % SiO2, масло минеральное нефтяное.

Участок реагентов включает в себя 21 источник выбросов, из них: 14 – организованных и 7 неорганизованных источников: - вытяжные вентиляторы – ист. 0174-0176; - шнековой конвейер для транспортировки извести на гашение – ист. 0192; - пылеуловители – ист. 0172-0173, 0177, 0182-0183; - вентиляционный аэратор – ист. 0178-0179; - резервуары хранения/смешивания реагентов – ист. 0181, 0184-0185; - перемещение реагентов – ист. 6158-6159, 6163-6164; - перекачивающие/циркуляционные насосы – ист. 6162, 6165-6166. Загрязняющие вещества, выделяющиеся на данном участке: негашеная известь, взвешенные вещества, калий ксантогенат бутиловый, сернистый натрий, пыль неорганическая 70-20 % SiO2, сероводород, масло минеральное нефтяное.

К реагентам, применяемым на Обогатительной фабрике по переработке медно-молибденовой руды, относятся: - известь (CaO) – используется для изменения уровня pH при флотации; - гидросульфид натрия (NaHS), используется в качестве реагента для сульфидизации; - изобутиловый ксантогенат натрия, используется в качестве собирателя при грубой флотации; - MIBC (метил-изобутил-карбинол), используется в качестве

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.

пенообразующего реагента при коллективной флотации; - флокулянт (Magnafloc 155 или аналог) для сгустителя медного концентрата; - флокулянт (Magnafloc 5250 или аналог) для сгустителя хвостов; - дизельное топливо – может быть использовано в цикле молибденовой флотации.

Участок складов концентрата (медного и молибденового) включает в себя 9 источников выбросов, из них: 2 – организованных и 7 неорганизованных источников: - пылеуловители – ист. 0186-0187; - пыление при загрузке, разгрузке, перемещении и статическом хранении концентрата – ист. 6169-6071, 6174; Загрязняющие вещества, выделяющиеся на данном участке: пыль неорганическая 70-20 % SiO2, оксиды азота, оксид серы, оксид углерода, сажа, бенз/а/пирен, углеводороды.

Хранение и перемещение рудной гали. Склад рудной гальки включает в себя 1 неорганизованный источник: - пыление при загрузке, разгрузке, перемещении и статическом хранении рудной гали – ист. 6182. Загрязняющее вещество, выделяющееся на данном участке: пыль неорганическая 70-20 % SiO2.

Хранение и перемещение металлических шаров. Склад металлических шаров. включает в себя 1 неорганизованный источник: - пыление при загрузке, разгрузке, перемещении и статическом хранении металлических шаров – ист. 6183. Загрязняющее вещество, выделяющееся на данном участке: пыль неорганическая 70-20 % SiO2. 3.1.1.2 Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

В состав Завода по отмывке каолинизированных руд входят следующие объекты: - участок первичного дробления и конвейерная транспортировка (Установка 3100); - участок вторичного дробления и конвейерная транспортировка (Установка 3100); - технологический корпус: - участок дробления и классификации (Установка 3300); - участок флотации и доизмельчения (Установка 3400); - участок уплотнения концентрата (Установка 3500); - участок хранения и погрузки шаров (Установка 3300); - участок реагентов (Установка 3800); - участок фильтрации концентрата (Установка 3500); - насосная оборотного водоснабжения и хвостов (Установка 3700); - сгуститель регенерации и хвостов (Установка 3700); - пруд-накопитель хвостохранилища (аварийный пруд сброса хвостов); - участок подачи и распределения воды (Установка 0500); - подстанция участка концентрации хвостов; - площадка компенсации коэффициента мощности; - участок доизмельчения (Установка 3300); - место посадки/высадки пассажиров автобуса; - аварийный отстойник для отвалов сгустителя хвостов; - система сжатого газа (Установка 0800); - нетехнологическая мастерская (Установка 0900); - участок разгрузки бункера извести; - пруд-накопитель дробилки (склад Stockpile); - участок резервуаров с дизельным топливом; - площадка складирования руды.

Первичное и вторичное дробление. Исходная руда транспортируется из карьера карьерными самосвалами на рудный склад с полезной емкостью 35736 тонн руды, способный обеспечить работу завода в течение 48 часов. Руда подается на дробилку – питатель Stamler ковшовым фронтальным погрузчиком. Раздробленный материал передается по конвейеру на сортировальную машину ABON, а оттуда по конвейеру на полусамоизмельчающую мельницу. Конвейерная система оснащена системой очистки ленты для минимизации уноса частиц при возвратном движении ленты. Также на подающем конвейере полусамоизмельчающей мельницы установлены автоматические весы. Номинальная пропускная способность составит 913 т/ч сухой руды, подаваемой в контур измельчения и сортировки.

Участок первичного дробления включает в себя 16 источников выбросов, из них: 1 – организованный и 15 неорганизованных источников: - вытяжной вентилятор – ист. 0201; - пыление при загрузке, разгрузке, перемещении и статическом хранении руды – ист. 6201-6211; - система смазочного масла – ист. 6212-6215. Загрязняющие вещества, выделяющиеся на данном участке: пыль неорганическая 70-20 % SiO2, масло минеральное нефтяное, оксиды азота, оксид серы, оксид углерода, сажа, бенз/а/пирен, углеводороды С12-С19.

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.

Участок вторичного дробления включает в себя 6 источников выбросов, из них: 2 организованных и 4 неорганизованных источника: - вытяжной вентилятор – ист. 0202; - пылеуловитель бункера хранения извести – ист. 0203; - пыление при загрузке, разгрузке, перемещении и статическом хранении руды и извести – ист. 6217-6220. Загрязняющие вещества, выделяющиеся на данном участке: пыль неорганическая 70-20 % SiO2, негашеная известь, оксиды азота, оксид серы, оксид углерода, сажа, бенз/а/пирен, углеводороды С12-С19.

Контур измельчения и сортировки. Контур измельчения включает в себя одну полусамоизмельчающую мельницу с комплектом циклонов для сортировки и дешламации, после которой расположена одна шаровая мельница с группой циклонов. Частичное измельчение предназначено для деагломерации глиняной составляющей перед переработкой на установке.

Контур флотации включает в себя 24 организованных источника выброса: - вытяжные вентиляторы – ист. 0204-0227. Загрязняющие вещества, выделяющиеся на данном участке: пыль неорганическая 70-20 % SiO2, оксиды азота, оксид серы, оксид углерода, сажа, бенз/а/пирен, углеводороды С12-С19.

Участок уплотнения концентрата включает в себя 15 организованных источников выброса: - вытяжные вентиляторы – ист. 0228-0242. Загрязняющие вещества, выделяющиеся на данном участке: пыль неорганическая 70-20 % SiO2, оксиды азота, оксид серы, оксид углерода, сажа, бенз/а/пирен, углеводороды С12-С19.

Участок фильтрации концентрата включает в себя 15 источников выбросов, из них: 14 – организованных и 1 неорганизованный источник: - вытяжные вентиляторы – ист. 0243-0256; - склад медного концентрата – ист. 6268. Загрязняющее вещество, выделяющееся на данном участке: пыль неорганическая 70-20 % SiO2.

На участке сгустителя регенерации и хвостов источником загрязнения атмосферного воздуха будет пруд-накопитель хвостохранилища (аварийный пруд сброса хвостов) – ист. 6269. Загрязняющее вещество, выделяющееся на данном участке: пыль неорганическая 70-20 % SiO2.

Нетехнологическая мастерская. На участке нетехнологической мастерской предусмотрено размещение сварочного поста и поста газовой резки металла. На данном участке 2 организованных источника выбросов: - вытяжная вентиляция – ист. 0257-0258. Загрязняющие вещества, выделяющиеся на данном участке: оксид железа, оксиды азота, оксид углерода, гидрофторид, марганец и его соединения, фториды неорганические плохо растворимые, взвешенные вещества, пыль абразивная, пыль неорганическая 70-20 % SiO2.

Участок подачи и распределения воды. На участке подачи и распределения воды размещен один резервный дизельный генератор (ист. 0265), мощностью 285 кВт. Загрязняющие вещества от работы данного генератора: оксиды азота, оксид серы, оксид углерода, сажа, бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды С12-С19.

Водопотребление и водоотведение.

Постоянное и временное водоснабжение месторождения Бозшаколь осуществляется РГП «Канал им. К.И. Сатпаева». Данный канал находится на расстоянии примерно 27 километров от рудника Бозшаколь. Вместимость Шидертинского водохранилища, составляет 89 млн. м3. Качество воды канала ежемесячно проверяется в государственных лабораториях.

Разрешение на специальное водопользование №KZ68VTE00211689 Серия: Ертіс от 12.01.2024 г.

Объём водоснабжения согласно разрешению на специальное водопользование, составляет:

- на хозяйственно-питьевые нужды – 390992,9275 м3 /год;
- на производственные нужды – 38499999,999 м3 /год.

Также для производственных нужд используются карьерные воды месторождения «Бозшаколь». Разрешение на специальное водопользование №KZ64VTE00201188 Серия: Ертіс от 21.11.2023 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.

Объём водоснабжения на производственные нужды согласно разрешению на специальное водопользование, составляет 744568 м 3 /год. Данный объем водопотребления при этом является безвозвратным.

На Обогатительной фабрике по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) и Заводе по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) для производственных нужд предусмотрен полный водооборот и локальная оборотная система охлаждения безредукторного привода мельницы.

Схема полного водооборота, следующая: осветленная вода после сгущения хвостов самотеком отводится в пруд технической воды, а затем насосной станцией технической воды подается на технологические нужды обогатительной фабрики. Подпитка данной системы предусмотрена из резервуара сырой воды и очищенными сточными водами с очистных сооружений биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных.

На предприятии следующая система очистки и водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод: использование водоочистной станции на базе двух танков (модулей), которая обеспечивает очистку бытовых сточных вод непосредственно из цехов обогатительной фабрики и ряда административных зданий и вспомогательных помещений, находящихся в зоне промышленной площадки. Практически все функциональные операции на данной водоочистной станции производятся в автоматическом режиме с минимальной долей участия технологического персонала. В основе работы водоочистной станции лежат многочисленные физико-химические процессы, в результате которых получается переработанная, чистая вода, которая откачивается в пруд технической воды, а затем вместе с осветленными водами от производственных нужд насосной станцией технической воды подается на технологические нужды обогатительной фабрики.

Для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод имеются очистные сооружения полной биологической очистки производительностью 270 м3 /сут контейнерного типа заводского изготовления. Контейнерная установка размещается наземно, состоит из контейнерных модулей-емкостей и технического помещения. В 2019 году был разработан рабочий проект «Подача осветленных вод с очистных сооружений «Big John» в систему оборотного водоснабжения Фабрики по переработке сульфидных руд», целью которого является подача очищенных сточных вод с очистного сооружения «Big John» в систему оборотного водоснабжения Фабрики по переработке сульфидных руд для дальнейшего пользования в технических нуждах.

Водоснабжение для нужд персонала производится по существующей схеме с использованием действующих административно-бытовых помещений предприятия. На рабочих местах выдается бутилированная питьевая вода в пластиковой таре, емкостью 1,5 л и 6 л. Дополнительного объёма водоснабжения на хозяйственно-бытовые (в том числе и питьевые) нужды при реализации намечаемой деятельности не требуется.

Сбросы загрязняющих веществ настоящим проектом не предусматриваются.

Растительный и животный мир.

Флора, занесенная в Красную книгу, лекарственные и эндемичные растения в районе месторождения не встречены.

Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, на территории рассматриваемых производственных объектов (ОФ-1 и ОФ-2), а также в пределах их СЗЗ размером 1000 м не встречаются.

Территория рассматриваемых производственных объектов (ОФ-1 и ОФ-2), а также их СЗЗ размером 1000 м находится вне путей сезонных миграций мигрирующих животных.

Использование растительности и представителей животного мира, использования невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов в ходе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

Увеличение производительности Обогатительной фабрики по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) и Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) не повлекут строительство и обустройство других объектов (линий электроснабжения, линий связи и иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду. При

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.

дальнейшей эксплуатации в случае строительства новых линий электроснабжения (ЛЭП), будут предусмотрены птицезащитные устройства ввиду возможного залета и обитания птиц.

Отходы.

Виды и объемы образования отходов.

В ходе реализации намечаемой деятельности объем занормированных отходов при эксплуатации Обогатительной фабрики по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) и Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) изменится только по 3 видам отходов:

- емкости из-под химреагентов;
- мешки из-под химреагентов;
- отвальные хвосты обогащения.

Емкости из-под химреагентов (код 15 01 10*) в количестве 54,2857 т/год, образуются при использовании химических реагентов. Собираются на площадке временного хранения отходов. Складируются на местах образования отходов. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для повторного использования.

Мешки из-под химреагентов (код 15 01 10*) в количестве 130,2857 т/год, образуются при использовании химических реагентов. Собираются на площадке временного хранения отходов. Складируются на местах образования отходов. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Прессуются, связываются упаковочной лентой в тюки, затем передача сторонней организации для повторного использования.

Отвальные хвосты обогащения (код 01 04 12) в количестве 37331650,80 т/год, образуются после флотационного обогащения полиметаллической руды. Загрязняющие компоненты – медь, цинк, кобальт, сера сульфидная. После сгущения отвальные хвосты обогащения размещаются в специальном гидротехническом сооружении для приема и хранения отходов обогащения – хвостохранилище.

Все остальные отходы остаются без изменения согласно утвержденной ПУО:

- ***отходы после пробирного анализа*** (код 01 03 07*) в количестве 70,1772 т/год, отходы анализа – шамотные тигли и капели образуются в лаборатории. В состав отхода входят свинец, оксиды алюминия, магния и кремния. Свинец относится к веществам 1 класса опасности, обладает острой токсичностью по воздействию на организм, концентрация составляет в тиглях 0,13%, в капелях 15,62%. Освобожденная тара собирается на местах образования отходов, далее накапливается на площадке временного хранения отходов. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для последующего удаления;

- ***нефтешлам*** (код 05 01 03*) в количестве 158,369 т/год, образуется при зачистке технологических резервуаров для хранения ГСМ. Нефтешлам собирается в герметичных емкостях с крышкой при проведении очистки емкостей ГСМ на площадке с твердым покрытием, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для последующего удаления;

- ***отходы лакокрасочных материалов*** (код 08 01 11*) в количестве 4,168 т/год, образуются при использовании лакокрасочных материалов, кистей, валиков (жестяные банки, пластиковая тара из-под лакокрасочных материалов, кисти, валики и др.). Собираются и хранятся в контейнерах на территории объектов, далее контейнеры накапливаются на площадке временного хранения отходов. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для последующего удаления;

- ***отработанные масла*** (код 13 02 08*) в количестве 618,93 т/год, образуются при эксплуатации автотранспорта, машин, различных механизмов, ДЭС (масло трансформаторное, моторное, солидол, индустриальное). Собираются в специальные металлические емкости с крышками, установленные на объектах образования и в бочках

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.

объемом 200 литров, далее емкости и бочки накапливаются на площадке временного хранения отходов. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для повторного использования;

- ***тара из-под химических реагентов (еврокуб)*** (код 15 01 10*) в количестве 157,62 т/год, образуется при использовании химических реагентов. Освобожденная тара собирается на местах образования отходов, далее накапливается на площадке временного хранения отходов. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для повторного использования;

- ***промасленные отходы*** (фильтры, ветошь, абсорбенты) (код 15 02 02*) в количестве 178,98 т/год, образуются при обслуживании вспомогательного оборудования производства, автотранспорта, ДЭС. Собираются в металлических контейнерах, согласно маркировке в местах образования. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для последующего удаления;

- ***отработанный антифриз*** (код 16 01 14*) в количестве 6,9 т/год, образуется при сливе отработанных охлаждающих жидкостей перед разборкой оборудования. Сливается отдельно в емкости и собирается на объектах, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для последующего удаления; - отработанный толуол (код 16 05 06*) в количестве 0,5 т/год, является остатком после проведения химического анализа. Собирается в герметичные емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для последующего удаления;

- ***остатки химреагентов жидкие*** (код 16 05 06*) в количестве 10,45 т/год, образуются в процессе проведения химических анализов. Собираются в герметичной емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для последующего удаления;

- ***остатки химреагентов твердые*** (код 16 05 06*) в количестве 10,0 т/год, образуются в процессе проведения химических анализов. Собираются в герметичной емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для последующего удаления;

- ***отработанный кислотный электролит*** (код 16 06 06*) в количестве 4,497 т/год, образуется при замене электролита в аккумуляторах. Собирается в герметичные емкости в лаборатории, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для последующего удаления;

- ***отработанные металлические бочки из-под масла*** (код 16 07 08*) в количестве 93,1685 т/год, образуются при сливе с них масел. Временное хранение на площадке временного хранения отходов. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для повторного использования;

- ***отработанные люминесцентные лампы*** (код 20 01 21*) в количестве 6,8143 т/год образуются от потолочных светильников, используемых для освещения производственных и бытовых помещений. Переходят в категорию отходов в результате утраты потребительских свойств. Отработанные ртутьсодержащие лампы собираются в специальной таре на площадке временного хранения отходов в закрывающемся помещении. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для последующего удаления;

- ***отработанные аккумуляторные батареи*** (код 20 01 33*) в количестве 20,9 т/год, образуются при эксплуатации автотранспорта и ДЭС. Отработанные аккумуляторы

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.

собираются в специальном месте в механическом цехе. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для повторного использования;

- ***отходы мебели (включая мягкую мебель)*** (код 03 01 99) в количестве 50,0 т/год, образуются при поломке либо утрате потребительских свойств стульев, столов, диванов и т.д. Складируются на площадке временного хранения отходов на открытых площадках с твердым основанием. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для последующего удаления;

- ***зола от сжигания фильтров*** (код 10 01 15) в количестве 0,5 т/год, образуется при сжигании фильтров. Собирается в закрывающемся контейнере, далее накапливается на площадке временного хранения отходов. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для последующего удаления;

- ***бумага и картон*** (код 15 01 01) в количестве 175,607 т/год, образуются при доставке оборудования, приборов, корреспонденции. После опрессовки складируются в закрывающиеся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для повторного использования;

- ***древесные отходы*** (код 15 01 03) в количестве 597,3 т/год, образуются при приемке оборудования и материалов, которые приходят в деревянных упаковочных тарах и паллетах. Складируются в закрывающиеся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача для повторного использования местному населению;

- ***отработанные аэрозольные баллончики*** (код 15 01 05) в количестве 3,0 т/год, образуются при утрате потребительских свойств спреев, распылителей, смазок и т.д. Складируются в закрывающиеся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для последующего удаления;

- ***огарки сварочных электродов*** (код 12 01 13) в количестве 7,5 т/год, образуются при сварочных работах. Собираются и хранятся в металлических контейнерах или бочках на площадке временного хранения отходов. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для повторного использования;

- ***изношенные средства защиты и спецодежда*** (код 15 02 03) в количестве 25,2 т/год, образуются при замене спецодежды персоналом, замена при повреждении и порче. По мере износа собираются в контейнерах на территории склада. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для последующего удаления;

- ***отработанные шины*** (код 16 01 03) в количестве 1042,67 т/год, образуются при эксплуатации автотехники. Собираются под навесом в специально отведенном месте на площадке временного хранения отходов. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для повторного использования;

- ***отработанные фрикционные и тормозные диски*** (код 16 01 12) в количестве 2,5 т/год, образуются при ремонте и техническом обслуживании транспортных средств. Складируются в закрывающиеся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для последующего удаления;

- ***отработанные газовые баллоны*** (код 16 01 16) в количестве 7,5 т/год, образуются при калибровке различного оборудования и систем, заправка промышленных кондиционеров, систем ОКВК, сварочных работах. Собираются и хранятся в контейнере, установленном на площадке временного хранения отходов. Срок временного хранения

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.

отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для последующего удаления;

- ***отходы резинотехнических изделий*** (код 16 01 99) в количестве 1259,41 т/год, образуются при замене резины, транспортерной ленты, резиновых футеровок, гидравлических шлангов. Временное хранение в контейнерах, установленных на площадке временного хранения отходов. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для повторного использования;

- ***отработанные воздушные фильтры*** (код 16 01 99) в количестве 155,7 т/год, образуются при ремонте и техническом обслуживании транспортных средств. Также к ним относятся отходы фильтроткани и отработанные фильтрующие элементы с вентиляционных установок. Размещаются в металлических контейнерах согласно их маркировке в местах образования. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для последующего удаления;

- ***использованные батарейки типа ААА, АА*** (код 16 06 04) в количестве 0,21 т/год, образуются по истечению срока службы батареек. Складируются в небольшие картонные коробки на объекте, далее в специально оборудованных контейнерах накапливаются на площадке временного хранения отходов. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для последующего удаления;

- ***жидкие отходы мойки цехов*** (код 16 10 02) в количестве 791,656 т/год, образуются при проведении ежедневной влажной уборки полов цеха (ММА, механическая мастерская). В состав отхода входят углеводороды алифатические (0,00039%) и ароматические (0,00035%). Откачиваются с дренажных ям цехов по мере накопления. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для последующего удаления;

- ***строительные отходы*** (код 17 01 07) в количестве 1817,2 т/год, образуются при строительстве объектов, ремонтных работах. Закрывающиеся контейнеры, площадки с твердым покрытием, установленные на площадке временного хранения отходов. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для последующего удаления;

- ***лом черного металла*** (код 17 04 07) в количестве 5421,0 т/год, образуется при ремонте, техническом обслуживании или демонтаже оборудования, списании оборудовании, приборов. Собирается и хранится на площадке временного хранения металлолома на участке временного хранения отходов. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для повторного использования;

- ***медицинские отходы*** (код 18 01 04) в количестве 0,12 т/год, образуются при оказании первой медицинской помощи персоналу (образуются у подрядной организации). Собираются в специальных закрывающихся контейнерах в медпункте, далее накапливаются в закрывающихся контейнерах, установленных на площадке временного хранения отходов. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для последующего удаления;

- ***отходы жироуловителей*** (код 19 08 09) в количестве 1000,0 т/год, образуются при очистке воды от жира. Собираются в закрывающиеся контейнеры на территории вахтового городка, далее контейнеры накапливаются на площадке временного хранения отходов. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для последующего удаления;

- ***осадок хозбытовых сточных вод*** (код 19 08 16) в количестве 800,0 т/год, образуется при очистке сточных вод на очистных сооружениях. Собирается в специальной емкости на территории очистных сооружений, далее емкости накапливаются на площадке временного хранения отходов. Срок временного хранения отходов до шести месяцев

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.

согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для последующего удаления;

- ***остатки сортировки отходов*** (код 19 12 12) в количестве 1500,0 т/год, образуются как правило на площадке временного хранения отходов после проведения вторичной сегрегации отходов. Складируются на открытых площадках с твердым покрытием. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для последующего удаления;

- ***бой стекла*** (код 20 01 02) в количестве 5,0 т/год, образуется в следствии боя посуды, окон, а также в лаборатории. Складируется в закрывающиеся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для последующего удаления;

- ***пищевые отходы*** (код 20 01 08) в количестве 52,6 т/год, образуются в результате работы столовой, входят в состав ТБО. В закрывающихся контейнерах после процесса дегидратации. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача местному населению;

- ***отходы текстиля (стропы)*** (код 20 01 11) в количестве 2,2 т/год, образуются при износе и замене строп. Складируются в закрывающиеся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для последующего удаления;

- ***портативное оборудование и отходы оргтехники*** (код 20 01 36) в количестве 6,33 т/год, образуются при замене офисной техники, картриджей, бытового и иного оборудования. Собираются по подразделениям в зданиях, далее накапливаются в закрывающихся контейнерах, установленных на площадке временного хранения отходов. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для последующего удаления;

- ***отходы пластика*** (код 20 01 39) в количестве 213,012 т/год, образуются при замене частей трубопровода, также при использовании питьевой воды. Складируются в закрывающиеся контейнеры, установленные на площадке временного хранения отходов. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для повторного использования;

- ***твердые бытовые отходы (коммунальные),*** в том числе смет с территории (код 20 03 01) в количестве 3447,44 т/год, (в том числе отдельно собираемые фракции). ТБО образуются в результате амортизации предметов и самой жизнедеятельности персонала. Смет с территории образуется в результате хозяйственной деятельности и уборки территории. Складируются в контейнеры с крышкой на оборудованной бетонной площадке. Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п. 2 пп. 3 ст. 320 ЭК РК. Передача сторонней организации для последующего удаления;

- ***вскрышные породы*** (код 01 01 01) в количестве на 2025 г. – 41 582 000 т/год, на 2026 г. – 29 984 000 т/год, на 2027 г. – 42 217 000 т/год, на 2028 г. – 34 415 000 т/год, на 2029 г. – 31 733 000 т/год, на 2030 г. – 35 699 000 т/год, на 2031 г. – 34 071 000 т/год, на 2032 г. – 40 740 000 т/год, на 2033 г. – 40 685 000 т/ год, на 2034 г. – 49 194 000 т/год образуются в процессе открытых горных работ по добыче руды (сортировка добытой полиметаллической руды месторождения Бозшаколь по содержанию в ней ценных компонентов). Частично повторно используются на подсыпку дорог в карьере. Вскрышные породы размещаются на отвале вскрышных пород для временного хранения;

- ***забалансовая руда*** (код 01 01 01) в количестве на 2025 г. – 20 735 000 т/год, на 2026 г. – 31 080 000 т/год, на 2027 г. – 17 931 000 т/год, на 2028 г. – 22 120 000 т/год, на 2029 г. – 31 464 000 т/год, на 2030 г. – 21 122 000 т/год, на 2031 г. – 26 770 000 т/год, на 2032 г. – 18 237 000 т/год, на 2033 г. – 19 165 000 т/ год, на 2034 г. – 10 240 000 т/год т/год, образуется в процессе открытых горных работ по добыче руды. Это запасы, использование которых согласно утвержденным кондициям в настоящее время экономически нецелесообразно или

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.

технически и технологически невозможно, но которые могут быть в дальнейшем переведены в балансовые. Забалансовая руда размещается на отвалах забалансовых руд для временного хранения.

Лимиты **накопления** отходов на 2025- 2034 гг – 184,5714 тонн/год. Из них :

– емкости из-под химреагентов – 54, 2857 тонн/год.

– мешки из-под химреагентов – 130,2857 тонн/год.

Для хвостов обогащения приводятся предельные значения объёмов **захоронения**. Максимальный объем захоронения хвостов обогащения – 37 331 650,8 т/год.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть следующие требования:

1. Обеспечить выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха согласно статьи 208, 210, 211 Экологического Кодекса (далее- Кодекс);

2. Выполнять меры по сохранению биоразнообразия согласно 240 ст. Кодекса ;

3. В соответствии со ст. 327 Кодекса необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории. При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращение образования отходов согласно ст. 329, п.1 ст. 358 Кодекса. Кроме того, согласно п.3 ст. 359 Кодекса оператор объекта складирования отходов представляет ежегодный отчет о мониторинге воздействия на окружающую среду в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;

4. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса. Согласно п.50 Параграфа 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2), СЗЗ для объектов I классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. При выборе газоустойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия;

5. Проводить мероприятия по охране подземных вод согласно Приложению 4 к Кодексу. Предусмотреть мониторинг качества подземных вод;

6. Разработать план действии при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности;

7. Необходимо накапливать отходы только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения);

8. Выполнять мероприятия по минимизации негативного воздействия на все компоненты окружающей среды в полном объеме, разработать план природоохранных мероприятий, в том числе по охране земель и недр согласно приложения 4 к Кодексу;

9. Предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, также должна быть

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.

обеспечена неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных;

10. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий;

11. Предусмотреть проведение послепроектного анализа в соответствии с требованиями ст. 78 Кодекса и Правил проведения послепроектного анализа и формы заключения по результатам послепроектного анализа;

12. Строго соблюдать требования пункта 1 статьи 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (при проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных);

13. Проводить мониторинг флоры и фауны на территории намечаемой деятельности.

14. Соблюдать требования экологического законодательства;

15. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ11VWF00311039 от 10.02.2025 г.

2. Проект «Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности Увеличение производительности Обогатительной фабрики по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) и Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)».

3. Протокол общественных слушаний в форме отрытого собрания по проекту «Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности Увеличение производительности Обогатительной фабрики по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) и Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)».

Вывод: Представленный отчет «Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности Увеличение производительности Обогатительной фабрики по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) и Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя **А. Бекмухаметов**

исп. Айтекова Е. Б.
74-07-55

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.

1. Представленный отчет «Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности Увеличение производительности Обогатительной фабрики по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) и Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)» соответствует Экологическому законодательству.
2. Дата размещения проекта отчета 21.04.2025 г. на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Голос Экибастуза» №14 (3598) от 03.04.2025 г.;

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы) в эфире - телеканал «Ирбис ТВ» от 02.04.2025 г.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – ecoportal.kz.

Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "KAZ Minerals Bozshakol" (КАЗ Минералз Бозшаколь), S13T 7T8, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЭКИБАСТУЗ Г.А., ТОРТ-КУДУКСКИЙ С. О., С.ТОРТ-КУДУК, -, здание № 13, 090540005490, КАРАТТИ ДЖЕЙМИ ЭНТОНИ, 87272440353, daulet.alimbayev@kazminerals.com.

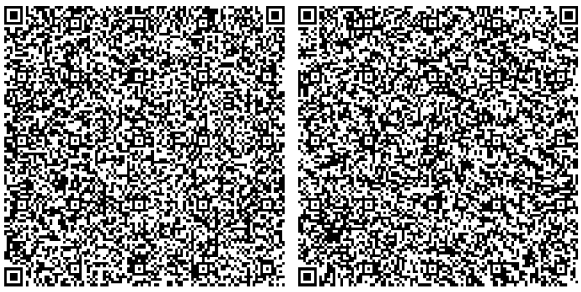
Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: ТОО «Green Benefits», РК, 010000, г.Астана, район Есиль, ул. Сыганак, д.47, н.п. 1 тел.: +7 702 679 51 69, ГЛ №01683Р от 04.08.2014 г.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность: РК, Павлодарская область, Торт-Кудукский с.о., с. Торт-Кудук, ул. Фабричная, 10 (сельский клуб), в 11.40.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

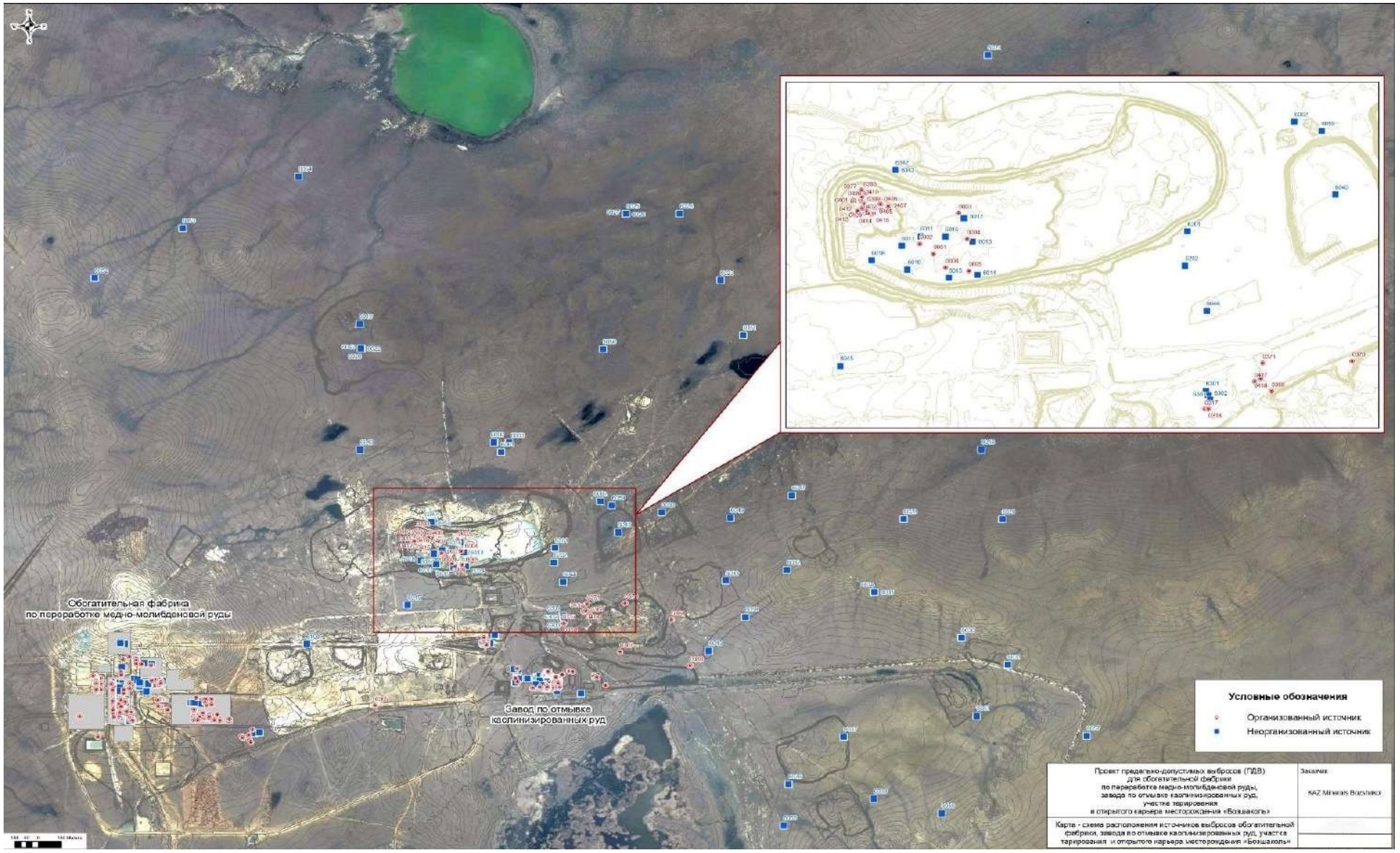
Заместитель председателя Бекмухаметов Алибек Муратович

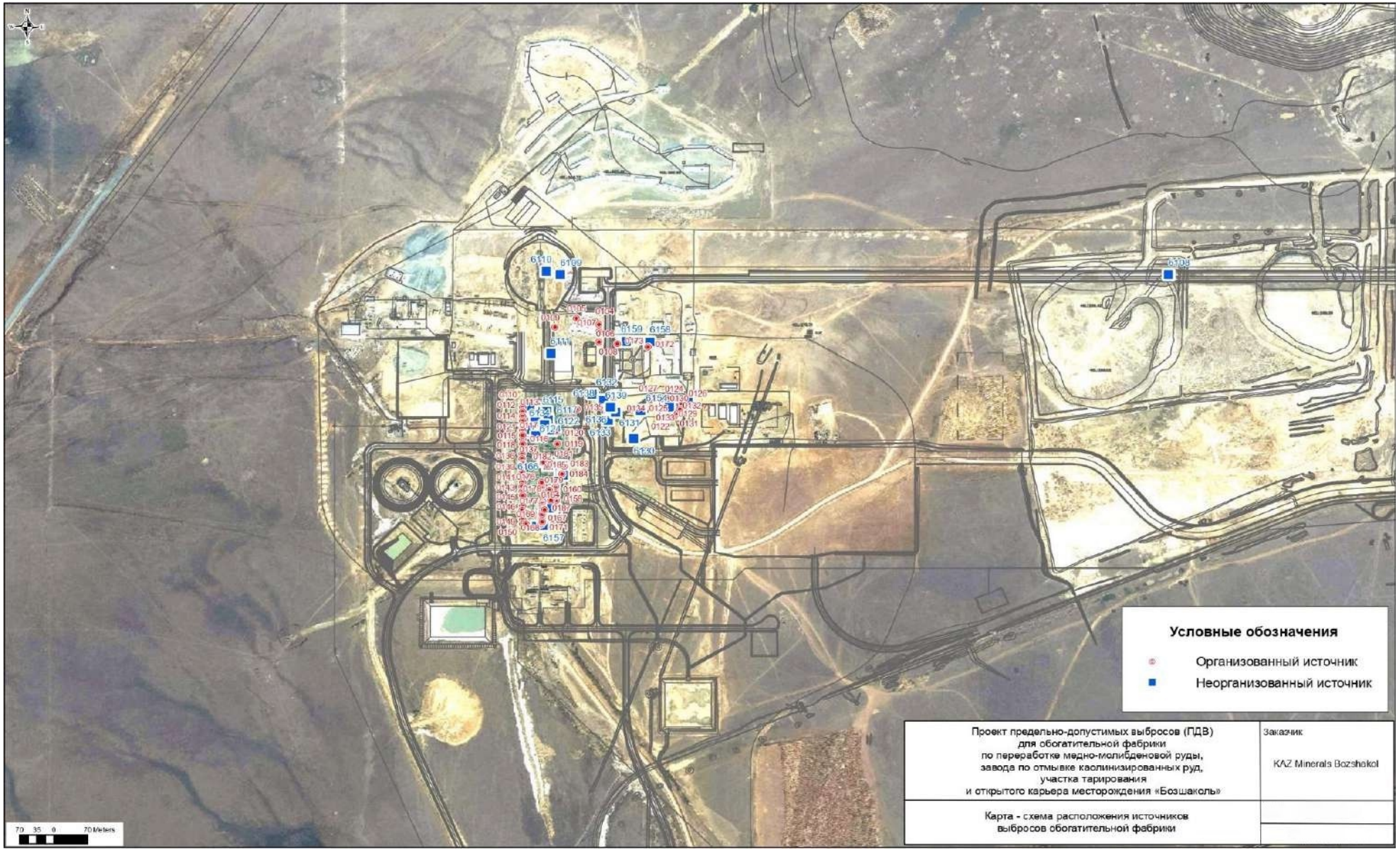
Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ 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.

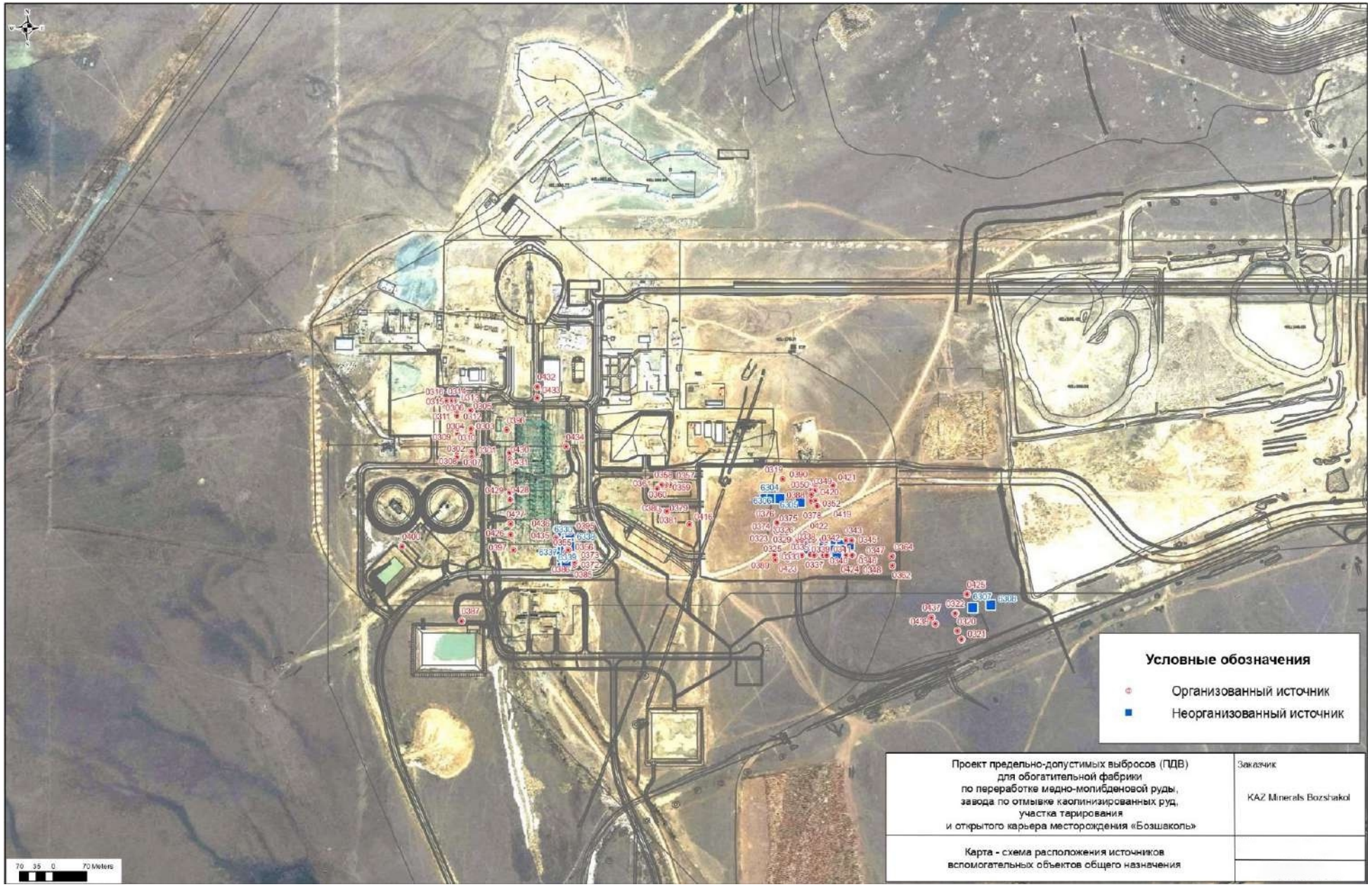


Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ 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.

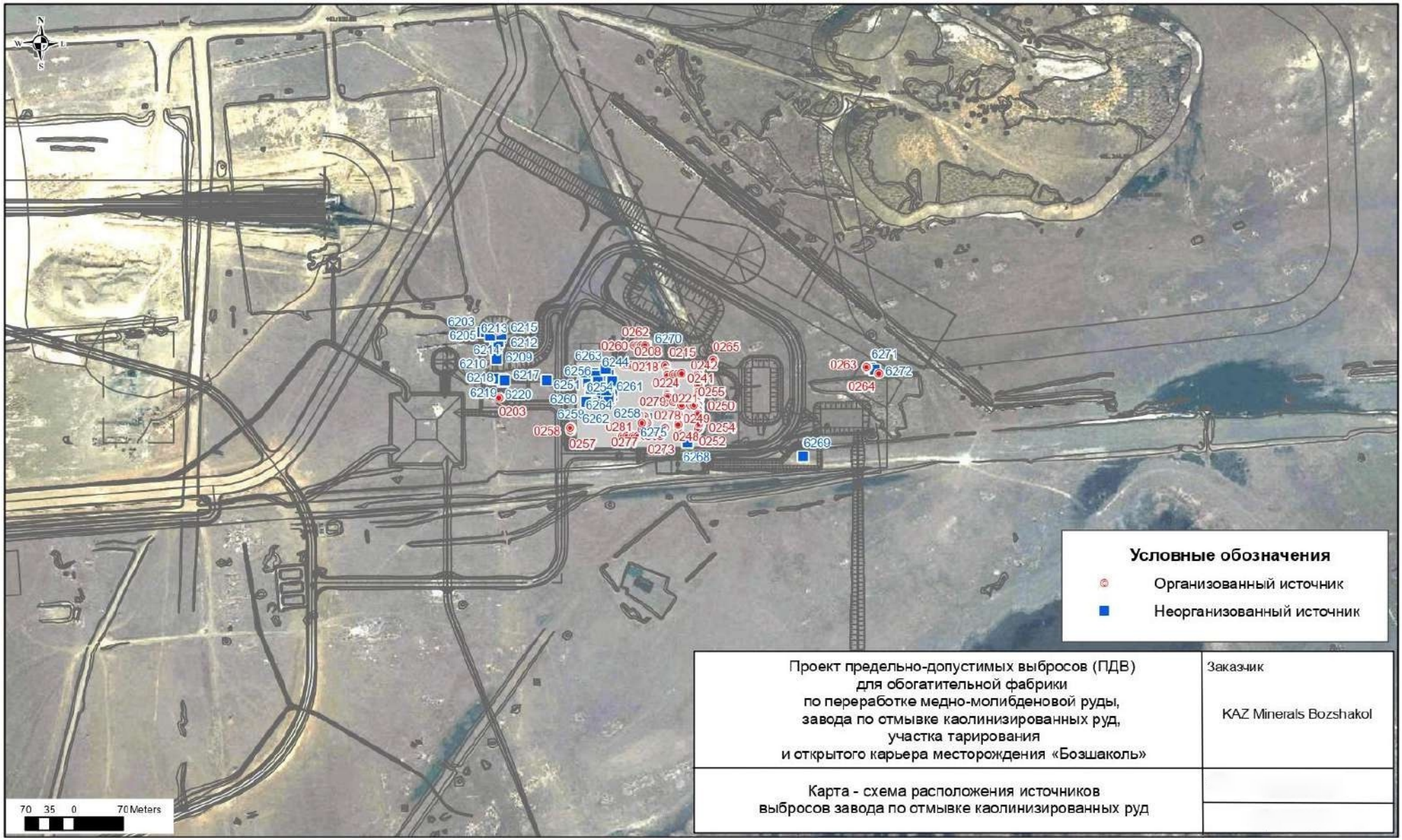
ПРИЛОЖЕНИЕ 3


Обогатительная фабрика
по переработке медно-молибденовой руды
Завод по отмывке
каолинизированных руд
Условные обозначения
Организованный источник
Неорганизованный источник
Проект предельно-допустимых выбросов (ПДВ)
для обогатительной фабрики
по переработке медно-молибденовой руды,
завода по отмывке каолинизированных руд,
участка тарирования
и открытого карьера месторождения «Бозшаколь»
Заказчик:
KAZ Minerals Bozshakol
Карта - схема расположения источников выбросов обогатительной фабрики, завода по отмывке каолинизированных руд, участка тарирования и открытого карьера месторождения «Бозшаколь»

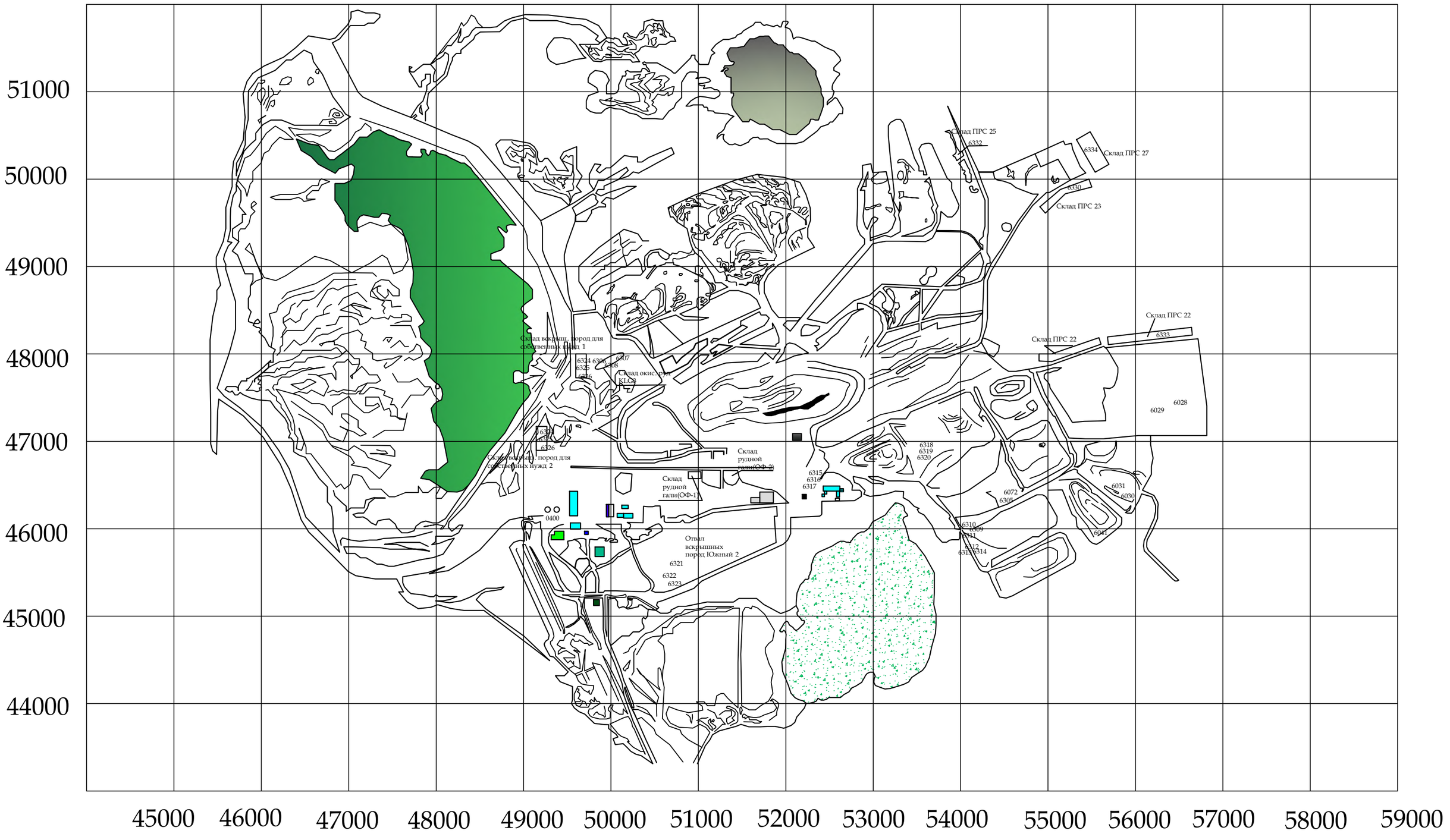

Условные обозначения
Организованный источник
Неорганизованный источник
70 35 0 70 Meters
Проект предельно-допустимых выбросов (ПДВ)
для обогатительной фабрики
по переработке медно-молибденовой руды,
завода по отмывке каолинизированных руд,
участка тарирования
и открытого карьера месторождения «Бозшаколь»
Заказчик
KAZ Minerals Bozshakol
Карта - схема расположения источников
выбросов обогатительной фабрики



Проект предельно-допустимых выбросов (ПДВ) для обогатительной фабрики по переработке медно-молибденовой руды, завода по отмывке каолинизированных руд, участка тарирования и открытого карьера месторождения «Бозшаколь»	Заказчик KAZ Minerals Bozshakol
Карта - схема расположения источников вспомогательных объектов общего назначения	


N
W
E
S
6203
6205
6213
6215
6212
6214
6209
6210
6218
6217
6219
6220
0203
6251
6254
6261
6256
6263
6244
6260
6264
6259
6262
6258
0258
0257
0277
0281
6275
0273
6268
0262
0260
0208
6270
0215
0265
0218
0242
0224
0241
0255
0221
0250
0278
0249
0254
0248
0252
6269
6271
0263
6272
0264
0 35 70 Meters
Условные обозначения
Организованный источник
Неорганизованный источник
Проект предельно-допустимых выбросов (ПДВ)
для обогатительной фабрики
по переработке медно-молибденовой руды,
завода по отмывке каолинизированных руд,
участка тарирования
и открытого карьера месторождения «Бозшаколь»
Заказчик
KAZ Minerals Bozshakol
Карта - схема расположения источников
выбросов завода по отмывке каолинизированных руд

Ситуационная карта-схема



ПРИЛОЖЕНИЕ 4

«СУ РЕСУРСТАРЫН ПАЙДАЛАНУДЫ РЕТТЕУ ЖӘНЕ ҚОРҒАУ ЖӨНІНДЕГІ ЕРТІС БАССЕЙНДІК ИНСПЕКЦИЯСЫ» ПАВЛОДАР ҚАЛАСЫ

Шығыс № 10-11-00210

31 " 12 2019 ж

Директору
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol»
Леу С.

На Ваш №1781 от 25.12.2019 года.

Ертисская бассейновая инспекция сообщает, что для определения водных объектов с указанием наличия водоохранных зон расположенных в районе месторождения Бозшаколь Вам необходимо представить ситуационную схему с нанесением географических координат обозначенных угловыми точками.

Также сообщаем, что на водных объектах: Карасор, Майсор, Бозшасор, Ащиколь, Сарыапанозек, Темирастау, Актасты, Жингельды водоохранные зоны и полосы не установлены.

В соответствии с п.6 ст.14 Закона Республики Казахстан «О порядке рассмотрения обращений физических и юридических лиц» в случае несогласия с ответом, Вы вправе обжаловать действия (бездействие) должностных лиц либо решение, принятое по обращению в порядке, предусмотренным действующим законодательством.

Заместитель руководителя
Ертисской БИ **Камбаров Е.А.**

Бекмурат К.Б.
8(7182)537350

"KAZ Minerals Bozshakol"
(КАЗ Минералз Бозшаколь) ЖШС
ТОО "KAZ Minerals Bozshakol"
(КАЗ Минералз Бозшаколь)
Кіріс № KMB-0001
Вх. "05" января 2020 ж/г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Павлодар облысының әкімдігі
«ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫНЫҢ
АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ
БАСҚАРМАСЫ»
мемлекеттік мекемесі

Акимат Павлодарской области
Государственное учреждение
«УПРАВЛЕНИЕ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ»

140000, Павлодар қ.,Астана к., 61 құрылысы,
кабылдау бөлмесі тел. 8 (7182) 37-20-30, кеңсе 37-20-52,
e-mail: kense.dsh@pavlodar.gov.kz

140000, г. Павлодар, ул. Астана, строение 61,
тел.: 8 (7182) 37-20-30 приемная, 37-20-52 канцелярия,
e-mail: kense.dsh@pavlodar.gov.kz

01.10.2020 ж. №13/8-05/5271

Директору
Департамента центральных
проектов ТОО «KAZ Mineralis
Boshakol»
по Павлодарской области
Т. Вилемсе

На Ваше письмо № 1204 от 14 сентября 2020 года сообщаю следующее:

Согласно Вашей прилагаемой карта - схемы с географическими координатами, попадающих под проектируемые объекты, в районе месторождения Бозшоколь, Экибастузский район, Павлодарской области очагов сибирской язвы в грунтах почвы и стационарно-неблагополучных пунктов по сибирской язве не имеется.

Заместитель руководителя **М. Апсаликов**

Исп. А. Тлеубаев
Тел.37-20-60

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

Павлодар облысының әкімдігі

«ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫНЫҢ МӘДЕНИЕТ БАСҚАРМАСЫ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

140000, Павлодар қ, Академик Ә. Х. Марғұлан көшесі, 115
тел./факс: (8 718 2) 32-35-96
E-mail: Dep_cultura@mail.ru

Акимат Павлодарской области

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УПРАВЛЕНИЕ КУЛЬТУРЫ ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ»

140000, г. Павлодар, ул. Академика А. Х. Маргулана, 115
телефон/факс (8 718 2) 32-35-96
E-mail: Dep_cultura@mail.ru

№ 7/5-02/1-ю11928
27.12.2010г

Генеральному директору
ТОО «Kazakhmys Project LLS»
Миян Халил

Уважаемый Миян Халил!

Рассмотрев материалы научного отчета № AR-12/57 от 21 декабря 2010г. о выполненных научно-исследовательских работах на зафиксированных 16 памятниках археологии на территории месторождения Бозшаколь и прилегающих к нему земель, заключения историко-культурной экспертизы ТОО «Археологическая экспертиза», управление культуры Павлодарской области сообщает следующее.

Учитывая полную исследованность вышеуказанных памятников археологии и связанную с этим физическую утрату и утерю историко-культурной значимости данные памятники не подлежат включению в государственный список памятников истории и культуры местного значения.

На основании вышеизложенного управление культуры области согласовывает сроки начала строительных и горных работ на территории вышеуказанных памятников месторождения Бозшаколь Экибастузского района Павлодарской области.

Начальник управления **К.Каримов**

Марченко, 8(7182)-320329

000718

«Согласовано»
Председатель Комитета по культуре
Министерства культуры РК

_____И.М. Козыбаев

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ИСТОРИКО – КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Объект экспертизы: 10-ть памятников археологии (согласно приведенному ниже списку), расположенных на территории месторождения Бозшаколь Экибастузского района Павлодарской области (далее по тексту – памятники археологии).

Цель экспертизы: установление историко - культурной значимости и степени сохранности памятников археологии.

Предмет экспертизы: вопрос лишения памятников археологии статуса памятников истории и культуры и исключения их из Государственного списка памятников истории и культуры местного значения.

Правовое основание экспертизы:

1. **Закон РК от 02.07.1992 N 1488-XII «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия»;**
2. **Постановление Правительства РК от 02.11.2007 N 1032 «Об утверждении Правил выявления, учета, придания и лишения статуса памятников истории и культуры»;**
3. **Приказ Министерства культуры и информации РК от 20.08.2007 N 219 «Об утверждении правил проведения историко-культурной экспертизы»;**
4. **Государственная лицензия на проведение археологических работ N 0078371 от 28.03.2008 г.**

Экспертиза проведена с непосредственным осмотром памятников археологии с выездом на место академика НАН РК, доктора исторических наук, профессора К.М. Байпакова.

В ходе экспертизы был произведен визуальный осмотр следующих археологических памятников, являющихся объектом экспертизы: Поселение Бозшаколь 1, Древняя выработка, Курганная группа Бозшаколь 2, Курган Бозшоколь1, Стоянка – мастерская Бозшоколь 2, Курганная группа Бозшаколь 3, Стоянка Бозшоколь 1, Стоянка Бозшаколь 3, Стоянка Бозшаколь 4, Курганная группа Бозшаколь 4.

В процессе осмотра произведено ознакомление с полученными, в результате исследований артефактами и данными научных отчетов по каждому из экспортируемых объектов.

Список исследованных памятников археологии: их краткое описание.

№ п/п	Название	Географические координаты	Датировки
1.	Поселение Бозшаколь 1	N 51° 51' 15.4" E 074° 17' 46.2"	Эпоха бронзы
2.	Древняя выработка	N 51° 51' 30.3" E 074° 19' 26.6"	Эпоха бронзы
3.	Курганная группа Бозшаколь 2	N 51° 49' 56.2" E 074° 20' 18.3"	Эпоха раннего железа
4.	Курган Бозшаколь 1	N 51° 49' 54.9" E 074° 20' 14.9"	Эпоха раннего железа
5.	Стоянка-мастерская Бозшаколь 2	N 51° 49' 50.7" E 074° 20' 13.1"	Эпоха нижнего-среднего палеолита – эпоха неолита
6.	Курганная группа Бозшаколь 3	N 51° 49' 50.7" E 074° 20' 18.9"	Эпоха раннего железа
7.	Стоянка Бозшаколь 1	N 51° 49' 45.3" E 074° 19' 54.4"	Эпоха неолита
8.	Стоянка Бозшаколь 3	N 51° 47' 40.8" E 074° 17' 22.4"	Эпоха мезолита и неолита
9.	Стоянка Бозшаколь 4	N 51° 47' 36.7" E 074° 17' 14.5"	Эпоха мезолита и неолита
10.	Курганная группа Бозшаколь 4	N 51° 47' 54.4" E 074° 17' 12.4"	Эпоха раннего железа

В результате осмотра и анализа представленных данных сделаны следующие выводы:
1. До начала археологических полевых работ памятники археологии не использовались как объекты историко – культурного наследия в целях возрождения и развития духовных и культурных традиций народов Казахстана по причине удаленности от крупных населенных пунктов и нахождения в зоне активного хозяйственного освоения территории. Из – за нецелесообразности проведения музеефикации археологических объектов в данном районе, их научное исследование являлось единственным правильным (в соответствии с назначением) использованием памятников истории и культуры.

2. Проведено полное научное исследование всех археологических памятников, являющихся объектами историко – культурной экспертизы. Собран полный пакет научной документации по всем исследованным объектам.
3. В ходе исследования Курганных групп Бозшаколь 2,3,4, Кургана Бозшаколь 1, надмогильные конструкции невилированны, погребальные камеры вскрыты, собран весь археологический материал.
4. В ходе исследования Древней выработки, Стоянки – мастерской Бозшаколь 2, Стоянок Бозшаколь 1,3,4 культурные слои сняты до материкового слоя, собран весь сопутствующий археологических материал.
5. Все исследованные памятники физически утрачены в ходе научного изучения, а соответственно утрачено их историко – культурное значение.

Заключение: Учитывая полную исследованность памятника и связанную с этим физическую утрату археологических объектов и утерю их историко – культурной значимости.

Рекомендуется:
ГУ «Управление культуры Павлодарской области» Акимата Павлодарской области на основании данного заключения историко – культурной экспертизы подготовить представление в Правительство РК для вынесения решения о лишении объектов экспертизы статуса памятников истории культуры и исключении их из Государственного списка памятников истории и культуры на основании полной физической утраты объектов и утраты их историко – культурного значения.

Директор Института
археологии МОН РК,
Академик НАН РК,
Доктор исторических наук,
профессор К.М. БАЙПАКОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

А4 Пішін *Формат А4*		*Нысанның БҚСЖ бойынша коды* *Код формы по ОКУД* _____ *КҰЖЖ бойынша ұйым коды* *Код организации по ОКПО* _____
Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі *Министерство национальной экономики Республики Казахстан*		*Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 30 мамырдағы № 415 бұйрығымен бекітілген № 017 /е нысанды медициналық құжаттама*
Санитариялық-эпидемиологиялық қызметтің мемлекеттік органының атауы *Наименование государственного органа санитарно-эпидемиологической службы* *Павлодар облысы бойынша тұтынушылардың құқықтарын қорғау департаменті республикалық мемлекеттік мекемесі* *Республиканское государственное учреждение "Департамент по защите прав потребителей Павлодарской области"*		*Медицинская документация Форма № 017/у Утверждена приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 30 мая 2015 года № 415*

Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение
№ S.03.X.KZ78VBS00064108
Дата: 27.03.2017 ж. (г.)

1.Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау (Санитарно-эпидемиологическая экспертиза)
Проект обоснования размера санитарно-защитной зоны для месторождения «Бозшаколь» расположенного в Экибастузском районе Павлодарской области, ТОО «KAZ Minerals Bozshakol»(КАЗ Минералз Бозшаколь). Стадия окончательная.
(пайдалануға берілетін немесе қайта жаңартылған нысандардың, жобалық құжаттардың, тіршілік ортасы факторларының, шаруашылық және басқа жұмыстардың, өнімнің, қызметтердің, көліктердің және т.б. атауы) (полное наименование объекта, отвод земельного участка под строительство, проектной документации, реконструкции или вводимого в эксплуатацию, факторов среды обитания, хозяйственной и иной деятельности,работ, продукции, услуг, транспорт и т.д.)

Жүргізілді (Проведена) ***Заявление от 03.03.2017 8:55:07 № KZ41RBP00062598***
өтініш, ұйғарым, қаулы бойынша, жоспарлы және басқа да түрде (күні, нөмірі)
по обращению, предписанию, постановлению, плановая и другие (дата,номер)

2.Тапсырыс (өтініш) беруші (Заказчик)(заявитель) ***Товарищество с ограниченной ответственностью KAZ Minerals Bozshakol"(КАЗ Минералз Бозшаколь), ТОО «KAZ Minerals Bozshakol»(КАЗ Минералз Бозшаколь) Экибастузский район Павлодарская область. Лею С.В. БИН 090540005490 Тел. 8(727) 2440355.***
Шаруашылық жүргізуші субъектінің толық атауы, мекен-жайы, телефоны, жетекшісінің тегі, аты, әкесінің аты, қолы.
(полное наименование хозяйствующего субъекта (принадлежность), адрес/месторасположение объекта, телефон, Фамилия, имя, отчество руководителя)

3.Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау жүргізілетін нысанның қолданылу аумағы (Область применения объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы)
производство меди
сала, қайраткерлік ортасы, орналасқан орны, мекен-жайы (вид деятельность)

4.Жобалар, материалдар дайындалды (Проекты, материалы разработаны (подготовлены) ***ТОО «Ориент-NS» Гослицензия №01716Р от 18.02.2014 года***

5.Ұсынылған құжаттар (Представленные документы) ***заявление, проект санитарно-защитной зоны (электронная версия).***

6. Өнімнің үлгілері ұсынылды (Представлены образцы продукции) ***не требуется***

7.Басқа ұйымдардың сараптау қорытындысы (егер болса) (Экспертноезаключение других организации если имеются)
не представлены
Қорытынды берген ұйымның атауы (наименование организации выдавшей заключение)

8.Сараптама жүргізілетін нысанның толық санитариялық-гигиеналық сипаттамасы мен оған берілетін баға (қызметке, ү технологияға, өндіріске, өнімге) (Полная санитарно-гигиеническая характеристика и оценка объекта экспертизы (услуг условий, технологий, производств, продукции)

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 документавы можете на портале www.elicense.kz.

Представленный проект обоснования размера санитарно-защитной зоны для месторождения «Бозшаколь» расположенного в Экибастузском районе Павлодарской области разработан ТОО «».В представленном проекте указано, что месторождение Бозшаколь расположено в сельской зоне города Экибастуз, в 80 км от города Экибастуз, в 170 км по прямой к юго-западу от города Павлодар, 220 км к востоку-северо- востоку от г. Астаны, в междуречье рек Оленты и Шидерты. Ситуационная карта-схема района расположения месторождения «Бозшаколь» представлена в Приложении 2. Географические координаты центра месторождения: 51° 50'49" СШ, 74° 16'44" ВД. Ближайшие населенные пункты: станция Бозшаколь, находится в 17 км южнее месторождения, за автомагистралью Павлодар-Астана; поселок Торт-Кудук, находится в 20 км юго-западнее месторождения. Согласно представленного проекта месторождения Бозшаколь размещается на земельном участке , общей площадью 3025,7 га. По представленному проекту, в границе санитарно-защитной зоны объекта отсутствуют: вновь строящаяся жилая застройка, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, вновь создаваемые и организующиеся территории садоводческих товариществ, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские организации, лечебно-профилактические и оздоровительные организации общего пользования.
В состав горно-металлургического комплекса входят: горное производство; обогатительное производство; объекты общего назначения. В состав горного производства входят:карьер "Центральный"; отвалы складирования руды; строительство подъездных и внутренних дорог месторождения. К объектам обогатительного производства относятся: обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды, в составе которой: комплекс первичного дробления руды;участок складирования и забора крупнодробленой руды; участок дробления рудной гали;главный корпус, в котором происходит - измельчение и классификация руды; флотация и доизмельчение концентрата; сгущение, фильтрация, хранение и отгрузка концентрата меди и молибдена;участки реагентного хозяйства;объекты хвостового хозяйства, завод по отмывке каолинизированных руд, в составе которой:участок дробления – первичное и вторичное дробление, доизмельчение и классификация руды; технологический корпус – с участками: флотации, уплотнения, фильтрации концентрата и сгущения хвостов; не технологическая мастерская; трансформаторная подстанция; автозаправочная станция; участок подачи и распределения воды; участок реагентов. К объектам общего назначения относятся: трансформаторная подстанция; автозаправочная станция для тяжелой техники; автозаправочная станция для легкового транспорта; площадка приема, хранения и распределения дизельного топлива; станция технического обслуживания; ремонтно-механический цех; вспомогательное оборудование, такое как осветительные мачты, дизельные генераторы, мобильные сварочные аппараты, насосы осушения карьера, тепловые пушки, топливно-распределительный комплекс, объекты водоснабжения и канализации, железнодорожная станция "Комбинатская"; административный комплекс; пожарное депо на 4 автомобиля, медпункт с гаражом на 1 автомобиль; вахтовый поселок на 1200 человек, контрольно-пропускной пункт; взлетно-посадочная полоса. Проектная мощность предприятия составляет: по перерабатываемой руде – 27800 тыс. тонн в год; по производству медного концентрата – 281,484 тонн год на заводе по отмывке каолинизированных руд и 442,242 тыс. тонн в год на обогатительной фабрике; по производству молибденового концентрата – 2,502 тыс.тонн в год. Товарной продукцией БГОКа являются медный концентрат с содержанием меди 20% и молибденовый концентрат с содержанием молибдена 0,4%.

В период эксплуатации объектов месторождения «Бозшаколь» от основного технологического оборудования загрязнение атмосферного воздуха будет производится 558 источниками загрязнения, в т.ч. 315 - организованными и 243 неорганизованными. Основные выбросы происходят от аспирационных систем на участках интенсивного пылевыделения, основных и аварийных дизельгенераторов, осветительных мачт, тепловых пушек, дыхательной системы резервуаров. Источники выбросов загрязняющих веществ приведены в таблице А. Карта- схема объектов м/р «Бозшаколь», с нанесением источников загрязнения атмосферного воздуха представлена рисунком 2.5-1. Объекты м/р «Бозшаколь» представлены следующими производственными зонами: открытый карьер – буровые работы; взрывные работы, работы, связанные с отвалообразованием; строительство внутри карьерных дорог; обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды - дробление, измельчение и классификация руды; флотация, сгущение, фильтрация, хранение и отгрузка медного и молибденового концентрата; завод по отмывке каолинизированной руды - дробление, измельчение и классификация руды; флотация, сгущение, фильтрация, хранение и отгрузка медного концентрата; объекты общего назначения – трансформаторная подстанция; АЗС для легкового транспорта и тяжелой техники; площадка приема, хранения и распределения дизельного топлива; станция технического обслуживания; ремонтно-механическая мастерская; заводская лаборатория; вспомогательное оборудование (дизельные генераторы, осветительные мачты, насосы осушения, тепловые пушки и т.д.).

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 документавы можете на портале www.elicense.kz.

Стационарные источники загрязнения атмосферного воздуха при эксплуатации объектов м/р «Бозшаколь» приведены таблицей 4.1-1. Количественная характеристика выбросов в атмосферу от передвижных источников, работающих на дизельном топливе и бензине приведена соответственно в таблицах 4.2-1 – 4.2-2.Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу при работе предприятия, их комбинации с суммирующим действием, класс опасности, а также предельно допустимые концентрации в атмосферном воздухе населенных мест приведен в таблице 4.3-1. Параметры выбросов загрязняющих веществ приведены в таблице 4.6-1.

Основное постоянное шумовое и вибрационное воздействие на площадках месторождения создает технологические оборудования предприятия: основное и вспомогательное оборудование горно-обогатительного производства; конвейеры и механизированный транспорт; ДВС транспорта, горных машин и дизель-генераторных установок. К кратковременным источникам шума и вибрации относятся источники залпового воздействия – взрывные работы внутри карьера и погрузочно-разгрузочные работы при перемещении горной массы. Ведущим фактором для установления СЗЗ на территории месторождения «Бозшаколь» является химическое загрязнение атмосферного воздуха, размер СЗЗ устанавливается от границы промышленной площадки (п. 39 Санитарных правил №237). В соответствии с требованиями приложения №1 к Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 20 марта 2015 года №237, для промышленных объектов месторождения Бозшаколь принимается единый размер санитарно-защитной зоны не менее 1000 метров (в соответствии с разделом 3 Санитарных правил: карьер – п.11, пп.7 - производства по добыче железных руд и горных пород открытой разработкой; обогатительная фабрика, установка по отмывке руды от глины – п.11, пп.2- горно- обогатительные производства; участки для размещения отвалов – п.11, пп.10- отвалы, хвостохранилища и шламонакопители при добыче цветных металлов). Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха на период эксплуатации от проектируемого объекта производился с учетом одновременности работ всех источников загрязнения атмосферного воздух. Расчет рассеивания при установлении границ СЗЗ проводился только с учѐтом источников загрязнения предприятия. Теоритические расчеты выбросов в атмосферный воздух при эксплуатацию объектов месторождения «Бозшаколь» представлены в приложениях1.1.

Анализ расчета рассеивания в атмосферном воздухе загрязняющих веществ от источников показал, что максимальные приземные концентрации по всем загрязняющим веществам и группам суммаций в приземном слое при неблагоприятных метеоусловиях на границе расчетной СЗЗ, равной 1000 м, не будут превышать значения 1,0 ПДК. Ранее для месторождения «Бозшаколь» ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» был разработан проект обоснования размера санитарно-защитной зоны (стадия предварительная). Заключение выдано на проект обоснования размера санитарно-защитной зоны (стадия предварительная) №1400.X.KZ24VBS00007850 от 19.08.2015 г. Данный проект разрабатывался на основании результатов натурных исследований и измерений для подтверждения расчетных параметров. На основании раннее согласованного проекта и программы наблюдения для подтверждения окончательного размера СЗЗ были выполнены замеры на границе СЗЗ в основном четырех точках по шести загрязняющим веществам (пыль неорганическая, сернистый ангидрид, диоксид азота, оксид углерода, оксид азота, углеводороды предельные). По данным полученным в результате производственного мониторинга, который ведется на территории месторождения «Бозшаколь» аккредитованной лабораторией на границе СЗЗ проводились замеры в 4-5-6 точках ежеквартально на расстоянии 1000 метров по 6 показателям (превышений предельно-допустимых значений не обнаружено (протоколы испытаний атмосферного воздуха ИЦ ТОО «ЭКОЭКСПЕРТ» на границе СЗЗ предприятия №293 от 17.03.2016 года, №978/5 от 28.06. 2016 года, № 1557/15 от 12 сентября 2016 года, №1849/12 от 30 ноября 2016 года, №81/1 от 30 ноября 2017 года). Согласно проведенным инструментальным замерам уровней физического воздействия, создаваемых технологическим оборудованием предприятия на границе санитарно–защитной зоны 1000 метров не превышает допустимого значения (протокол измерений ЭМП №81/2 от 30.01.2017 года, протокол измерений №81/3 от 30.01.2017 года).

В связи с этим, для месторождения «Бозшаколь» ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» размер санитарно-защитной зоны утвержден на уровне 1000 метров. То есть производственная площадка отнесена к предприятиям I класса опасности. В соответствии с требованиями Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденных приказом Министра национальной экономики РК 20 марта 2015 года №237, окончательный размер СЗЗ для месторождения «Бозшаколь» ТОО «KAZ Minerals Bozshakol»составляет 1000(тысяча) метров, I класса опасности, что подтверждается годичными замерами на границе СЗЗ. Стадия является – окончательной (установленной). Озеленение площади СЗЗ предлагается проводить по планируемой схеме. На территории месторождения предусматривается озеленение вахтового городка и прилегающих офисных помещений, расположенных в 4-х км на юго-запад от промышленной зоны месторождения. Для эффективного решения поставленных задач наиболее целесообразно проведение следующего комплекса мероприятий: ликвидации ненужных выемок и насыпи; своевременным устранением промоин, оврагов; своевременная уборка территории.

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 документавы можете на портале www.elicense.kz.

9.Құрылыс салуға бөлінген жер учаскесінің, қайта жаңартылатын нысанның сипаттамасы (өлшемдері, ауданы, топырағының түрі, учаскенің бұрын пайдаланылуы, жерасты суларының тұру биіктігі, батпақтану, желдің басымды бағыттары, санитариялық-қорғау аумағының өлшемдері, сумен, канализациямен, жылумен қамтамасыз ету мүмкіндігі және қоршаған орта мен халық денсаулығына тигізер әсері, дүние тараптары бойынша бағыты)
(Характеристика земельного участка под строительство, объекта реконструкции; размеры, площади, вид грунта, использование участка в прошлом, высота стояния грунтовых вод, наличие заболоченности, господствующие направления ветров, размеры санитарно-защитной зоны, возможность водоснабжения, канализования, теплоснабжения и влияния на окружающую среду и здоровью населения, ориентация по сторонам света;) ***В соответствии с требованиями Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденных приказом Министра национальной экономики РК 20 марта 2015 года №237, окончательный размер СЗЗ для месторождения «Бозшаколь» ТОО «KAZ Minerals Bozshakol»составляет 1000(тысяча) метров, I класса опасности, что подтверждается годичными замерами на границе СЗЗ. Стадия окончательная (установленная).***

10.Зертханалық және зертханалық-аспаптық зерттеулер мен сынақтардың хаттамалары, сонымен қатар бас жоспардың, сызбалардың, суреттердің көшірмелері
(Протоколы лабораторных и лабораторно-инструментальных исследований и испытаний, а также выкопировки из генеральных планов, чертежей, фото)

Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение

Проект обоснования размера санитарно-защитной зоны для месторождения «Бозшаколь» расположенного в Экибастузском районе Павлодарской области, ТОО «KAZ Minerals Bozshakol»(КАЗ Минералз Бозшаколь). Стадия окончательная.
(нысанның, шаруашылық жүргізуші субъектінің (керек-жарақ) пайдалануға берілетін немесе қайта жаңартылған нысандардың, жобалық құжаттардың, тіршілік ортасы факторларының, шаруашылық және басқа жұмыстардың, өнімнің, қызметтердің, автокөліктердің және т.б. толық атауы)
(полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии с пунктом 8 статьи 62 Кодекса Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»).

(санитариялық-эпидемиологиялық сараптама негізінде) (на основании санитарно-эпидемиологической экспертизы)
требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утверждённый приказом МНЭ РК №237 от 20.03.2015, гигиенических нормативов «Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах», утвержденные приказом МНЭ РК от 28.02.2015 года №168, «Гигиеническим нормативам к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», утвержденные МНЭ Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 169.

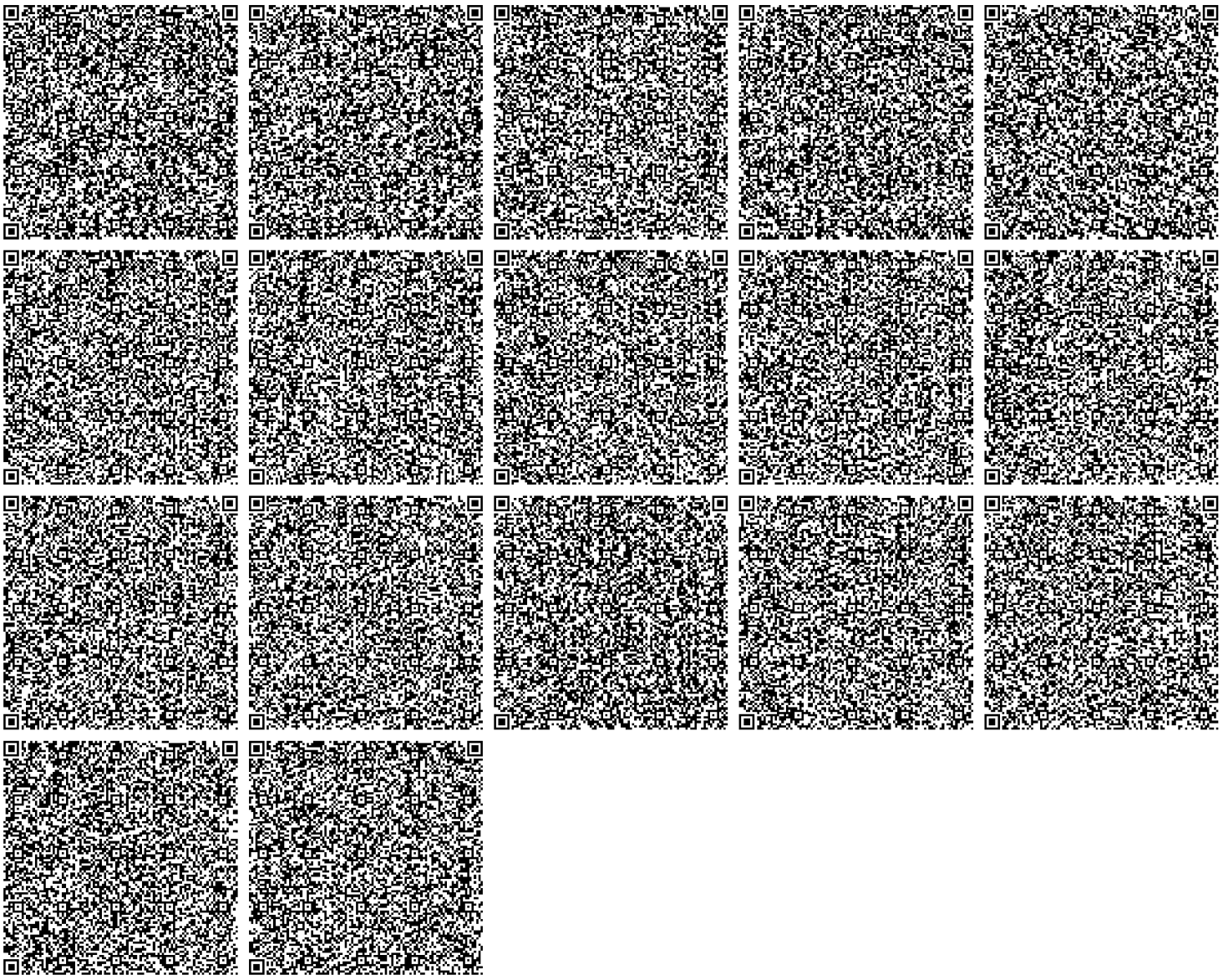
Санитариялық ережелер мен гигиеналық нормативтерге (санитарным правилам и гигиеническим нормативам) сай немесе сай еместігін көрсетіңіз (соответствует или не соответствует)
сай (соответствует)
(нужное подчеркнуть) (указать)

Ұсыныстар (Предложения):

«Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың негізінде осы санитариялық-эпидемиологиялық ұйғарымның міндетті түрде күші бар На основании Кодекса Республики Казахстан 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» № 193-IV ЗРК настоящее санитарно-эпидемиологическое заключение имеет обязательную силу

Павлодар облысы бойынша тұтынушылардың құқықтарын қорғау департаменті республикалық мемлекеттік мекемесі
Павлодар Қ.Ә., Павлодар қ.
Мемлекеттік санитариялық Бас дәрігері, қолы (орынбасар)
Республиканское государственное учреждение "Департамент по защите прав потребителей Павлодарской области"
Павлодар Г.А., г.Павлодар.
(Главный государственный санитарный врач (заместитель))
Шакарова Гульназ Тлеубековна
тегі, аты, әкесінің аты, қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)

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 документавы 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 документавы можете на портале www.elicense.kz.

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

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

«6» сентябрь 2021 г.

Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: "ТОО "KAZ MINERALS BOZSHAKOL" (КАЗ МИНЕРАЛЗ БОЗШАКОЛЬ)", "07292"

(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: 090540005490

Идентификационный номер налогоплательщика:

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

Адрес (место нахождения) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: (Павлодарская область, с.Торт-Кудук, Здание 13)

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

подпись:



ПРИЛОЖЕНИЕ 9

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2025 год

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
101		Буровая установка DR 401	1	6969		0001	5	0,5x12,84	0,39	2,5038	500	51851	47280							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,392	1574,187	21,34048	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2262	255,805	3,467828	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090625	102,486	1,33378	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2175	245,967	3,33445	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,12375	1270,828	17,33914	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,175E-06	0,002	3,6679E-05	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02175	24,597	0,333445	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,525625	594,42	8,00268	
101		Буровая установка DR 403	1	6430		0002	5	0,5x12,84	0,39	2,5038	500	51811	47312							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,392	1574,187	19,6896	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2262	255,805	3,19956	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090625	102,486	1,2306	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2175	245,967	3,0765	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,12375	1270,828	15,9978	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,175E-06	0,002	3,3842E-05	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02175	24,597	0,30765	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,525625	594,42	7,3836	
101		Буровая установка DR 404	1	6364		0003	5	0,5x12,84	0,39	2,5038	500	51925	47409							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,392	1574,187	19,48768	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2262	255,805	3,166748	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090625	102,486	1,21798	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2175	245,967	3,04495	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,12375	1270,828	15,83374	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,175E-06	0,002	3,3494E-05	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02175	24,597	0,304495	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,525625	594,42	7,30788	
101		Буровая установка DR 405	1	7139		0004	5	0,5x12,84	0,39	2,5038	500	51949	47327							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,392	1574,187	21,8624	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2262	255,805	3,55264	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090625	102,486	1,3664	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2175	245,967	3,416	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,12375	1270,828	17,7632	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,175E-06	0,002	3,7576E-05	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02175	24,597	0,3416	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,525625	594,42	8,1984	
101		Буровая установка DR 406	1	5693		0005	5	0,5x12,84	0,39	2,5038	500	51954	47227							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,6997333	791,316	11,09344	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,1137067	128,589	1,802684	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0455556	51,518	0,69334	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1093333	123,643	1,73335	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5648889	638,823	9,01342	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,093E-06	0,001	1,9067E-05	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0109333	12,364	0,173335	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,2642222	298,804	4,16004	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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, %	Средиеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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
101		Буровая установка DR 407	1	6600		0009	5	0,5x12,84	0,39	2,5038	500	52065	45990							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,392	1574,187	20,21184	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2262	255,805	3,284424	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090625	102,486	1,26324	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2175	245,967	3,1581	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,12375	1270,828	16,42212	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,175E-06	0,002	3,4739E-05	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02175	24,597	0,31581	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,525625	594,42	7,57944	
101		Буровая установка DR 408	1	7299		0010	5	0,5x12,84	0,39	2,5038	500	52670	45850							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,8597333	972,257	10,15936	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,1397067	157,992	1,650896	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0559722	63,298	0,63496	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1343333	151,915	1,5874	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,6940556	784,895	8,25448	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,343E-06	0,002	1,7461E-05	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0134333	15,192	0,15874	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,3246389	367,128	3,80976	
101		Буровая установка DR 409	1	6969		0011	5	0,5x12,84	0,39	2,5038	500	52660	45390							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,392	1574,187	21,34048	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2262	255,805	3,467828	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090625	102,486	1,33378	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2175	245,967	3,33445	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,12375	1270,828	17,33914	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,175E-06	0,002	3,6679E-05	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02175	24,597	0,333445	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,525625	594,42	8,00268	
413		Дизельный компрессор GC1609	1	4380		0608	8	0,1	35,24	0,2767743	450	52105	47610							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1126133	1077,556	1,0452418	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0182997	175,103	0,16985179	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0095667	91,54	0,09115481	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0150333	143,848	0,13673221	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0984	941,553	0,91154808	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,78E-07	0,002	1,671E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00205	19,616	0,01823096	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0492	470,777	0,45577404	
414		Дизельный компрессор GC1610	1	4380		0609	8	0,1	35,24	0,2767743	450	51470	47350							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1126133	1077,556	1,0452418	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0182997	175,103	0,16985179	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0095667	91,54	0,09115481	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0150333	143,848	0,13673221	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0984	941,553	0,91154808	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,78E-07	0,002	1,671E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00205	19,616	0,01823096	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0492	470,777	0,45577404	
415		Дизельный генератор GE2526	1	903		0610	8	0,1	35,24	0,2767743	450	52710	50035							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,5573333	14901,551	4,17662784	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	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)	0,2530667	2421,502	0,67870202	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,1013889	970,153	0,26103924	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2433333	2328,367	0,6525981	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,2572222	12029,898	3,39351012	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,433E-06	0,023	7,179E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0243333	232,837	0,06525981	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5880556	5626,888	1,56623544	
415		Дизельный генератор GE2528	1	903		0611	8	0,1	35,24	0,2767743	450	52365	49800							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,5573333	14901,551	4,17662784	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2530667	2421,502	0,67870202	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,1013889	970,153	0,26103924	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2433333	2328,367	0,6525981	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,2572222	12029,898	3,39351012	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,433E-06	0,023	7,179E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0243333	232,837	0,06525981	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5880556	5626,888	1,56623544	
415		Дизельный генератор GE2529	1	903		0612	8	0,1	35,24	0,2767743	450	52830	47320							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,5573333	14901,551	4,17662784	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2530667	2421,502	0,67870202	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,1013889	970,153	0,26103924	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2433333	2328,367	0,6525981	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,2572222	12029,898	3,39351012	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,433E-06	0,023	7,179E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0243333	232,837	0,06525981	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5880556	5626,888	1,56623544	
415		Дизельный генератор GE2530	1	903		0613	8	0,1	35,24	0,2767743	450	49285	47565							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,5573333	14901,551	4,17662784	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2530667	2421,502	0,67870202	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,1013889	970,153	0,26103924	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2433333	2328,367	0,6525981	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,2572222	12029,898	3,39351012	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,433E-06	0,023	7,179E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0243333	232,837	0,06525981	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5880556	5626,888	1,56623544	
415		Дизельный генератор GE2531	1	903		0614	8	0,1	35,24	0,2767743	450	49300	47855							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,5573333	14901,551	4,17662784	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2530667	2421,502	0,67870202	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,1013889	970,153	0,26103924	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2433333	2328,367	0,6525981	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,2572222	12029,898	3,39351012	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,433E-06	0,023	7,179E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0243333	232,837	0,06525981	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5880556	5626,888	1,56623544	
415		Дизельный генератор GE2535	1	903		0615	8	0,1	35,24	0,2767743	450	49725	47275							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,5573333	14901,551	4,17662784	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2530667	2421,502	0,67870202	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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 вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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)	0,1013889	970,153	0,26103924	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2433333	2328,367	0,6525981	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,2572222	12029,898	3,39351012	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,433E-06	0,023	7,179E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0243333	232,837	0,06525981	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5880556	5626,888	1,56623544	
415		Дизельный генератор GE2536	1	903		0616	8	0,1	35,24	0,2767743	450	52720	49755							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,5573333	14901,551	4,17662784	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2530667	2421,502	0,67870202	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,1013889	970,153	0,26103924	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2433333	2328,367	0,6525981	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,2572222	12029,898	3,39351012	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,433E-06	0,023	7,179E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0243333	232,837	0,06525981	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5880556	5626,888	1,56623544	
416		Тепловая пушка BL 2039	1	4380		0617	5	0,1	147,24	1,1564203	450	51410	47900							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0091556	20,967	1,57301568	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0014878	3,407	0,255615	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0007778	1,781	0,1371816	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0012222	2,799	0,2057724	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008	18,321	1,371816	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,4E-08	0,00003	2,515E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001667	0,382	0,02743632	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,004	9,161	0,685908	
416		Тепловая пушка BL 2040	1	4380		0618	5	0,1	147,24	1,1564203	450	52675	47125							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0091556	20,967	1,57301568	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0014878	3,407	0,255615	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0007778	1,781	0,1371816	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0012222	2,799	0,2057724	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008	18,321	1,371816	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,4E-08	0,00003	2,515E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001667	0,382	0,02743632	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,004	9,161	0,685908	
416		Тепловая пушка BL 2041	1	4380		0619	5	0,1	147,24	1,1564203	450	52280	47430							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0091556	20,967	1,57301568	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0014878	3,407	0,255615	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0007778	1,781	0,1371816	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0012222	2,799	0,2057724	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008	18,321	1,371816	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,4E-08	0,00003	2,515E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001667	0,382	0,02743632	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,004	9,161	0,685908	
416		Тепловая пушка BL 2042	1	4380		0620	5	0,1	147,24	1,1564203	450	52275	47560							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0091556	20,967	1,57301568	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0014878	3,407	0,255615	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0007778	1,781	0,1371816	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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, %	Средняя эксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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)	0,0012222	2,799	0,2057724	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008	18,321	1,371816	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,4E-08	0,00003	2,515E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001667	0,382	0,02743632	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,004	9,161	0,685908	
416		Тепловая пушка BL 2043	1	4380		0621	5	0,1	147,24	1,1564203	450	50720	46735							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0091556	20,967	1,57301568	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0014878	3,407	0,255615	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0007778	1,781	0,1371816	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0012222	2,799	0,2057724	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008	18,321	1,371816	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,4E-08	0,00003	2,515E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001667	0,382	0,02743632	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,004	9,161	0,685908	
416		Тепловая пушка BL 2044	1	4380		0622	5	0,1	147,24	1,1564203	450	50765	46805							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0091556	20,967	1,57301568	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0014878	3,407	0,255615	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0007778	1,781	0,1371816	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0012222	2,799	0,2057724	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008	18,321	1,371816	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,4E-08	0,00003	2,515E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001667	0,382	0,02743632	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,004	9,161	0,685908	
417		Мобильный сварочный аппарат EDW2607	1	8760		0623	8	0,1	0,25	0,0019635	26,9	50585	46675							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,3866667	775809,313	1,639872	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2253333	126069,013	0,2664792	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0902778	50508,419	0,102492	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2166667	121220,205	0,25623	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,1194444	626304,394	1,332396	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,167E-06	1,212	2,819E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0216667	12122,021	0,025623	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5236111	292948,829	0,614952	
417		Мобильный сварочный аппарат EDW2608	1	8760		0624	8	0,1	0,25	0,0019635	26,9	50270	47490							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,3866667	775809,313	1,639872	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2253333	126069,013	0,2664792	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0902778	50508,419	0,102492	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2166667	121220,205	0,25623	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,1194444	626304,394	1,332396	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,167E-06	1,212	2,819E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0216667	12122,021	0,025623	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5236111	292948,829	0,614952	
417		Мобильный сварочный аппарат EDW2610	1	8760		0625	8	0,1	0,25	0,0019635	26,9	54865	47690							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,3866667	775809,313	1,639872	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2253333	126069,013	0,2664792	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0902778	50508,419	0,102492	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	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)	0,2166667	121220,205	0,25623	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,1194444	626304,394	1,332396	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,167E-06	1,212	2,819E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0216667	12122,021	0,025623	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5236111	292948,829	0,614952	
417		Мобильный сварочный аппарат EDW2611	1	8760		0626	8	0,1	0,25	0,0019635	26,9	54490	49170							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,3866667	775809,313	1,639872	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2253333	126069,013	0,2664792	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0902778	50508,419	0,102492	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2166667	121220,205	0,25623	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,1194444	626304,394	1,332396	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,167E-06	1,212	2,819E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0216667	12122,021	0,025623	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5236111	292948,829	0,614952	
417		Мобильный сварочный аппарат EDW2613	1	8760		0627	8	0,1	0,25	0,0019635	26,9	53060	48420							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,3866667	775809,313	1,639872	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2253333	126069,013	0,2664792	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0902778	50508,419	0,102492	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2166667	121220,205	0,25623	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,1194444	626304,394	1,332396	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,167E-06	1,212	2,819E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0216667	12122,021	0,025623	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5236111	292948,829	0,614952	
418		Насос осушения карьера PU 2403	1	8760		0628	10	0,1	147,24	1,1564203	450	53800	49045							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2404	1	8760		0629	10	0,1	147,24	1,1564203	450	54300	49270							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2409	1	8760		0630	10	0,1	147,24	1,1564203	450	56520	49945							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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, %	Средиеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2433	1	8760		0631	10	0,1	147,24	1,1564203	450	53335	49325							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2434	1	8760		0632	10	0,1	147,24	1,1564203	450	53930	49890							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2435	1	8760		0633	10	0,1	147,24	1,1564203	450	54735	49105							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2436	1	8760		0634	10	0,1	147,24	1,1564203	450	55550	49200							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2437	1	8760		0635	10	0,1	147,24	1,1564203	450	56350	49590							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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, %	Средиеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2438	1	8760		0636	10	0,1	147,24	1,1564203	450	56070	48480							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2439	1	8760		0637	10	0,1	147,24	1,1564203	450	54895	47300							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2440	1	8760		0638	10	0,1	147,24	1,1564203	450	53825	46810							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2441	1	8760		0639	10	0,1	147,24	1,1564203	450	52990	46695							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2442	1	8760		0640	10	0,1	147,24	1,1564203	450	52000	46400							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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, %	Средиеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2443	1	8760		0641	10	0,1	147,24	1,1564203	450	51050	46270							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2444	1	8760		0642	10	0,1	147,24	1,1564203	450	50210	47970							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2445	1	8760		0643	10	0,1	147,24	1,1564203	450	49940	47885							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2446	1	8760		0644	10	0,1	147,24	1,1564203	450	49515	47690							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2447	1	8760		0645	10	0,1	147,24	1,1564203	450	50850	46260							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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, %	Средняя эксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2448	1	8760		0646	10	0,1	147,24	1,1564203	450	50460	46875							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2449	1	8760		0647	10	0,1	147,24	1,1564203	450	50150	46610							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2450	1	8760		0648	10	0,1	147,24	1,1564203	450	52675	47175							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2451	1	8760		0649	10	0,1	147,24	1,1564203	450	52815	47780							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2452	1	8760		0650	10	0,1	147,24	1,1564203	450	51620	47750							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	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)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0666667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
101		Буровые работы	1	6969		6010	2				26,9	51776	47231	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055328		1,388091	
101		Буровые работы	1	6430		6011	2				26,9	51814	47336	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055328		1,28073254	
101		Буровые работы	1	6364		6012	2				26,9	51941	47393	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055328		1,26758661	
101		Буровые работы	1	7139		6013	2				26,9	51965	47319	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055328		1,42195173	
101		Буровые работы	1	5693		6014	2				26,9	51979	47215	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055328		1,13393629	
101		Взрывные работы	1	2928		6016	999				200	51885	47334	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			20,24	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			3,289	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			88	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)			184,61376	
101		Выемочно-погрузочные работы	1	8760		6017	2				26,9	51759	47306	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,4587068		77,5377792	
101		Пыление при перемещении техники	1	8760		6018	2				26,9	51759	47306	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	8,1223336		108,774292	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
102		Выгрузка пустой породы на отвал вскрышных пород Северный (CWD) Выгрузка пустой породы на отвал вскрышных пород Восточный (EWD)	1 1	8760 8760		6019	2				26,9	51671	47260	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	5,1268767		161,681184	
102		Отвал вскрышных пород Северный (CWD)	1	8760		6020	10				26,9	51248	49016	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	17,30664		231,770523	
102		Отвал вскрышных пород Восточный (EWD)	1	8760		6021	5				26,9	51262	48833	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	5,0076		67,0617792	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов вскрышных пород	1	8760		6022	2				26,9	51262	46838	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0496266		1,30418618	
102		Статическое хранение труднофлотируемых забалансовых руд (OMG)	1	8760		6024	20				26,9	53728	49341	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	12,07206		161,669028	
102		Статическое хранение вскрышных золотосодержащих пород (AUX)	1	8760		6025	5				26,9	53448	49836	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	9,828		131,616576	
102		Статическое хранение окисленных труднофлотируемых балансовых руд (OHG) Статическое хранение окисленных труднофлотируемых балансовых руд (KHA)	1 1	8760 8760		6026	20				26,9	53080	49835	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6,91236		92,5703251	
102		Выгрузка на отвале забалансовых сульфидных руд (SLG 1)	1	8760		6028	2				26,9	53080	49835	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	5,0563973		159,458544	
102		Статическое хранение забалансовых сульфидных руд (SLG 1)	1	8760		6029	10				26,9	54985	47566	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	116,69112		1562,72748	
102		Выгрузка на отвале забалансовых окисленных руд (KLG 1)	1	8760		6030	2				26,9	55800	47565	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,4985274		47,25756	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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 вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
102		Статистическое хранение забалансовых окисленных руд (KLG 1)	1	8760		6031	2				26,9	55660	47565	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	16,24896		217,606072	
102		Выгрузка на складе сульфидной руды среднего содержания (SMG1)	1	8760		6032	2				26,9	55699	46485	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,5443699		17,167248	
102		Статическое хранение сульфидной руды среднего содержания (SMG 1)	1	8760		6034	20				26,9	53762	47107	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	8,64864		115,822587	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов сульфидных руд среднего содержания (SMG 1)	1	8760		6035	20				26,9	53762	47107	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0832446		2,18766714	
102		Статическое хранение окисленной руды среднего содержания (KMG1)	1	8760		6039	20				26,9	53322	47616	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	11,89188		159,256057	
102		Статическое хранение смешанных руд (KBB1)	1	8760		6041	20				26,9	54781	45486	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	8,48484		113,628977	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на складах окисленной руды среднего содержания и смешанных руд (KMG 1, KBB 1)	1	8760		6042	5					26,9	53022	47467	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0707579		1,85951707	
102		Выгрузка на складах ПРС №3, 5-9, 12-17, 20-27	1	8760		6043	2				26,9	55486	46103	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1423693		4,48975872	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-3 (TS-3)	1	8760		6045	5				26,9	53648	46587	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,20744		16,1700365	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-5 (TS-5)	1	8760		6046	5				26,9	52647	47101	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,6930144		9,28084885	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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, %	Средняя эксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-6 (TS-6)	1	8760		6047	5				26,9	51579	46927	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2491632		3,33679357	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-7 (TS-7)	1	8760		6048	5				26,9	53796	47575	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6,3764064		85,3928345	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-8 (TS-8)	1	8760		6049	5				26,9	54219	47744	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,3864256		31,9590116	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-9 (TS-9)	1	8760		6050	5				26,9	55518	48083	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,2209184		16,3505392	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-12 (TS-12)	1	8760		6052	5				26,9	52920	48828	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,2909312		17,2881506	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-13 (TS-13)	1	8760		6053	5				26,9	53882	49728	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,6123536		21,5926394	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-14 (TS-14)	1	8760		6054	5				26,9	50830	50113	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,7129024		36,3311889	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-15 (TS-15)	1	8760		6055	5				26,9	54160	45287	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,395576		18,6895538	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-16 (TS-16)	1	8760		6056	5				26,9	54160	45287	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,48672		6,51815424	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
103		Склад щебня № 1. Разгрузка щебня фракции 00-20 мм Склад щебня №1 (сектор 1). Разгрузка щебня фракции 20-40 мм Склад щебня №1 (сектор 2). Разгрузка щебня фракции 20-40 мм	1 1 1	8760 8760 8760		6059	2				26,9	53899	46838	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0888584		2,80224	
103		Пыление при перемещении техники (планировочные работы компактором CAT)	1	8760		6061	2				26,9	53888	46838	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0325294		0,43844389	
103		Статическое хранение щебня на складе щебня №1 (фракция 00-20 мм) Статическое хранение щебня на складе щебня №1 (сектор 1) (фракция 20-40 мм) Статическое хранение щебня на складе щебня №1 (сектор 2) (фракция 20-40 мм)	1 1 1	8760 8760 8760		6062	2				26,9	53887	46838	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,7056		49,6253952	
102		Выгрузка на складе окисленной руды среднего содержания (KMG 3)	1	8580		6068	2				26,9	55908	46504	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0547055		1,725192	
102		Статическое хранение окисленной руды среднего содержания (KMG 3)	1	8760		6069	2				26,9	54625	47520	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	8,48484		113,628977	
102		Статическое хранение окисленных руд (C-ROM 2-3)	1	8760		6070	10				26,9	52955	45695	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,72072		9,65188224	
102		Статическое хранение смешанных руд (KBB 3)	1	8760		6072	2				26,9	54505	46275	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,21048		42,9947482	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на складах окисленной руды среднего содержания и смешанных руд (KMG 3, C-ROM 2-3, KBB 2, KBB 3)	1	8760		6074	5				26,9	55908	46504	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0707579		1,85951707	
102		Статическое хранение сульфидной руды высокого содержания (S-ROM1)	1	8760		6075	2				26,9	56012	46308	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,3104		17,5488768	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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 вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
102		Выгрузка на отвале забалансовых окисленных руд (KLG 2)	1	8760		6076	2				26,9	56012	46308	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,4040822		12,743136	
102		Статическое хранение забалансовых окисленных руд (KLG2)	1	8760		6077	10				26,9	56012	46308	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	11,3022		151,359062	
102		Отвал вскрышных пород Южный (OWD)	1	8760		6079	10				26,9	53440	45930	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,52568		20,4319066	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-17 (TS-17)	1	8760		6081	5				26,9	56565	46320	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1763424		2,36157742	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-20 (TS-20)	1	8760		6083	5				26,9	55220	45995	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1194336		1,59945477	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-21 (TS-21)	1	8760		6084	5				26,9	54940	50035	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,9118512		12,2115113	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-22 (TS-22)	1	8760		6085	5				26,9	54655	48610	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,7046208		9,43628175	
102		Погрузка смешанной руды в автосамосвалы со склада КВВ 1 Погрузка сульфидной руды в автосамосвалы со склада SROM1 Погрузка сульфидной руды в автосамосвалы со склада SROM3 Погрузка смешанной руды в автосаиосвалы со склада КВВ 3 Погрузка смешанной руды в автосамосвалы со склада КВВ 4	1 1 1 1 1	8760 8760 8760 8760 8760		6090	2				26,9	55657	46231	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2856384		9,0078912	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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 вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
102		Вывоз смешанной руды со склада КВВ 1 Вывоз сульфидной руды со склада SROM1 Вывоз сульфидной руды со склада SROM3 Вывоз смешанной руды со склада КВВ 3 Вывоз смешанной руды со склада КВВ 4	1 1 1 1 1	8760 8760 8760 8760 8760		6091	2				26,9	51671	47260	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,5855433		7,89218654	
102		Погрузка окисленной руды в автосамосвалы со склада KMG 1 Погрузка окисленной руды в автосамосвалы со склада C-ROM-2-3	1 1	8760 8760		6092	2				26,9	55908	46504	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0030232		0,09534067	
102		Пыление при перемещении техники (вывоз окисленной руды со склада KMG 1) Пыление при перемещении техники (вывоз окисленной руды со склада C-ROM-2-3)	1 1	8760 8760		6093	2				26,9	51671	47260	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1613478		2,17470965	
103		Погрузка щебня со склада щебня №1 (фракция 00-20 мм) Погрузка щебня со склада щебня №1 (сектор 1 - фракция 20-40) Погрузка щебня со склада щебня №1 (сектор 2 - фракция 20-40)	1 1 1	8760 8760 8760		6094	2				26,9	53899	46838	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0078937		0,24893568	
103		Пыление при перемещении техники (вывоз щебня со склада щебня №1 - фракция 00-20 мм) Пыление при перемещении техники (вывоз щебня со склада щебня №1 (сектор 1 - фракция 20-40 мм) Пыление при перемещении техники (вывоз щебня со склада щебня №1 (сектор 2 - фракция 20-40 мм)	1 1 1	8760 8760 8760		6095	2				26,9	53899	46838	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2420216		3,2411538	
412		Автотранспорт	1	8760		6096	2				26,9	53800	46500	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,6842062		0,4495232	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,1111834		0,07304752	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,1011961		0,05932595	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1725694		0,1045777	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,8878513		1,1730837	
																				2732	Керосин (654*)	0,3095289		0,1925374	
101		Буровые работы	1	6600		6097	2				26,9	52065	47990	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055328		1,31459328	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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 вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
101		Буровые работы	1	7299		6098	2				26,9	52670	47850	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055328		1,45382066	
101		Буровые работы	1	6969		6099	2				26,9	52660	47390	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055328		1,388091	
102		Выгрузка на складе сульфидной руды высокого содержания (S-ROM1)	1	8760		6401	2				26,9	52483	46630	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0258425		0,814968	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на складе сульфидной руды высокого содержания (S-ROM1)	1	7320		6402	2				26,9	52463	46640	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0496266		1,30418618	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на складе забалансовых сульфидных руд (SLG 1)	1	7320		6403	2				26,9	56500	47650	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0496266		1,30418618	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на отвале забалансовых окисленных руд (KLG 1)	1	7320		6404	2				26,9	55220	46230	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0496266		1,30418618	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на отвале забалансовых окисленных руд (KLG 2)	1	7320		6405	2				26,9	54320	46790	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0496266		1,30418618	
102		Статическое хранение забалансовых окисленных руд (KLG 3)	1	8760		6407	2				26,9	49680	47840	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	23,5872		315,879782	
102		Выгрузка на складе смешанных руд (KBB 4)	1	8760		6409	2				26,9	54165	45975	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1674726		5,281416	
102		Статическое хране смешанных руд (KBB 4)	1	8760		6410	2				26,9	54090	46070	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	26,4264		353,902349	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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 вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на складе смешанных руд (КВВ 4)	1	7320		6411	2				26,9	54155	45995	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0496266		1,30418618	
102		Выгрузка на складе смешанных руд (КВВ 5)	1	8760		6412	2				26,9	54165	45605	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0070479		0,222264	
102		Статическое хранение смешанных руд (КВВ 5)	1	8760		6413	2				26,9	54240	45525	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	16,38		219,36096	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на складе смешанных руд (КВВ 5)	1	7320		6414	2				26,9	54165	45580	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0496266		1,30418618	
102		Выгрузка на складе сульфидных руд среднего содержания (S_ROM 3)	1	8760		6415	2				26,9	52173	46220	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0214795		0,677376	
102		Статическое хранение сульфидных руд среднего содержания (S_ROM 3)	1	8760		6416	2				26,9	52150	46220	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,092		14,624064	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на складе сульфидных руд среднего содержания (S_ROM 3)	1	7320		6417	2				26,9	53150	46220	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0496266		1,30418618	
102		Статическое хранение забалансовых сульфидных руд (SLG 2)	1	8760		6419	2				26,9	53385	46885	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	8,19		109,68048	
102		Выгрузка вскрышной породы на отвал вскрышных пород Южный 2 (SWD)	1	8760		6421	2				26,9	50590	45195	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	8,828726		278,422704	
102		Отвал вскрышных пород Южный 2 (SWD)	1	8760		6422	2				26,9	51020	45190	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,93904		39,3596237	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на отвале вскрышных пород Южный 2 (SWD)	1	7320		6423	2				26,9	50600	45180	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0496266		1,30418618	
102		Выгрузка вскрышной породы на склад вскрышных пород для собственных нужд 1	1	8760		6424	2				26,9	49580	48080	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,6409267		20,2122648	
102		Склад вскрышных пород для собственных нужд 1	1	8760		6425	2				26,9	49590	48080	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,309348		4,14278842	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на складе вскрышных пород для собственных нужд 1	1	7320		6426	2				26,9	49665	48080	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0496266		1,30418618	
102		Выгрузка вскрышных пород на склад вскрышных пород для собственных нужд 2	1	8760		6427	2				26,9	49080	47170	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,6305562		19,8852192	
102		Склад вскрышных пород для собственных нужд 2	1	8760		6428	2				26,9	49065	47120	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,309816		4,14905587	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на складе вскрышных пород для собственных нужд 2	1	7320		6429	2				26,9	49000	47165	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0496266		1,30418618	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-23 (TS-23)	1	8760		6430	2				26,9	55355	49870	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,2512672		30,1489703	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-24 (TS-24)	1	8760		6431	2				26,9	52990	46860	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,722592		9,67695206	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-25 (TS-25)	1	8760		6432	2				26,9	53385	50330	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,1246976		15,0619503	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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, %	Средиэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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
411		Дробление негабаритов	1	4.7		6435	2				26,9	52945	47010	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1		0,001692	

Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
101		Буровая установка DR 401	1	6905		0001	5	0,5x12,84	0,39	2,5038	500	51851	47280							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,392	1574,187	21,14624	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2262	255,805	3,436264	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090625	102,486	1,32164	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2175	245,967	3,3041	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,12375	1270,828	17,18132	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,175E-06	0,002	3,6345E-05	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02175	24,597	0,33041	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,525625	594,42	7,92984	
101		Буровая установка DR 403	1	6371		0002	5	0,5x12,84	0,39	2,5038	500	51811	47312							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,392	1574,187	19,51072	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2262	255,805	3,170492	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090625	102,486	1,21942	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2175	245,967	3,04855	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,12375	1270,828	15,85246	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,175E-06	0,002	3,3534E-05	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02175	24,597	0,304855	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,525625	594,42	7,31652	
101		Буровая установка DR 404	1	6306		0003	5	0,5x12,84	0,39	2,5038	500	51925	47409							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,392	1574,187	19,3104	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2262	255,805	3,13794	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090625	102,486	1,2069	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2175	245,967	3,01725	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,12375	1270,828	15,6897	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,175E-06	0,002	0,00003319	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02175	24,597	0,301725	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,525625	594,42	7,2414	
101		Буровая установка DR 405	1	7074		0004	5	0,5x12,84	0,39	2,5038	500	51949	47327							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,392	1574,187	21,66368	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2262	255,805	3,520348	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090625	102,486	1,35398	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2175	245,967	3,38495	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,12375	1270,828	17,60174	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,175E-06	0,002	3,7234E-05	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02175	24,597	0,338495	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,525625	594,42	8,12388	
101		Буровая установка DR 406	1	5641		0005	5	0,5x12,84	0,39	2,5038	500	51954	47227							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,6997333	791,316	10,99264	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,1137067	128,589	1,786304	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0455556	51,518	0,68704	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1093333	123,643	1,7176	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5648889	638,823	8,93152	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,093E-06	0,001	1,8894E-05	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0109333	12,364	0,17176	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,2642222	298,804	4,12224	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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 ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
101		Буровая установка DR 407	1	6540		0009	5	0,5x12,84	0,39	2,5038	500	52065	45990							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,392	1574,187	20,02816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2262	255,805	3,254576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090625	102,486	1,25176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2175	245,967	3,1294	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,12375	1270,828	16,27288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,175E-06	0,002	3,4423E-05	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02175	24,597	0,31294	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,525625	594,42	7,51056	
101		Буровая установка DR 408	1	7232		0010	5	0,5x12,84	0,39	2,5038	500	52670	45850							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,8597333	972,257	10,0672	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,1397067	157,992	1,63592	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0559722	63,298	0,6292	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1343333	151,915	1,573	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,6940556	784,895	8,1796	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,343E-06	0,002	1,7303E-05	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0134333	15,192	0,1573	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,3246389	367,128	3,7752	
101		Буровая установка DR 409	1	6905		0011	5	0,5x12,84	0,39	2,5038	500	52660	45390							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,392	1574,187	21,14624	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2262	255,805	3,436264	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090625	102,486	1,32164	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2175	245,967	3,3041	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,12375	1270,828	17,18132	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,175E-06	0,002	3,6345E-05	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02175	24,597	0,33041	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,525625	594,42	7,92984	
413		Дизельный компрессор GC1609	1	4380		0608	8	0,1	35,24	0,2767743	450	52105	47610							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1126133	1077,556	1,0452418	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0182997	175,103	0,16985179	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0095667	91,54	0,09115481	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0150333	143,848	0,13673221	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0984	941,553	0,91154808	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,78E-07	0,002	1,671E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00205	19,616	0,01823096	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0492	470,777	0,45577404	
414		Дизельный компрессор GC1610	1	4380		0609	8	0,1	35,24	0,2767743	450	51470	47350							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1126133	1077,556	1,0452418	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0182997	175,103	0,16985179	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0095667	91,54	0,09115481	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0150333	143,848	0,13673221	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0984	941,553	0,91154808	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,78E-07	0,002	1,671E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00205	19,616	0,01823096	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0492	470,777	0,45577404	
415		Дизельный генератор GE2526	1	903		0610	8	0,1	35,24	0,2767743	450	52710	50035							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,5573333	14901,551	4,17662784	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	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)	0,2530667	2421,502	0,67870202	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,1013889	970,153	0,26103924	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2433333	2328,367	0,6525981	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,2572222	12029,898	3,39351012	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,433E-06	0,023	7,179E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0243333	232,837	0,06525981	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5880556	5626,888	1,56623544	
415		Дизельный генератор GE2528	1	903		0611	8	0,1	35,24	0,2767743	450	52365	49800							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,5573333	14901,551	4,17662784	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2530667	2421,502	0,67870202	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,1013889	970,153	0,26103924	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2433333	2328,367	0,6525981	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,2572222	12029,898	3,39351012	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,433E-06	0,023	7,179E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0243333	232,837	0,06525981	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5880556	5626,888	1,56623544	
415		Дизельный генератор GE2529	1	903		0612	8	0,1	35,24	0,2767743	450	52830	47320							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,5573333	14901,551	4,17662784	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2530667	2421,502	0,67870202	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,1013889	970,153	0,26103924	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2433333	2328,367	0,6525981	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,2572222	12029,898	3,39351012	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,433E-06	0,023	7,179E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0243333	232,837	0,06525981	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5880556	5626,888	1,56623544	
415		Дизельный генератор GE2530	1	903		0613	8	0,1	35,24	0,2767743	450	49285	47565							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,5573333	14901,551	4,17662784	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2530667	2421,502	0,67870202	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,1013889	970,153	0,26103924	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2433333	2328,367	0,6525981	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,2572222	12029,898	3,39351012	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,433E-06	0,023	7,179E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0243333	232,837	0,06525981	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5880556	5626,888	1,56623544	
415		Дизельный генератор GE2531	1	903		0614	8	0,1	35,24	0,2767743	450	49300	47855							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,5573333	14901,551	4,17662784	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2530667	2421,502	0,67870202	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,1013889	970,153	0,26103924	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2433333	2328,367	0,6525981	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,2572222	12029,898	3,39351012	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,433E-06	0,023	7,179E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0243333	232,837	0,06525981	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5880556	5626,888	1,56623544	
415		Дизельный генератор GE2535	1	903		0615	8	0,1	35,24	0,2767743	450	49725	47275							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,5573333	14901,551	4,17662784	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2530667	2421,502	0,67870202	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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 вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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)	0,1013889	970,153	0,26103924	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2433333	2328,367	0,6525981	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,2572222	12029,898	3,39351012	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,433E-06	0,023	7,179E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0243333	232,837	0,06525981	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5880556	5626,888	1,56623544	
415		Дизельный генератор GE2536	1	903		0616	8	0,1	35,24	0,2767743	450	52720	49755							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,5573333	14901,551	4,17662784	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2530667	2421,502	0,67870202	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,1013889	970,153	0,26103924	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2433333	2328,367	0,6525981	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,2572222	12029,898	3,39351012	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,433E-06	0,023	7,179E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0243333	232,837	0,06525981	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5880556	5626,888	1,56623544	
416		Тепловая пушка BL 2039	1	4380		0617	5	0,1	147,24	1,1564203	450	51410	47900							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0091556	20,967	1,57301568	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0014878	3,407	0,255615	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0007778	1,781	0,1371816	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0012222	2,799	0,2057724	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008	18,321	1,371816	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,4E-08	0,00003	2,515E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001667	0,382	0,02743632	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,004	9,161	0,685908	
416		Тепловая пушка BL 2040	1	4380		0618	5	0,1	147,24	1,1564203	450	52675	47125							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0091556	20,967	1,57301568	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0014878	3,407	0,255615	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0007778	1,781	0,1371816	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0012222	2,799	0,2057724	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008	18,321	1,371816	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,4E-08	0,00003	2,515E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001667	0,382	0,02743632	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,004	9,161	0,685908	
416		Тепловая пушка BL 2041	1	4380		0619	5	0,1	147,24	1,1564203	450	52280	47430							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0091556	20,967	1,57301568	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0014878	3,407	0,255615	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0007778	1,781	0,1371816	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0012222	2,799	0,2057724	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008	18,321	1,371816	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,4E-08	0,00003	2,515E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001667	0,382	0,02743632	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,004	9,161	0,685908	
416		Тепловая пушка BL 2042	1	4380		0620	5	0,1	147,24	1,1564203	450	52275	47560							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0091556	20,967	1,57301568	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0014878	3,407	0,255615	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0007778	1,781	0,1371816	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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, %	Средняя эксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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)	0,0012222	2,799	0,2057724	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008	18,321	1,371816	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,4E-08	0,00003	2,515E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001667	0,382	0,02743632	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,004	9,161	0,685908	
416		Тепловая пушка BL 2043	1	4380		0621	5	0,1	147,24	1,1564203	450	50720	46735							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0091556	20,967	1,57301568	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0014878	3,407	0,255615	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0007778	1,781	0,1371816	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0012222	2,799	0,2057724	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008	18,321	1,371816	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,4E-08	0,00003	2,515E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001667	0,382	0,02743632	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,004	9,161	0,685908	
416		Тепловая пушка BL 2044	1	4380		0622	5	0,1	147,24	1,1564203	450	50765	46805							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0091556	20,967	1,57301568	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0014878	3,407	0,255615	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0007778	1,781	0,1371816	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0012222	2,799	0,2057724	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008	18,321	1,371816	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,4E-08	0,00003	2,515E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001667	0,382	0,02743632	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,004	9,161	0,685908	
417		Мобильный сварочный аппарат EDW2607	1	8760		0623	8	0,1	0,25	0,0019635	26,9	50585	46675							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,3866667	775809,313	1,639872	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2253333	126069,013	0,2664792	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0902778	50508,419	0,102492	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2166667	121220,205	0,25623	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,1194444	626304,394	1,332396	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,167E-06	1,212	2,819E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0216667	12122,021	0,025623	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5236111	292948,829	0,614952	
417		Мобильный сварочный аппарат EDW2608	1	8760		0624	8	0,1	0,25	0,0019635	26,9	50270	47490							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,3866667	775809,313	1,639872	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2253333	126069,013	0,2664792	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0902778	50508,419	0,102492	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2166667	121220,205	0,25623	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,1194444	626304,394	1,332396	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,167E-06	1,212	2,819E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0216667	12122,021	0,025623	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5236111	292948,829	0,614952	
417		Мобильный сварочный аппарат EDW2610	1	8760		0625	8	0,1	0,25	0,0019635	26,9	54865	47690							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,3866667	775809,313	1,639872	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2253333	126069,013	0,2664792	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0902778	50508,419	0,102492	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	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)	0,2166667	121220,205	0,25623	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,1194444	626304,394	1,332396	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,167E-06	1,212	2,819E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0216667	12122,021	0,025623	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5236111	292948,829	0,614952	
417		Мобильный сварочный аппарат EDW2611	1	8760		0626	8	0,1	0,25	0,0019635	26,9	54490	49170							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,3866667	775809,313	1,639872	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2253333	126069,013	0,2664792	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0902778	50508,419	0,102492	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2166667	121220,205	0,25623	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,1194444	626304,394	1,332396	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,167E-06	1,212	2,819E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0216667	12122,021	0,025623	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5236111	292948,829	0,614952	
417		Мобильный сварочный аппарат EDW2613	1	8760		0627	8	0,1	0,25	0,0019635	26,9	53060	48420							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,3866667	775809,313	1,639872	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2253333	126069,013	0,2664792	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0902778	50508,419	0,102492	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2166667	121220,205	0,25623	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,1194444	626304,394	1,332396	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,167E-06	1,212	2,819E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0216667	12122,021	0,025623	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5236111	292948,829	0,614952	
418		Насос осушения карьера PU 2403	1	8760		0628	10	0,1	147,24	1,1564203	450	53800	49045							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2404	1	8760		0629	10	0,1	147,24	1,1564203	450	54300	49270							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2409	1	8760		0630	10	0,1	147,24	1,1564203	450	56520	49945							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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, %	Средиеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2433	1	8760		0631	10	0,1	147,24	1,1564203	450	53335	49325							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2434	1	8760		0632	10	0,1	147,24	1,1564203	450	53930	49890							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2435	1	8760		0633	10	0,1	147,24	1,1564203	450	54735	49105							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2436	1	8760		0634	10	0,1	147,24	1,1564203	450	55550	49200							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2437	1	8760		0635	10	0,1	147,24	1,1564203	450	56350	49590							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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, %	Средиеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2438	1	8760		0636	10	0,1	147,24	1,1564203	450	56070	48480							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2439	1	8760		0637	10	0,1	147,24	1,1564203	450	54895	47300							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2440	1	8760		0638	10	0,1	147,24	1,1564203	450	53825	46810							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2441	1	8760		0639	10	0,1	147,24	1,1564203	450	52990	46695							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2442	1	8760		0640	10	0,1	147,24	1,1564203	450	52000	46400							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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, %	Средиеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2443	1	8760		0641	10	0,1	147,24	1,1564203	450	51050	46270							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2444	1	8760		0642	10	0,1	147,24	1,1564203	450	50210	47970							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2445	1	8760		0643	10	0,1	147,24	1,1564203	450	49940	47885							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2446	1	8760		0644	10	0,1	147,24	1,1564203	450	49515	47690							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2447	1	8760		0645	10	0,1	147,24	1,1564203	450	50850	46260							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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, %	Средняя эксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2448	1	8760		0646	10	0,1	147,24	1,1564203	450	50460	46875							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2449	1	8760		0647	10	0,1	147,24	1,1564203	450	50150	46610							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2450	1	8760		0648	10	0,1	147,24	1,1564203	450	52675	47175							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2451	1	8760		0649	10	0,1	147,24	1,1564203	450	52815	47780							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2452	1	8760		0650	10	0,1	147,24	1,1564203	450	51620	47750							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	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)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
101		Буровые работы	1	6969		6010	2				26,9	51776	47231	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055328		1,37534342	
101		Буровые работы	1	6430		6011	2				26,9	51814	47336	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055328		1,26898088	
101		Буровые работы	1	6364		6012	2				26,9	51941	47393	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055328		1,25603413	
101		Буровые работы	1	7139		6013	2				26,9	51965	47319	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055328		1,40900498	
101		Буровые работы	1	5693		6014	2				26,9	51979	47215	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055328		1,12357889	
101		Взрывные работы	1	2928		6016	999				200	51885	47334	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			21,16	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			3,4385	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			92	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)			182,08512	
101		Выемочно-погрузочные работы	1	8760		6017	2				26,9	51759	47306	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,4250301		76,4757504	
101		Пыление при перемещении техники	1	8760		6018	2				26,9	51759	47306	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	8,0238807		107,455811	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
102		Выгрузка пустой породы на отвал вскрышных пород Северный (CWD) Выгрузка пустой породы на отвал вскрышных пород Восточный (EWD)	1 1	8760 8760		6019	2				26,9	51671	47260	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	8,7975137		277,438392	
102		Отвал вскрышных пород Северный (CWD)	1	8760		6020	10				26,9	51248	49016	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	17,30664		231,770523	
102		Отвал вскрышных пород Восточный (EWD)	1	8760		6021	5				26,9	51262	48833	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	11,20392		150,042897	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов вскрышных пород	1	8760		6022	2				26,9	51262	46838	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0496266		1,30418618	
102		Статическое хранение труднофлотируемых забалансовых руд (OMG)	1	8760		6024	20				26,9	53728	49341	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	12,07206		161,669028	
102		Статическое хранение вскрышных золотосодержащих пород (AUX)	1	8760		6025	5				26,9	53448	49836	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	9,828		131,616576	
102		Статическое хранение окисленных труднофлотируемых балансовых руд (OHG) Статическое хранение окисленных труднофлотируемых балансовых руд (KHA)	1 1	8760 8760		6026	20				26,9	53080	49835	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6,91236		92,5703251	
102		Выгрузка на отвале забалансовых сульфидных руд (SLG 1)	1	8760		6028	2				26,9	53080	49835	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,8371027		121,006872	
102		Статическое хранение забалансовых сульфидных руд (SLG 1)	1	8760		6029	10				26,9	54985	47566	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	139,03344		1861,93583	
102		Выгрузка на отвале забалансовых окисленных руд (KLG 1)	1	8760		6030	2				26,9	55800	47565	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6,4804178		204,366456	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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 вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
102		Статистическое хранение забалансовых окисленных руд (KLG 1)	1	8760		6031	2				26,9	55660	47565	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	58,968		789,699456	
102		Выгрузка на складе сульфидной руды среднего содержания (SMG1)	1	8760		6032	2				26,9	55699	46485	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1980137		6,24456	
102		Статическое хранение сульфидной руды среднего содержания (SMG 1)	1	8760		6034	20				26,9	53762	47107	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	8,64864		115,822587	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов сульфидных руд среднего содержания (SMG 1)	1	8760		6035	20				26,9	53762	47107	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0832446		2,18766714	
102		Статическое хранение окисленной руды среднего содержания (KMG1)	1	8760		6039	20				26,9	53322	47616	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	11,89188		159,256057	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на складах окисленной руды среднего содержания и смешанных руд (KMG 1, KBB 1)	1	8760		6042	5					26,9	53022	47467	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0707579		1,85951707	
102		Выгрузка на складах ПРС №3, 5-9, 12-17, 20-27	1	8760		6043	2				26,9	55486	46103	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,078891		2,48790528	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-3 (TS-3)	1	8760		6045	5				26,9	53648	46587	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,20744		16,1700365	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-5 (TS-5)	1	8760		6046	5				26,9	52647	47101	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,6930144		9,28084885	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-6 (TS-6)	1	8760		6047	5				26,9	51579	46927	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2491632		3,33679357	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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 вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-7 (TS-7)	1	8760		6048	5				26,9	53796	47575	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6,3764064		85,3928345	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-8 (TS-8)	1	8760		6049	5				26,9	54219	47744	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,3864256		31,9590116	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-9 (TS-9)	1	8760		6050	5				26,9	55518	48083	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,2209184		16,3505392	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-12 (TS-12)	1	8760		6052	5				26,9	52920	48828	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,2909312		17,2881506	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-13 (TS-13)	1	8760		6053	5				26,9	53882	49728	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,6123536		21,5926394	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-14 (TS-14)	1	8760		6054	5				26,9	50830	50113	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,7129024		36,3311889	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-15 (TS-15)	1	8760		6055	5				26,9	54160	45287	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,395576		18,6895538	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-16 (TS-16)	1	8760		6056	5				26,9	54160	45287	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,48672		6,51815424	
103		Склад щебня № 1. Разгрузка щебня фракции 00-20 мм Склад щебня №1 (сектор 1). Разгрузка щебня фракции 20-40 мм Склад щебня №1 (сектор 2). Разгрузка щебня фракции 20-40 мм	1 1 1	8760 8760 8760		6059	2				26,9	53899	46838	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0888584		2,80224	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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, %	Средняя эксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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
103		Пыление при перемещении техники (планировочные работы компактором CAT)	1	8760		6061	2				26,9	53888	46838	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0350467		0,47237389	
103		Статическое хранение щебня на складе щебня №1 (фракция 00-20 мм) Статическое хранение щебня на складе щебня №1 (сектор 1) (фракция 20-40 мм) Статическое хранение щебня на складе щебня №1 (сектор 2) (фракция 20-40 мм)	1 1 1	8760 8760 8760		6062	2				26,9	53887	46838	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,7056		49,6253952	
102		Статическое хранение окисленной руды среднего содержания (KMG 3)	1	8760		6069	2				26,9	54625	47520	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	8,48484		113,628977	
102		Статическое хранение окисленных руд (C-ROM 2-3)	1	8760		6070	10				26,9	52955	45695	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,72072		9,65188224	
102		Статическое хранение смешанных руд (KBB 3)	1	8760		6072	2				26,9	54505	46275	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,21048		42,9947482	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на складах окисленной руды среднего содержания и смешанных руд (KMG 3, C-ROM 2-3, KBB 2, KBB 3)	1	8760		6074	5				26,9	55908	46504	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0707579		1,85951707	
102		Статическое хранение сульфидной руды высокого содержания (S-ROM1)	1	8760		6075	2				26,9	56012	46308	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,3104		17,5488768	
102		Выгрузка на отвале забалансовых окисленных руд (KLG 2)	1	8760		6076	2				26,9	56012	46308	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1134384		3,577392	
102		Статическое хранение забалансовых окисленных руд (KLG2)	1	8760		6077	10				26,9	56012	46308	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	11,3022		151,359062	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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 вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
102		Отвал вскрышных пород Южный (OWD)	1	8760		6079	10				26,9	53440	45930	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,52568		20,4319066	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-17 (TS-17)	1	8760		6081	5				26,9	56565	46320	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1763424		2,36157742	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-20 (TS-20)	1	8760		6083	5				26,9	55220	45995	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1194336		1,59945477	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-21 (TS-21)	1	8760		6084	5				26,9	54940	50035	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,9118512		12,2115113	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-22 (TS-22)	1	8760		6085	5				26,9	54655	48610	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,7046208		9,43628175	
102		Погрузка сульфидной руды в автосамосвалы со склада SROM1 Погрузка сульфидной руды в автосамосвалы со склада SROM3 Погрузка смешанной руды в автосаиосвалы со склада КВВ 3 Погрузка смешанной руды в автосамосвалы со склада КВВ 4 Погрузка смешанной руды в автосамосвалы со склада КВВ 5	1 1 1 1 1	8760 8760 8760 8760 8760		6090	2				26,9	55657	46231	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1428614		4,50527616	
102		Вывоз сульфидной руды со склада SROM1 Вывоз сульфидной руды со склада SROM3 Вывоз смешанной руды со склада КВВ 3 Вывоз смешанной руды со склада КВВ 4 Вывоз смешанной руды со склада КВВ 5	1 1 1 1 1	8760 8760 8760 8760 8760		6091	2				26,9	51671	47260	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,4287444		5,77878852	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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 вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
102		Погрузка окисленной руды в автосамосвалы со склада KMG 1 Погрузка окисленной руды в автосамосвалы со склада C-ROM-2-3 Погрузка окисленной руды в автосамосвалы со склада KMG 3	1 1 1	8760 8760 8760		6092	2				26,9	55908	46504	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0193315		0,6096384	
102		Пыление при перемещении техники (вывоз окисленной руды со склада KMG 1) Пыление при перемещении техники (вывоз окисленной руды со склада C-ROM-2-3) Пыление при перемещении техники (вывоз окисленной руды со склада KMG 3)	1 1 1	8760 8760 8760		6093	2				26,9	51671	47260	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1613478		2,17470965	
103		Погрузка щебня со склада щебня №1 (фракция 00-20 мм) Погрузка щебня со склада щебня №1 (сектор 1 - фракция 20-40) Погрузка щебня со склада щебня №1 (сектор 2 - фракция 20-40)	1 1 1	8760 8760 8760		6094	2				26,9	53899	46838	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0078937		0,24893568	
103		Пыление при перемещении техники (вывоз щебня со склада щебня №1 - фракция 00-20 мм) Пыление при перемещении техники (вывоз щебня со склада щебня №1 (сектор 1 - фракция 20-40 мм) Пыление при перемещении техники (вывоз щебня со склада щебня №1 (сектор 2 - фракция 20-40 мм)	1 1 1	8760 8760 8760		6095	2				26,9	53899	46838	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2420216		3,2411538	
412		Автотранспорт	1	8760		6096	2				26,9	53800	46500	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,6842062		0,4495232	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,1111834		0,07304752	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,1011961		0,05932595	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1725694		0,1045777	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,8878513		1,1730837	
																				2732	Керосин (654*)	0,3095289		0,1925374	
101		Буровые работы	1	6540		6097	2				26,9	52065	47990	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055328		1,30264243	
101		Буровые работы	1	7232		6098	2				26,9	52670	47850	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055328		1,44047555	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
101		Буровые работы	1	6905		6099	2				26,9	52660	47390	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055328		1,37534342	
102		Выгрузка на складе сульфидной руды высокого содержания (S-ROM1)	1	8760		6401	2				26,9	52483	46630	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0258425		0,814968	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на складе сульфидной руды высокого содержания (S-ROM1)	1	7320		6402	2				26,9	52463	46640	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0496266		1,30418618	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на складе забалансовых сульфидных руд (SLG 1)	1	7320		6403	2				26,9	56500	47650	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0496266		1,30418618	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на отвале забалансовых окисленных руд (KLG 1)	1	7320		6404	2				26,9	55220	46230	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0496266		1,30418618	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на отвале забалансовых окисленных руд (KLG 2)	1	7320		6405	2				26,9	54320	46790	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0496266		1,30418618	
102		Статическое хранение забалансовых окисленных руд (KLG 3)	1	8760		6407	2				26,9	49680	47840	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	23,5872		315,879782	
102		Выгрузка на складе смешанных руд (KBB 4)	1	8760		6409	2				26,9	54165	45975	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0278562		0,878472	
102		Статическое хранение смешанных руд (KBB 4)	1	8760		6410	2				26,9	54090	46070	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	26,4264		353,902349	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на складе смешанных руд (KBB 4)	1	7320		6411	2				26,9	54155	45995	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0496266		1,30418618	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
102		Статическое хранение смешанных руд (КВВ 5)	1	8760		6413	2				26,9	54240	45525	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	16,38		219,36096	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на складе смешанных руд (КВВ 5)	1	7320		6414	2				26,9	54165	45580	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0496266		1,30418618	
102		Выгрузка на складе сульфидных руд среднего содержания (S_ROM 3)	1	8760		6415	2				26,9	52173	46220	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0214795		0,677376	
102		Статическое хранение сульфидных руд среднего содержания (S_ROM 3)	1	8760		6416	2				26,9	52150	46220	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,092		14,624064	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на складе сульфидных руд среднего содержания (S_ROM 3)	1	7320		6417	2				26,9	53150	46220	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0496266		1,30418618	
102		Статическое хранение забалансовых сульфидных руд (SLG 2)	1	8760		6419	2				26,9	53385	46885	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	8,19		109,68048	
102		Выгрузка вскрышной породы на отвал вскрышных пород Южный 2 (SWD)	1	8760		6421	2				26,9	50590	45195	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,2656096		39,912264	
102		Отвал вскрышных пород Южный 2 (SWD)	1	8760		6422	2				26,9	51020	45190	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,93904		39,3596237	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на отвале вскрышных пород Южный 2 (SWD)	1	7320		6423	2				26,9	50600	45180	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0496266		1,30418618	
102		Выгрузка вскрышной породы на склад вскрышных пород для собственных нужд 1	1	8760		6424	2				26,9	49580	48080	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,6409267		20,2122648	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
102		Склад вскрышных пород для собственных нужд 1	1	8760		6425	2				26,9	49590	48080	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,309348		4,14278842	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на складе вскрышных пород для собственных нужд 1	1	7320		6426	2				26,9	49665	48080	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0496266		1,30418618	
102		Выгрузка вскрышных пород на склад вскрышных пород для собственных нужд 2	1	8760		6427	2				26,9	49080	47170	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,6305562		19,8852192	
102		Склад вскрышных пород для собственных нужд 2	1	8760		6428	2				26,9	49065	47120	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,309816		4,14905587	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на складе вскрышных пород для собственных нужд 2	1	7320		6429	2				26,9	49000	47165	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0496266		1,30418618	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-23 (TS-23)	1	8760		6430	2				26,9	55355	49870	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,2512672		30,1489703	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-24 (TS-24)	1	8760		6431	2				26,9	52990	46860	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,722592		9,67695206	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-25 (TS-25)	1	8760		6432	2				26,9	53385	50330	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,1246976		15,0619503	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-27 (TS-27)	1	8760		6434	2				26,9	55495	50490	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4,14648		55,5296602	
411		Дробление негабаритов	1	4.7		6435	2				26,9	52945	47010	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1		0,001692	

Примечания: 1. Жирным шрифтом выделены источники загрязнения, параметры выбросов которых были изменены по сравнению с существующим положением (базовым годом)

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2027 год

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
101		Буровая установка DR 401	1	6842		0001	5	0,5x12,84	0,39	2,5038	500	51851	47280							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,392	1574,187	20,95232	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2262	255,805	3,404752	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090625	102,486	1,30952	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2175	245,967	3,2738	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,12375	1270,828	17,02376	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,175E-06	0,002	3,6012E-05	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02175	24,597	0,32738	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,525625	594,42	7,85712	
101		Буровая установка DR 403	1	6313		0002	5	0,5x12,84	0,39	2,5038	500	51811	47312							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,392	1574,187	19,33184	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2262	255,805	3,141424	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090625	102,486	1,20824	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2175	245,967	3,0206	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,12375	1270,828	15,70712	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,175E-06	0,002	3,3227E-05	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02175	24,597	0,30206	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,525625	594,42	7,24944	
101		Буровая установка DR 404	1	6248		0003	5	0,5x12,84	0,39	2,5038	500	51925	47409							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,392	1574,187	19,13312	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2262	255,805	3,109132	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090625	102,486	1,19582	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2175	245,967	2,98955	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,12375	1270,828	15,54566	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,175E-06	0,002	3,2885E-05	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02175	24,597	0,298955	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,525625	594,42	7,17492	
101		Буровая установка DR 405	1	7009		0004	5	0,5x12,84	0,39	2,5038	500	51949	47327							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,392	1574,187	21,46496	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2262	255,805	3,488056	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090625	102,486	1,34156	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2175	245,967	3,3539	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,12375	1270,828	17,44028	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,175E-06	0,002	3,6893E-05	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02175	24,597	0,33539	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,525625	594,42	8,04936	
101		Буровая установка DR 406	1	5589		0005	5	0,5x12,84	0,39	2,5038	500	51954	47227							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,6997333	791,316	10,89184	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,1137067	128,589	1,769924	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0455556	51,518	0,68074	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1093333	123,643	1,70185	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5648889	638,823	8,84962	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,093E-06	0,001	0,00001872	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0109333	12,364	0,170185	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,2642222	298,804	4,08444	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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 вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
101		Буровая установка DR 407	1	6480		0009	5	0,5x12,84	0,39	2,5038	500	52065	45990							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,392	1574,187	19,84448	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2262	255,805	3,224728	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090625	102,486	1,24028	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2175	245,967	3,1007	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,12375	1270,828	16,12364	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,175E-06	0,002	3,4108E-05	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02175	24,597	0,31007	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,525625	594,42	7,44168	
101		Буровая установка DR 408	1	7166		0010	5	0,5x12,84	0,39	2,5038	500	52670	45850							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,8597333	972,257	9,97472	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,1397067	157,992	1,620892	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0559722	63,298	0,62342	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1343333	151,915	1,55855	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,6940556	784,895	8,10446	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,343E-06	0,002	1,7144E-05	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0134333	15,192	0,155855	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,3246389	367,128	3,74052	
101		Буровая установка DR 409	1	6842		0011	5	0,5x12,84	0,39	2,5038	500	52660	45390							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,392	1574,187	20,95232	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2262	255,805	3,404752	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090625	102,486	1,30952	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2175	245,967	3,2738	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,12375	1270,828	17,02376	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,175E-06	0,002	3,6012E-05	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02175	24,597	0,32738	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,525625	594,42	7,85712	
413		Дизельный компрессор GC1609	1	4380		0608	8	0,1	35,24	0,2767743	450	52105	47610							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1126133	1077,556	1,0452418	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0182997	175,103	0,16985179	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0095667	91,54	0,09115481	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0150333	143,848	0,13673221	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0984	941,553	0,91154808	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,78E-07	0,002	1,671E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00205	19,616	0,01823096	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0492	470,777	0,45577404	
414		Дизельный компрессор GC1610	1	4380		0609	8	0,1	35,24	0,2767743	450	51470	47350							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1126133	1077,556	1,0452418	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0182997	175,103	0,16985179	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0095667	91,54	0,09115481	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0150333	143,848	0,13673221	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0984	941,553	0,91154808	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,78E-07	0,002	1,671E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00205	19,616	0,01823096	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0492	470,777	0,45577404	
415		Дизельный генератор GE2526	1	903		0610	8	0,1	35,24	0,2767743	450	52710	50035							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,5573333	14901,551	4,17662784	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	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)	0,2530667	2421,502	0,67870202	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,1013889	970,153	0,26103924	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2433333	2328,367	0,6525981	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,2572222	12029,898	3,39351012	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,433E-06	0,023	7,179E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0243333	232,837	0,06525981	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5880556	5626,888	1,56623544	
415		Дизельный генератор GE2528	1	903		0611	8	0,1	35,24	0,2767743	450	52365	49800							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,5573333	14901,551	4,17662784	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2530667	2421,502	0,67870202	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,1013889	970,153	0,26103924	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2433333	2328,367	0,6525981	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,2572222	12029,898	3,39351012	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,433E-06	0,023	7,179E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0243333	232,837	0,06525981	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5880556	5626,888	1,56623544	
415		Дизельный генератор GE2529	1	903		0612	8	0,1	35,24	0,2767743	450	52830	47320							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,5573333	14901,551	4,17662784	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2530667	2421,502	0,67870202	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,1013889	970,153	0,26103924	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2433333	2328,367	0,6525981	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,2572222	12029,898	3,39351012	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,433E-06	0,023	7,179E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0243333	232,837	0,06525981	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5880556	5626,888	1,56623544	
415		Дизельный генератор GE2530	1	903		0613	8	0,1	35,24	0,2767743	450	49285	47565							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,5573333	14901,551	4,17662784	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2530667	2421,502	0,67870202	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,1013889	970,153	0,26103924	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2433333	2328,367	0,6525981	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,2572222	12029,898	3,39351012	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,433E-06	0,023	7,179E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0243333	232,837	0,06525981	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5880556	5626,888	1,56623544	
415		Дизельный генератор GE2531	1	903		0614	8	0,1	35,24	0,2767743	450	49300	47855							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,5573333	14901,551	4,17662784	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2530667	2421,502	0,67870202	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,1013889	970,153	0,26103924	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2433333	2328,367	0,6525981	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,2572222	12029,898	3,39351012	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,433E-06	0,023	7,179E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0243333	232,837	0,06525981	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5880556	5626,888	1,56623544	
415		Дизельный генератор GE2535	1	903		0615	8	0,1	35,24	0,2767743	450	49725	47275							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,5573333	14901,551	4,17662784	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2530667	2421,502	0,67870202	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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 вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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)	0,1013889	970,153	0,26103924	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2433333	2328,367	0,6525981	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,2572222	12029,898	3,39351012	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,433E-06	0,023	7,179E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0243333	232,837	0,06525981	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5880556	5626,888	1,56623544	
415		Дизельный генератор GE2536	1	903		0616	8	0,1	35,24	0,2767743	450	52720	49755							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,5573333	14901,551	4,17662784	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2530667	2421,502	0,67870202	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,1013889	970,153	0,26103924	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2433333	2328,367	0,6525981	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,2572222	12029,898	3,39351012	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,433E-06	0,023	7,179E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0243333	232,837	0,06525981	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5880556	5626,888	1,56623544	
416		Тепловая пушка BL 2039	1	4380		0617	5	0,1	147,24	1,1564203	450	51410	47900							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0091556	20,967	1,57301568	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0014878	3,407	0,255615	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0007778	1,781	0,1371816	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0012222	2,799	0,2057724	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008	18,321	1,371816	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,4E-08	0,00003	2,515E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001667	0,382	0,02743632	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,004	9,161	0,685908	
416		Тепловая пушка BL 2040	1	4380		0618	5	0,1	147,24	1,1564203	450	52675	47125							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0091556	20,967	1,57301568	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0014878	3,407	0,255615	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0007778	1,781	0,1371816	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0012222	2,799	0,2057724	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008	18,321	1,371816	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,4E-08	0,00003	2,515E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001667	0,382	0,02743632	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,004	9,161	0,685908	
416		Тепловая пушка BL 2041	1	4380		0619	5	0,1	147,24	1,1564203	450	52280	47430							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0091556	20,967	1,57301568	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0014878	3,407	0,255615	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0007778	1,781	0,1371816	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0012222	2,799	0,2057724	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008	18,321	1,371816	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,4E-08	0,00003	2,515E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001667	0,382	0,02743632	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,004	9,161	0,685908	
416		Тепловая пушка BL 2042	1	4380		0620	5	0,1	147,24	1,1564203	450	52275	47560							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0091556	20,967	1,57301568	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0014878	3,407	0,255615	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0007778	1,781	0,1371816	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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, %	Средняя эксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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)	0,0012222	2,799	0,2057724	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008	18,321	1,371816	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,4E-08	0,00003	2,515E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001667	0,382	0,02743632	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,004	9,161	0,685908	
416		Тепловая пушка BL 2043	1	4380		0621	5	0,1	147,24	1,1564203	450	50720	46735							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0091556	20,967	1,57301568	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0014878	3,407	0,255615	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0007778	1,781	0,1371816	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0012222	2,799	0,2057724	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008	18,321	1,371816	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,4E-08	0,00003	2,515E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001667	0,382	0,02743632	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,004	9,161	0,685908	
416		Тепловая пушка BL 2044	1	4380		0622	5	0,1	147,24	1,1564203	450	50765	46805							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0091556	20,967	1,57301568	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0014878	3,407	0,255615	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0007778	1,781	0,1371816	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0012222	2,799	0,2057724	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008	18,321	1,371816	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,4E-08	0,00003	2,515E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001667	0,382	0,02743632	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,004	9,161	0,685908	
417		Мобильный сварочный аппарат EDW2607	1	8760		0623	8	0,1	0,25	0,0019635	26,9	50585	46675							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,3866667	775809,313	1,639872	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2253333	126069,013	0,2664792	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0902778	50508,419	0,102492	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2166667	121220,205	0,25623	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,1194444	626304,394	1,332396	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,167E-06	1,212	2,819E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0216667	12122,021	0,025623	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5236111	292948,829	0,614952	
417		Мобильный сварочный аппарат EDW2608	1	8760		0624	8	0,1	0,25	0,0019635	26,9	50270	47490							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,3866667	775809,313	1,639872	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2253333	126069,013	0,2664792	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0902778	50508,419	0,102492	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2166667	121220,205	0,25623	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,1194444	626304,394	1,332396	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,167E-06	1,212	2,819E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0216667	12122,021	0,025623	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5236111	292948,829	0,614952	
417		Мобильный сварочный аппарат EDW2610	1	8760		0625	8	0,1	0,25	0,0019635	26,9	54865	47690							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,3866667	775809,313	1,639872	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2253333	126069,013	0,2664792	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0902778	50508,419	0,102492	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	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)	0,2166667	121220,205	0,25623	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,1194444	626304,394	1,332396	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,167E-06	1,212	2,819E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0216667	12122,021	0,025623	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5236111	292948,829	0,614952	
417		Мобильный сварочный аппарат EDW2611	1	8760		0626	8	0,1	0,25	0,0019635	26,9	54490	49170							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,3866667	775809,313	1,639872	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2253333	126069,013	0,2664792	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0902778	50508,419	0,102492	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2166667	121220,205	0,25623	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,1194444	626304,394	1,332396	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,167E-06	1,212	2,819E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0216667	12122,021	0,025623	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5236111	292948,829	0,614952	
417		Мобильный сварочный аппарат EDW2613	1	8760		0627	8	0,1	0,25	0,0019635	26,9	53060	48420							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,3866667	775809,313	1,639872	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2253333	126069,013	0,2664792	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0902778	50508,419	0,102492	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2166667	121220,205	0,25623	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,1194444	626304,394	1,332396	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,167E-06	1,212	2,819E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0216667	12122,021	0,025623	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5236111	292948,829	0,614952	
418		Насос осушения карьера PU 2403	1	8760		0628	10	0,1	147,24	1,1564203	450	53800	49045							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2404	1	8760		0629	10	0,1	147,24	1,1564203	450	54300	49270							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2409	1	8760		0630	10	0,1	147,24	1,1564203	450	56520	49945							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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, %	Средиеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2433	1	8760		0631	10	0,1	147,24	1,1564203	450	53335	49325							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2434	1	8760		0632	10	0,1	147,24	1,1564203	450	53930	49890							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2435	1	8760		0633	10	0,1	147,24	1,1564203	450	54735	49105							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2436	1	8760		0634	10	0,1	147,24	1,1564203	450	55550	49200							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2437	1	8760		0635	10	0,1	147,24	1,1564203	450	56350	49590							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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, %	Средиеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2438	1	8760		0636	10	0,1	147,24	1,1564203	450	56070	48480							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2439	1	8760		0637	10	0,1	147,24	1,1564203	450	54895	47300							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2440	1	8760		0638	10	0,1	147,24	1,1564203	450	53825	46810							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2441	1	8760		0639	10	0,1	147,24	1,1564203	450	52990	46695							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2442	1	8760		0640	10	0,1	147,24	1,1564203	450	52000	46400							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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, %	Средиеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2443	1	8760		0641	10	0,1	147,24	1,1564203	450	51050	46270							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2444	1	8760		0642	10	0,1	147,24	1,1564203	450	50210	47970							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2445	1	8760		0643	10	0,1	147,24	1,1564203	450	49940	47885							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2446	1	8760		0644	10	0,1	147,24	1,1564203	450	49515	47690							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2447	1	8760		0645	10	0,1	147,24	1,1564203	450	50850	46260							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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, %	Средняя эксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2448	1	8760		0646	10	0,1	147,24	1,1564203	450	50460	46875							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2449	1	8760		0647	10	0,1	147,24	1,1564203	450	50150	46610							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2450	1	8760		0648	10	0,1	147,24	1,1564203	450	52675	47175							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2451	1	8760		0649	10	0,1	147,24	1,1564203	450	52815	47780							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
418		Насос осушения карьера PU 2452	1	8760		0650	10	0,1	147,24	1,1564203	450	51620	47750							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,122	2,466816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,4008576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,154176	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	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)	0,0666667	152,675	0,38544	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,822	2,004288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000424	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0666667	15,268	0,038544	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,965	0,925056	
101		Буровые работы	1	6842		6010	2				26,9	51776	47231	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055328		1,36279503	
101		Буровые работы	1	6313		6011	2				26,9	51814	47336	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055328		1,25742839	
101		Буровые работы	1	6248		6012	2				26,9	51941	47393	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055328		1,24448164	
101		Буровые работы	1	7009		6013	2				26,9	51965	47319	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055328		1,39605823	
101		Буровые работы	1	5589		6014	2				26,9	51979	47215	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055328		1,11322149	
101		Взрывные работы	1	2928		6016	999				200	51885	47334	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			21,16	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			3,4385	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			92	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)			181,56096	
101		Выемочно-погрузочные работы	1	8760		6017	2				26,9	51759	47306	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,4180493		76,2556032	
101		Пыление при перемещении техники	1	8760		6018	2				26,9	51759	47306	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	8,7460003		117,126436	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
102		Выгрузка пустой породы на отвал вскрышных пород Северный (CWD) Выгрузка пустой породы на отвал вскрышных пород Восточный (EWD)	1 1	8760 8760		6019	2				26,9	51671	47260	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	13,463253		424,57716	
102		Отвал вскрышных пород Северный (CWD)	1	8760		6020	10				26,9	51248	49016	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	17,30664		231,770523	
102		Отвал вскрышных пород Восточный (EWD)	1	8760		6021	5				26,9	51262	48833	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	14,07276		188,462402	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов вскрышных пород	1	8760		6022	2				26,9	51262	46838	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0496266		1,30418618	
102		Статическое хранение труднофлотируемых забалансовых руд (OMG)	1	8760		6024	20				26,9	53728	49341	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	12,07206		161,669028	
102		Статическое хранение вскрышных золотосодержащих пород (AUX)	1	8760		6025	5				26,9	53448	49836	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	9,828		131,616576	
102		Статическое хранение окисленных труднофлотируемых балансовых руд (OHG) Статическое хранение окисленных труднофлотируемых балансовых руд (KHA)	1 1	8760 8760		6026	20				26,9	53080	49835	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6,91236		92,5703251	
102		Выгрузка на отвале забалансовых сульфидных руд (SLG 1)	1	8760		6028	2				26,9	53080	49835	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4,6368767		146,228544	
102		Статическое хранение забалансовых сульфидных руд (SLG 1)	1	8760		6029	10				26,9	54985	47566	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	139,03344		1861,93583	
102		Выгрузка на отвале забалансовых окисленных руд (KLG 1)	1	8760		6030	2				26,9	55800	47565	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,3810616		43,55316	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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 вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
102		Статистическое хранение забалансовых окисленных руд (KLG 1)	1	8760		6031	2				26,9	55660	47565	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	58,968		789,699456	
102		Выгрузка на складе сульфидной руды среднего содержания (SMG1)	1	8760		6032	2				26,9	55699	46485	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,6094795		19,220544	
102		Статическое хранение сульфидной руды среднего содержания (SMG 1)	1	8760		6034	20				26,9	53762	47107	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	8,64864		115,822587	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов сульфидных руд среднего содержания (SMG 1)	1	8760		6035	20				26,9	53762	47107	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0832446		2,18766714	
102		Статическое хранение окисленной руды среднего содержания (KMG1)	1	8760		6039	20				26,9	53322	47616	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	11,89188		159,256057	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на складах окисленной руды среднего содержания и смешанных руд (KMG 1, KBB 1)	1	8760		6042	5					26,9	53022	47467	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0707579		1,85951707	
102		Выгрузка на складах ПРС №3, 5-9, 12-17, 20-27	1	8760		6043	2				26,9	55486	46103	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1351905		4,26336768	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-3 (TS-3)	1	8760		6045	5				26,9	53648	46587	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,20744		16,1700365	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-5 (TS-5)	1	8760		6046	5				26,9	52647	47101	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,6930144		9,28084885	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-6 (TS-6)	1	8760		6047	5				26,9	51579	46927	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2491632		3,33679357	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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 вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-7 (TS-7)	1	8760		6048	5				26,9	53796	47575	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6,3764064		85,3928345	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-8 (TS-8)	1	8760		6049	5				26,9	54219	47744	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,3864256		31,9590116	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-9 (TS-9)	1	8760		6050	5				26,9	55518	48083	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,2209184		16,3505392	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-12 (TS-12)	1	8760		6052	5				26,9	52920	48828	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,2909312		17,2881506	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-13 (TS-13)	1	8760		6053	5				26,9	53882	49728	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,6123536		21,5926394	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-14 (TS-14)	1	8760		6054	5				26,9	50830	50113	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,7129024		36,3311889	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-15 (TS-15)	1	8760		6055	5				26,9	54160	45287	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,395576		18,6895538	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-16 (TS-16)	1	8760		6056	5				26,9	54160	45287	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,48672		6,51815424	
103		Склад щебня № 1. Разгрузка щебня фракции 00-20 мм Склад щебня №1 (сектор 1). Разгрузка щебня фракции 20-40 мм Склад щебня №1 (сектор 2). Разгрузка щебня фракции 20-40 мм	1 1 1	8760 8760 8760		6059	2				26,9	53899	46838	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0888584		2,80224	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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 вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
103		Пыление при перемещении техники (планировочные работы компактором CAT)	1	8760		6061	2				26,9	53888	46838	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0375641		0,50630389	
103		Статическое хранение щебня на складе щебня №1 (фракция 00-20 мм) Статическое хранение щебня на складе щебня №1 (сектор 1) (фракция 20-40 мм) Статическое хранение щебня на складе щебня №1 (сектор 2) (фракция 20-40 мм)	1 1 1	8760 8760 8760		6062	2				26,9	53887	46838	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,7056		49,6253952	
102		Статическое хранение окисленной руды среднего содержания (KMG 3)	1	8760		6069	2				26,9	54625	47520	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7,89516		105,731983	
102		Статическое хранение окисленных руд (C-ROM 2-3)	1	8760		6070	10				26,9	52955	45695	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,72072		9,65188224	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на складах окисленной руды среднего содержания и смешанных руд (KMG 3, C-ROM 2-3, KBB 2, KBB 3)	1	8760		6074	5				26,9	55908	46504	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0707579		1,85951707	
102		Статическое хранение сульфидной руды высокого содержания (S-ROM1)	1	8760		6075	2				26,9	56012	46308	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,3104		17,5488768	
102		Статическое хранение забалансовых окисленных руд (KLG2)	1	8760		6077	10				26,9	56012	46308	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	11,3022		151,359062	
102		Отвал вскрышных пород Южный (OWD)	1	8760		6079	10				26,9	53440	45930	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,52568		20,4319066	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-17 (TS-17)	1	8760		6081	5				26,9	56565	46320	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1763424		2,36157742	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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, %	Средняя эксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-20 (TS-20)	1	8760		6083	5				26,9	55220	45995	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1194336		1,59945477	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-21 (TS-21)	1	8760		6084	5				26,9	54940	50035	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,9118512		12,2115113	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-22 (TS-22)	1	8760		6085	5				26,9	54655	48610	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,76904		23,6909837	
102		Погрузка сульфидной руды в автосамосвалы со склада SROM1 Погрузка сульфидной руды в автосамосвалы со склада SROM3 Погрузка смешанной руды в автосамосвалы со склада KBB 4 Погрузка смешанной руды в автосамосвалы со склада KBB 5	1 1 1 1	8760 8760 8760 8760		6090	2				26,9	55657	46231	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0641315		2,0224512	
102		Вывоз сульфидной руды со склада SROM1 Вывоз сульфидной руды со склада SROM3 Вывоз смешанной руды со склада KBB 4 Вывоз смешанной руды со склада KBB 5	1 1 1 1	8760 8760 8760 8760		6091	2				26,9	51671	47260	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,3480705		4,6914337	
102		Погрузка окисленной руды в автосамосвалы со склада KMG 1 Погрузка окисленной руды в автосамосвалы со склада C-ROM-2-3 Погрузка окисленной руды в автосамосвалы со склада KMG 3	1 1 1	8760 8760 8760		6092	2				26,9	55908	46504	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,4462356		14,0724864	
102		Пыление при перемещении техники (вывоз окисленной руды со склада KMG 1) Пыление при перемещении техники (вывоз окисленной руды со склада C-ROM-2-3) Пыление при перемещении техники (вывоз окисленной руды со склада KMG 3)	1 1 1	8760 8760 8760		6093	2				26,9	51671	47260	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,5647172		7,61148377	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
103		Погрузка щебня со склада щебня №1 (фракция 00-20 мм)	1	8760		6094	2				26,9	53899	46838	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0078937		0,24893568	
		Погрузка щебня со склада щебня №1 (сектор 1 - фракция 20-40)	1	8760																					
		Погрузка щебня со склада щебня №1 (сектор 2 - фракция 20-40)	1	8760																					
103		Пыление при перемещении техники (вывоз щебня со склада щебня №1 - фракция 00-20 мм)	1	8760		6095	2				26,9	53899	46838	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2420216		3,2411538	
		Пыление при перемещении техники (вывоз щебня со склада щебня №1 (сектор 1 - фракция 20-40 мм)	1	8760																					
		Пыление при перемещении техники (вывоз щебня со склада щебня №1 (сектор 2 - фракция 20-40 мм)	1	8760																					
412		Автотранспорт	1	8760		6096	2				26,9	53800	46500	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,6842062		0,4495232	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,1111834		0,07304752	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,1011961		0,05932595	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1725694		0,1045777	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,8878513		1,1730837	
																				2732	Керосин (654*)	0,3095289		0,1925374	
101		Буровые работы	1	6480		6097	2				26,9	52065	47990	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055328		1,29069158	
101		Буровые работы	1	7166		6098	2				26,9	52670	47850	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055328		1,42732961	
101		Буровые работы	1	6842		6099	2				26,9	52660	47390	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055328		1,36279503	
102		Выгрузка на складе сульфидной руды высокого содержания (S-ROM1)	1	8760		6401	2				26,9	52483	46630	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0258425		0,814968	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на складе сульфидной руды высокого содержания (S-ROM1)	1	7320		6402	2				26,9	52463	46640	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0496266		1,30418618	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на складе забалансовых сульфидных руд (SLG 1)	1	7320		6403	2				26,9	56500	47650	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0496266		1,30418618	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на отвале забалансовых окисленных руд (KLG 1)	1	7320		6404	2				26,9	55220	46230	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0496266		1,30418618	
102		Статическое хранение забалансовых окисленных руд (KLG 3)	1	8760		6407	2				26,9	49680	47840	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	23,5872		315,879782	
102		Выгрузка на складе смешанных руд (KBB 4)	1	8760		6409	2				26,9	54165	45975	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0070479		0,222264	
102		Статическое хранение смешанных руд (KBB 4)	1	8760		6410	2				26,9	54090	46070	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	26,4264		353,902349	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на складе смешанных руд (KBB 4)	1	7320		6411	2				26,9	54155	45995	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0496266		1,30418618	
102		Статическое хранение смешанных руд (KBB 5)	1	8760		6413	2				26,9	54240	45525	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6,1152		81,8947584	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на складе смешанных руд (KBB 5)	1	7320		6414	2				26,9	54165	45580	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0496266		1,30418618	
102		Выгрузка на складе сульфидных руд среднего содержания (S_ROM 3)	1	8760		6415	2				26,9	52173	46220	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0214795		0,677376	
102		Статическое хранение сульфидных руд среднего содержания (S_ROM 3)	1	8760		6416	2				26,9	52150	46220	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,092		14,624064	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на складе сульфидных руд среднего содержания (S_ROM 3)	1	7320		6417	2				26,9	53150	46220	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0496266		1,30418618	
102		Статическое хранение забалансовых сульфидных руд (SLG 2)	1	8760		6419	2				26,9	53385	46885	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	8,19		109,68048	
102		Выгрузка вскрышной породы на отвал вскрышных пород Южный 2 (SWD)	1	8760		6421	2				26,9	50590	45195	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,7054658		22,247568	
102		Отвал вскрышных пород Южный 2 (SWD)	1	8760		6422	2				26,9	51020	45190	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,93904		39,3596237	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на отвале вскрышных пород Южный 2 (SWD)	1	7320		6423	2				26,9	50600	45180	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0496266		1,30418618	
102		Выгрузка вскрышной породы на склад вскрышных пород для собственных нужд 1	1	8760		6424	2				26,9	49580	48080	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,6409267		20,2122648	
102		Склад вскрышных пород для собственных нужд 1	1	8760		6425	2				26,9	49590	48080	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,309348		4,14278842	
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на складе вскрышных пород для собственных нужд 1	1	7320		6426	2				26,9	49665	48080	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0496266		1,30418618	
102		Выгрузка вскрышных пород на склад вскрышных пород для собственных нужд 2	1	8760		6427	2				26,9	49080	47170	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,6305562		19,8852192	
102		Склад вскрышных пород для собственных нужд 2	1	8760		6428	2				26,9	49065	47120	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,309816		4,14905587	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

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, %	Средняя эксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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
102		Отвалообразование и выравнивание откосов на складе вскрышных пород для собственных нужд 2	1	7320		6429	2				26,9	49000	47165	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0496266		1,30418618	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-23 (TS-23)	1	8760		6430	2				26,9	55355	49870	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,2512672		30,1489703	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-24 (TS-24)	1	8760		6431	2				26,9	52990	46860	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,722592		9,67695206	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-25 (TS-25)	1	8760		6432	2				26,9	53385	50330	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,1246976		15,0619503	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-26 (TS-26)	1	8760		6433	2				26,9	56525	48185	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,4837696		33,2626425	
102		Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-27 (TS-27)	1	8760		6434	2				26,9	55495	50490	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4,4723952		59,8943165	
411		Дробление негабаритов	1	4.8		6435	2				26,9	52945	47010	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1		0,001728	

Примечания: 1. Жирным шрифтом выделены источники загрязнения, параметры выбросов которых были изменены по сравнению с существующим положением (базовым годом)

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2025-2027 гг.

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
211		Вытяжной вентилятор первичной дробилки №1 3120-FN-400	1	8760		0101	5	0,87	6,06	3,6024837	26,9	52125	46647							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0036	1,098	0,1135296	
211		Вытяжной вентилятор первичной дробилки №2 3120-FN-401	1	8760		0102	5	0,87	6,06	3,6024837	26,9	52122	46631							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0036	1,098	0,1135296	
211		Пылеуловитель первичной дробилки 3120-DC-133	1	8760		0103	15	0,7	9	3,463614	26,9	52088	46647			Пылеуловитель 3120-DC-133;	2908	100	85,60/80,00	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)	0,1716336	54,436	5,4126372	
212		Вытяжной вентилятор пересыпного тоннеля склада №1 3120-FN-402	1	8760		0104	5	0,87	1,01	0,600414	26,9	49708	46537							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0006	1,098	0,0189216	
212		Вытяжной вентилятор пересыпного тоннеля склада №2 3120-FN-403	1	8760		0105	5	0,87	5,05	3,0020698	26,9	49670	46543							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0006	0,22	0,0189216	
212		Вытяжной вентилятор системы загрузки шаровой полуизмельчающей мельницы №1 32501-FN-405	1	8760		0106	5	0,87	5,05	3,0020698	26,9	49716	46530							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,003	1,098	0,094608	
212		Вытяжной вентилятор системы загрузки шаровой полуизмельчающей мельницы №2 32501-FN-406	1	8760		0107	5	0,87	2,52	1,4980625	26,9	49719	46514							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,003	2,2	0,094608	
212		Вытяжной вентилятор системы загрузки шаровой полуизмельчающей мельницы №2 32501-FN-407	1	8760		0108	5	0,87	11,65	6,9255669	26,9	49716	46491							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,003	0,476	0,094608	
212		Пылеуловитель пересыпного туннеля 3230-DC-101	1	8760		0109	15	0,7	18	6,927228	26,9	49626	46523			Пылеуловитель 3230-DC-101;	2908	100	95,50/80,00	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)	0,069975	11,097	2,2067316	
213		Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №1 3320-FN-410	1	8760		0110	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49559	46361							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0031667	0,183	0,0998651	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

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, %	Средняя эксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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
213		Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №2 3320-FN-411	1	8760		0111	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49559	46311							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0031667	0,183	0,0998651	
213		Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №3 3320-FN-412	1	8760		0112	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49559	46341							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0031667	0,183	0,0998651	
213		Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №4 3320-FN-413	1	8760		0113	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49559	46351							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0031667	0,183	0,0998651	
213		Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №5 3320-FN-414	1	8760		0114	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49559	46331							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0031667	0,183	0,0998651	
213		Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №5 3320-FN-415	1	8760		0115	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49559	46301							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0031667	0,183	0,0998651	
213		Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №6 3320-FN-416	1	8760		0116	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49559	46282							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0031667	0,183	0,0998651	
213		Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №7 3320-FN-417	1	8760		0117	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49559	46291							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0031667	0,183	0,0998651	
213		Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №8 3320-FN-418	1	8760		0118	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49559	46271							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0031667	0,183	0,0998651	
213		Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №9 3320-FN-419	1	8760		0119	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49631	46272							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0031667	0,183	0,0998651	
213		Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №10 3320-FN-420	1	8760		0120	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49631	46299							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0031667	0,183	0,0998651	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

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, %	Средняя эксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2						г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
213		Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №11 3320-FN-421	1	8760		0121	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49559	46321							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0031667	0,183	0,0998651	
213		Вытяжной вентилятор участка вальцовой дробилки №1 3340-FN-430	1	8760		0122	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49861	46331							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0063333	0,366	0,1997269	
213		Вытяжной вентилятор участка вальцовой дробилки №2 3340-FN-431	1	8760		0123	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49849	46330							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0063333	0,366	0,1997269	
213		Вытяжной вентилятор участка вальцовой дробилки №3 3340-FN-432	1	8760		0124	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49867	46369							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0063333	0,366	0,1997269	
213		Вытяжной вентилятор участка вальцовой дробилки №4 3340-FN-433	1	8760		0125	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49856	46369							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0063333	0,366	0,1997269	
213		Вытяжной вентилятор участка вальцовой дробилки №5 3340-FN-434	1	8760		0126	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49885	46369							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0063333	0,366	0,1997269	
213		Вытяжной вентилятор участка вальцовой дробилки №6 3340-FN-435	1	8760		0127	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49836	46371							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0063333	0,366	0,1997269	
213		Вытяжной вентилятор участка дробления рудной гальки №1 3340-FN-440	1	8760		0128	5	0,87	18,5	10,997681	11	49877	46369							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0044	0,416	0,1387584	
213		Вытяжной вентилятор участка дробления рудной гальки №2 3340-FN-441	1	8760		0129	5	0,87	18,5	10,997681	11	49887	46358							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0044	0,416	0,1387584	
213		Вытяжной вентилятор участка дробления рудной гальки №3 3340-FN-442	1	8760		0130	5	0,87	18,5	10,997681	11	49846	46370							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0044	0,416	0,1387584	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

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, %	Средняя эксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
213		Вытяжной вентилятор участка дробления рудной гальки №4 3340-FN-443	1	8760		0131	5	0,87	18,5	10,997681	11	49871	46332							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0044	0,416	0,1387584	
213		Вытяжной вентилятор участка дробления рудной гальки №5 3340-FN-444	1	8760		0132	5	0,87	18,5	10,997681	11	49887	46338							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0044	0,416	0,1387584	
213		Вытяжной вентилятор участка дробления рудной гальки №6 3340-FN-445	1	8760		0133	5	0,87	5,05	3,0020698	26,9	49882	46346							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,006	2,196	0,189216	
213		Пылеуловитель дробления рудной гальки 3340-DC-103	1	8760		0134	15	0,7	9	3,463614	26,9	49822	46366			Пылеуловитель 3340-DC-103;	2908	100	92,70/80,00	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)	3,589775	1138,549	113,207144	
213		Пылеуловитель дробления рудной гальки 3340-DC-104	1	8760		0135	15	0,7	9	3,463614	26,9	49822	46366			Пылеуловитель 3340-DC-104;	2908	100	91,70/80,00	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)	4,2966361	1362,74	135,498716	
214		Вытяжной вентилятор зоны флотации №1 3421-FN-450	1	8760		0136	15	0,7	12,5	4,810575	26,9	49671	46342							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0038	0,868	0,1198368	
214		Вытяжной вентилятор зоны флотации №2 3421-FN-451	1	8760		0137	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49558	46250							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0038	0,22	0,1198368	
214		Вытяжной вентилятор зоны флотации №3 3421-FN-452	1	8760		0138	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49558	46239							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0038	0,22	0,1198368	
214		Вытяжной вентилятор зоны флотации №4 3421-FN-453	1	8760		0139	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49559	46229							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0038	0,22	0,1198368	
214		Вытяжной вентилятор зоны флотации №5 3421-FN-454	1	8760		0140	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49558	46219							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0038	0,22	0,1198368	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

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, %	Средняя эксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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
214		Вытяжной вентилятор зоны флотации №6 3421-FN-455	1	8760		0141	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49559	46199							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0038	0,22	0,1198368	
214		Вытяжной вентилятор зоны флотации №7 3421-FN-456	1	8760		0142	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49559	46189							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0038	0,22	0,1198368	
214		Вытяжной вентилятор зоны флотации №8 3421-FN-457	1	8760		0143	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49558	46179							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0038	0,22	0,1198368	
214		Вытяжной вентилятор зоны флотации №9 3421-FN-458	1	8760		0144	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49558	46169							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0038	0,22	0,1198368	
214		Вытяжной вентилятор зоны флотации №10 3421-FN-459	1	8760		0145	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49559	46160							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0038	0,22	0,1198368	
214		Вытяжной вентилятор №1 контура доизмельчения и извлечения молибдена 3460-FN-465	1	8760		0146	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49559	46138							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0038	0,22	0,1198368	
214		Вытяжной вентилятор №2 контура доизмельчения и извлечения молибдена 3460-FN-466	1	8760		0147	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49558	46128							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0038	0,22	0,1198368	
214		Вытяжной вентилятор №3 контура доизмельчения и извлечения молибдена 3460-FN-467	1	8760		0148	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49559	46117							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0038	0,22	0,1198368	
214		Вытяжной вентилятор №4 контура доизмельчения и извлечения молибдена 3460-FN-468	1	8760		0149	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49559	46108							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0038	0,22	0,1198368	
214		Вытяжной вентилятор №5 контура доизмельчения и извлечения молибдена 3460-FN-469	1	8760		0150	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49559	46098							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0038	0,22	0,1198368	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
214		Вытяжной вентилятор №6 контура доизмельчения и извлечения молибдена 3460-FN-470	1	8760		0151	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49567	46098							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0072	0,416	0,2270592	
214		Вытяжной вентилятор №1 контура сгущения меди и молибдена 3460-FN-475	1	8760		0152	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49601	46147							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0038	0,22	0,1198368	
214		Вытяжной вентилятор №2 контура сгущения меди и молибдена 3460-FN-476	1	8760		0153	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49597	46138							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0038	0,22	0,1198368	
214		Вытяжной вентилятор №3 контура сгущения меди и молибдена 3460-FN-477	1	8760		0154	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49597	46128							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0038	0,22	0,1198368	
214		Вытяжной вентилятор №4 контура сгущения меди и молибдена 3460-FN-478	1	8760		0155	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49597	46118							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0038	0,22	0,1198368	
214		Вытяжной вентилятор №5 контура сгущения меди и молибдена 3460-FN-479	1	8760		0156	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	49597	46108							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0038	0,22	0,1198368	
214		Вытяжной вентилятор №6 контура сгущения меди и молибдена 3460-FN-480	1	8760		0157	5	0,87	2,52	1,4980625	26,9	49597	46098							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,003	2,2	0,094608	
214		Вытяжной вентилятор №1 участка фильтрации концентрата меди 3530-FN-490	1	8760		0158	5	0,87	18,5	10,997681	26,9	49628	46149							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0044	0,44	0,1387584	
214		Вытяжной вентилятор №2 участка фильтрации концентрата меди 3530-FN-491	1	8760		0159	5	0,87	18,5	10,997681	26,9	49627	46160							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0044	0,44	0,1387584	
214		Вытяжной вентилятор №3 участка фильтрации концентрата меди 3530-FN-492	1	8760		0160	5	0,87	18,5	10,997681	26,9	49627	46169							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0044	0,44	0,1387584	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

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, %	Средняя эксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
214		Вытяжной вентилятор №4 участка фильтрации концентрата меди 3530-FN-493	1	8760		0161	5	0,87	18,5	10,997681	26,9	49627	46180							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0044	0,44	0,1387584	
214		Вытяжной вентилятор №5 участка фильтрации концентрата меди 3530-FN-494	1	8760		0162	5	0,87	20,19	12,002334	26,9	49627	46189							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0044	0,403	0,1387584	
214		Вытяжной вентилятор №6 участка фильтрации концентрата меди 3530-FN-495	1	8760		0163	5	0,87	20,19	12,002334	26,9	49617	46150							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,006	0,549	0,189216	
215		Вытяжной вентилятор №1 3730-FN-500, участка сгущения хвостов	1	8760		0164	5	0,87	20,19	12,002334	26,9	49600	46141							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,003	0,275	0,094608	
215		Вытяжной вентилятор №2 3730-FN-501, участка сгущения хвостов	1	8760		0165	5	0,87	20,19	12,002334	26,9	49600	46134							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,003	0,275	0,094608	
215		Вытяжной вентилятор №3 3730-FN-502, участка сгущения хвостов	1	8760		0166	5	0,87	20,19	12,002334	26,9	49600	46116							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,003	0,275	0,094608	
215		Вытяжной вентилятор №4 3730-FN-503, участка сгущения хвостов	1	8760		0167	5	0,87	20,19	12,002334	26,9	49600	46129							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,003	0,275	0,094608	
215		Вытяжной вентилятор №5 3730-FN-504, участка сгущения хвостов	1	8760		0168	5	0,87	20,19	12,002334	26,9	49600	46110							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,003	0,275	0,094608	
215		Вытяжной вентилятор №6 3730-FN-505, участка сгущения хвостов	1	8760		0169	5	0,87	20,19	12,002334	26,9	49600	46124							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,003	0,275	0,094608	
215		Вытяжной вентилятор №7 3730-FN-506, участка сгущения хвостов	1	8760		0170	5	0,87	20,19	12,002334	26,9	49600	46120							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,003	0,275	0,094608	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

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, %	Средняя эксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
215		Вытяжной вентилятор №8 3730-FN-507, участка сгущения хвостов	1	8760		0171	5	0,87	20,19	12,002334	26,9	49600	46103							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,003	0,275	0,094608	
216		Шнековый конвейер для транспортировки извести на гашение 3820-CV-128	1	8760		0172	15	0,7	9	3,463614	26,9	49588	46094			Пылеуловитель 3820-DC-137;	0128	100	99,90/99,90	0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0084148	2,669	0,2653677	
216		Бункер для хранения извести 3820-CL-103	1	8760		0173	15	0,7	9	3,463614	26,9	49601	46095			Пылеуловитель 3820-DC-106;	0128	100	99,90/99,90	0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0084148	2,669	0,2653677	
216		Вытяжной вентилятор №1 3830-FN-510 участка подачи реагентов	1	8760		0174	5	0,87	6,06	3,6024837	26,9	49596	46169							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0036	1,098	0,1135296	
216		Вытяжной вентилятор №2 3830-FN-511 участка подачи реагентов	1	8760		0175	5	0,87	6,06	3,6024837	26,9	49597	46179							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0036	1,098	0,1135296	
216		Вытяжной вентилятор №3 3830-FN-512 участка подачи реагентов	1	8760		0176	5	0,87	6,06	3,6024837	26,9	49598	46189							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,009	2,744	0,283824	
216		Пылеуловитель 3831-DC-110 участка работы с изобутилом ксантогената натрия	1	8760		0177	15	0,7	9	3,463614	26,9	49603	46165			Пылеуловитель 3831-DC-110;	1710	100	99,90/99,90	1710	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)	0,0000529	0,017	0,0001271	
216		Смесительный резервуар 3831-ТК-168 изобутила ксантогената натрия	1	8760		0178	6	0,15	1,36	0,0240332	26,9	49612	46163							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,046	2,6341E-05	
																				0334	Сероуглерод (519)	0,000001	0,046	2,6341E-05	
216		Смесительный резервуар 3831-ТК-169 изобутила ксантогената натрия	1	8760		0179	6	0,15	1,36	0,0240332	26,9	49614	46172							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,046	2,6341E-05	
																				0334	Сероуглерод (519)	0,000001	0,046	2,6341E-05	
216		Резервуар хранения топливного масла/аналог ГСМ 3833-ТК-171 Резервуар хранения дизтоплива	1	8760		0181	3	0,1	0,08	0,0006283	26,9	49614	46234							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000049	8,567	0,0000056	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00018	314,716	0,0001794	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0017396	3041,558	0,0019824	
216		Пылеуловитель флокулянта хвостов 3832-DC-107	1	8760		0182	15	0,7	9	3,463614	26,9	49612	46223			Пылеуловитель 3832-DC-107;	2902	100	99,90/99,90	2902	Взвешенные частицы (116)	0,0000051	0,002	0,000162	
216		Пылеуловитель для вскрытия мешков с гидросульфид натрием 3832-DC-113	1	8760		0183	15	0,7	9	3,463614	26,9	49641	46224			Пылеуловитель 3832-DC-113;	0271	100	99,90/99,90	0271	диНатрий сульфид (886*)	0,0003667	0,116	0,0004752	
216		Резервуар хранения топливного масла/аналог ГСМ 3833-ТК-171 Резервуар хранения дизтоплива	1	8760		0184	6	0,15	1,36	0,0240332	26,9	49645	46223							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2E-10	0,000009	4,9E-09	

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, %	Средняя эксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
216		Резервуар хранения гидросульфида натрия 3882-ТК-180	1	8760		0185	6	0,15	1,36	0,0240332	26,9	49640	46206							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2E-10	0,000009	4,9E-09	
217		Разгрузочный бункер №1/№2 3560-BN-122/123 Ленточный питатель к установке PUDA Разгрузка бункера на ленточный конвейер	1 1 1	8760 8760 8760		0186	15	0,7	9	3,463614	26,9	49569	46122			TAMA Pulco Air CTC 27x9;	2908	100	99,95/99,95	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,253E-06	0,0007	6,1718E-05	
217		Ленточный питатель 3540-FE-004/005/011/012 Перемещение медного концентрата бульдозером в вагон для поставки потребителю	1 1	8760 8760		0187	15	0,7	9	3,463614	26,9	49604	46129			TAMA Pulco Air CTC 27x9;	2908	100	99,95/99,95	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,01E-07	0,00006	5,132E-06	
213		Вытяжной вентилятор участка дробления рудной гальки №6 3340-FN-535	1	8760		0188	5	0,87	5,05	3,0020698	26,9	49882	46346							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,006	2,196	0,189216	
213		Вытяжной вентилятор участка дробления рудной гальки №6 3340-FN-536	1	8760		0189	5	0,87	5,05	3,0020698	26,9	49882	46346							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,006	2,196	0,189216	
213		Вытяжной вентилятор участка дробления рудной гальки №6 3340-FN-537	1	8760		0190	5	0,87	5,05	3,0020698	26,9	49882	46346							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,006	2,196	0,189216	
213		Вытяжной вентилятор участка дробления рудной гальки №6 33408	1	8760		0191	5	0,87	5,05	3,0020698	26,9	49882	46346							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,006	2,196	0,189216	
216		Пневматический конвейер для транспортировки извести на гашение 3820-CV-127	1	8760		0192	15	0,7	9	3,463614	26,9	49605	46130							0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0317098	10,057	1	
211		Разгрузка руды в приемный бак первичной дробилки	1	8760		6101	2				26,9	52177	46702	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,3561644		105,84	
211		Статическое хранение руды на территории первичного дробления	1	8760		6102	2				26,9	52177	46702	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0471744		0,8274012	
211		Перемещение руды самосвалами CAT 777	1	8760		6103	2				26,9	52145	46641	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,93452		14,8176	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

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 ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
211		Насос смазочного масла первичной дробилки №1 3120-PU-156	1	8760		6104	2				26,9	52120	46650	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0083333		0,2628	
211		Насос смазочного масла первичной дробилки №2 3120-PU-157	1	8760		6105	2				26,9	52103	46634	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0083333		0,2628	
211		Насос смазочного масла первичной дробилки №3 3120-PU-158	1	8760		6106	2				26,9	52112	46636	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0083333		0,2628	
211		Насос смазочного масла первичной дробилки №4 3120-PU-160	1	8760		6107	2				26,9	52096	46647	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0083333		0,2628	
211		Наземный конвейер 3120-CV-102	1	8760		6108	2				26,9	52096	46647	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0570605		1,7994593	
211		Спускающий желоб наземного конвейера 3130-CH-106	1	8760		6109	2				26,9	49637	46637	2	2	Пылеподавление водой;	2908	100	85,00/0,00	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)	2,8767124		90,72	
212		Статическое хранение руды на складе крупнодробленной руды	1	8760		6110	2				26,9	49608	46644	2	2	Пылеподавление водой;	2908	100	50,00/0,00	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)	3,8437632		33,7082658	
212		Питающий конвейер полусамоизмельчающей мельницы 3230-CV-106	1	8760		6111	2				26,9	49617	46467	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1459981		4,604196	
212		Спускной желоб питающего конвейера полусамоизмельчающей мельницы 3230-CH-121	1	8760		6112	2				26,9	49585	46351	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0767123		2,4192	
213		Спускающий желоб барабанного грохота 3320-CH-119	1	8760		6113	2				26,9	49575	46342	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0191781		0,6048	
213		Разгрузочный желоб полусамоизмельчающей мельницы 3320-CH-130	1	8760		6114	2				26,9	49585	46342	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0191781		0,6048	
213		Желоб верхнего продукта сита полусамоизмельчающей мельницы 3320-CH-131	1	8760		6115	2				26,9	49593	46342	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,009589		0,3024	

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
213		Желоб нижнего продукта сита полусамоизмельчающей мельницы 3320-CH-132	1	8760		6116	2				26,9	49601	46342	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0191781		0,6048	
213		Питающий конвейер полусамоизмельчающей мельницы 3230-CV-135	1	8760		6117	2				26,9	49609	46342	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,009589		0,3024	
213		Погружной нагреватель смазочного агрегата полусамоизмельчающей мельницы №1 3320-HT-147	1	8760		6118	2				26,9	49574	46353	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0138889		0,438	
213		Погружной нагреватель смазочного агрегата полусамоизмельчающей мельницы №1 3320-HT-148	1	8760		6119	2				26,9	49570	46325	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0138889		0,438	
213		Погружной нагреватель смазочного агрегата полусамоизмельчающей мельницы №1 3320-HT-149	1	8760		6120	2				26,9	49570	46322	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0138889		0,438	
213		Погружной нагреватель смазочного агрегата полусамоизмельчающей мельницы №1 3320-HT-150	1	8760		6121	2				26,9	49571	46323	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0138889		0,438	
213		Теплообменник смазочного агрегата полусамоизмельчающей мельницы 3320-HT-106	1	8760		6122	2				26,9	49612	46324	2	2					1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,0277778		0,876	
213		Спускающий желоб верхнего продукта шаровой мельницы№1 3330-CH-138	1	8760		6123	2				26,9	49583	46323	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0013174		0,0415455	
213		Спускающий желоб верхнего продукта шаровой мельницы№2 3330-CH-139	1	8760		6124	2				26,9	49576	46319	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0013174		0,0415455	
213		Разгрузочный желоб шаровой мельницы №2 3330-LA-101	1	8760		6125	2				26,9	49585	46319	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0013174		0,0415455	
213		Разгрузочный желоб шаровой мельницы №1 3330-LA-101	1	8760		6126	2				26,9	49574	46296	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0013174		0,0415455	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

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 ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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
213		Питающий желоб шаровой мельницы№1 3330-СН-142	1	8760		6127	2				26,9	49573	46302	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0010539		0,0332364	
213		Питающий желоб шаровой мельницы№2 3330-СН-143	1	8760		6128	2				26,9	49614	46302	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0010539		0,0332364	
213		Теплообменник смазочного агрегата полусамоизмельчающей мельницы 3330-НХ-115	1	8760		6129	2				26,9	49619	46301	2	2					1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,0277778		0,876	
213		Статическое хранение руды на территории Сульфидного завода №1	1	8760		6130	2				26,9	49787	46284	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,023063		0,4045073	
213		Статическое хранение руды на территории Сульфидного завода №1	1	8760		6131	2				26,9	49801	46344	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0211411		0,3707983	
213		Статическое хранение руды на территории Сульфидного завода №1	1	8760		6132	2				26,9	49702	46380	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0105706		0,1853992	
213		Конвейер для передачи гальки 3340-CV-109	1	8760		6133	2				26,9	49735	46323	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0032004		0,1009278	
213		Челночный конвейер 3340-CV-110	1	8760		6134	2				26,9	49605	46313	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0002394		0,0075497	
213		Конвейер продукта дробилки 3340-CV-111	1	8760		6135	2				26,9	49587	46289	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003528		0,0111259	
213		Конвейер бункера питателя 3340-CV-112	1	8760		6136	2				26,9	49750	46340	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,002574		0,081173	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

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 вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
213		Обходной конвейер №1 3340-CV-113	1	8760		6137	2				26,9	49898	46362	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0005846		0,0184372	
213		Обходной конвейер №2 3340-CV-114	1	8760		6138	2				26,9	49725	46367	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0035091		0,110663	
213		Конвейер верхнего продукта выходного сита вальцовой дробилки высокого давления CV-115	1	8760		6139	2				26,9	49740	46351	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,002587		0,081585	
213		Бункер для хранения гальки 3340-BN-109	1	8760		6140	2				26,9	49868	46365	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0039524		0,069323	
213		Масляной насос №1 вальцовой дробилки высокого давления №1 3340-PU-321	1	8760		6141	2				26,9	49847	46365	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0055556		0,1752	
213		Масляной насос №2 вальцовой дробилки высокого давления №1 3340-PU-322	1	8760		6142	2				26,9	49850	46365	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0055556		0,1752	
213		Масляной насос №3 вальцовой дробилки высокого давления №2 3340-PU-323	1	8760		6143	2				26,9	49847	46332	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0055556		0,1752	
213		Масляной насос №4 вальцовой дробилки высокого давления №2 3340-PU-324	1	8760		6144	2				26,9	49850	46332	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0055556		0,1752	
213		Ленточный питатель дробилки рудной гальки №1 3340-FE-112	1	8760		6145	2				26,9	49866	46359	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0011899		0,0375244	
213		Ленточный питатель дробилки рудной гальки №2 3340-FE-113	1	8760		6146	2				26,9	49866	46341	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0011899		0,0375244	
213		Ленточный питатель дробилки рудной гальки №3 3340-FE-114	1	8760		6147	2				26,9	49876	46351	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0011575		0,0365023	
213		Обводной желоб рудной гальки 3340-CH-150	1	8760		6148	2				26,9	49870	46356	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0117152		0,3694505	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

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, %	Средneэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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
213		Загрузочный желоб дробилки рудной гальки №1 3340-СН-154	1	8760		6149	2				26,9	49857	46340	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0065352		0,2060941	
213		Загрузочный желоб дробилки рудной гальки №2 3340-СН-150	1	8760		6150	2				26,9	49874	46339	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0065352		0,2060941	
213		Разгрузочный желоб питающего бункера вальцовой дробилки 3340-СН-156	1	8760		6151	2				26,9	49881	46351	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0232064		0,731837	
213		Разгрузочный желоб питающего бункера вальцовой дробилки 3340-СН-157	1	8760		6152	2				26,9	49874	46343	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,008169		0,2576176	
213		Разгрузочный желоб питающего бункера вальцовой дробилки 3340-СН-158	1	8760		6153	2				26,9	49856	46359	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,008169		0,2576176	
213		Разгрузочный желоб питающего бункера вальцовой дробилки 3340-СН-165	1	8760		6154	2				26,9	49870	46350	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0130704		0,4121881	
213		Разгрузочный желоб питающего бункера вальцовой дробилки 3340-СН-172	1	8760		6155	2				26,9	49861	46351	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,016338		0,5152352	
215		Масляной нагреватель гидравлического агрегата сгустителя хвостов №1 3720-НТ-290	1	8760		6156	2				26,9	49588	46094	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0138889		0,438	
215		Масляной нагреватель гидравлического агрегата сгустителя хвостов №2 3720-НТ-290	1	8760		6157	2				26,9	49601	46095	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0138889		0,438	
216		Винтовой конвейер на гашение извести 3820-СУ-127	1	8760		6158	2				26,9	49820	46492	2	2					0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0055935		0,1763966	
216		Винтовой конвейер на гашение извести 3820-СУ-128	1	8760		6159	2				26,9	49772	46493	2	2					0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0055935		0,1763966	
216		Циркулярный насос (собирателя) 3882-PU-626	1	8760		6162	2				26,9	49606	46233	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0027778		0,0876	
216		Транспортирующий питатель 3851-FE-124 порошкового флокулянта концентрата	1	8760		6163	2				26,9	49615	46232	2	2					2902	Взвешенные частицы (116)	0,000075		0,0023652	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

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, %	Средняя эксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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
216		Транспортирующий питатель 3851-FE-125 порошкового флокулянта концентрата	1	8760		6164	2				26,9	49641	46225	2	2					2902	Взвешенные частицы (116)	0,000075		0,0023652	
216		Перекачивающий насос гидросульфид натрия 3882-PU-663	1	8760		6165	2				26,9	49642	46204	2	2					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0027778		0,0876	
																				0334	Сероуглерод (519)	0,0027778		0,0876	
216		Перекачивающий насос гидросульфид натрия 3882-PU-664	1	8760		6166	2				26,9	49612	46225	2	2					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0027778		0,0876	
																				0334	Сероуглерод (519)	0,0027778		0,0876	
220		Вилочный погрузчик	1	432		6167	2				26,9	51235	46635	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0000001		0,0000002	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2E-08		0,00000003	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000002		0,0000003	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000003		0,0000005	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000013		0,0000022	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	4,00E-12		7,00E-12	
																				2732	Керосин (654*)	0,0000004		0,0000007	
220		Вилочный погрузчик	1	432		6168	2				26,9	51335	46735	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0000001		0,0000002	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2E-08		0,00000003	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000002		0,0000003	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000003		0,0000005	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000013		0,0000022	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	4,00E-12		7,00E-12	
																				2732	Керосин (654*)	0,0000004		0,0000007	
217		Готовый медный концентрат (ссыпается на территторию склада)	1	8760		6169	2				26,9	49624	46145	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0793716		2,5040767	
217		Перемещение медного концентрата бульдозером на склад готовой продукции	1	8760		6170	2				26,9	49620	46134	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0926002		2,9214228	
217		Перемещение медного концентрата бульдозером в загрузочный бункер (для упаковки)	1	8760		6171	2				26,9	49615	46141	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0926002		2,9214228	
217		Статическое хранение медного концентрата на складе 3530-SO-110	1	8760		6174	2				26,9	49620	46135	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2111916		3,7041309	
220		Вилочный погрузчик	1	432		6175	2				26,9	49622	46138	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0000001		0,0000002	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2E-08		0,00000003	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000002		0,0000003	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000003		0,0000005	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000013		0,0000022	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	4,00E-12		7,00E-12	
																				2732	Керосин (654*)	0,0000004		0,0000007	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

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 ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
220		Вилочный погрузчик	1	432		6176	2				26,9	49645	46142	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0000001		0,0000002	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2E-08		0,00000003	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000002		0,0000003	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000003		0,0000005	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000013		0,0000022	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	4,00E-12		7,00E-12	
																				2732	Керосин (654*)	0,0000004		0,0000007	
220		Вилочный погрузчик	1	432		6177	2				26,9	49650	46325	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0000001		0,0000002	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2E-08		0,00000003	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000002		0,0000003	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000003		0,0000005	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000013		0,0000022	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	4,00E-12		7,00E-12	
																				2732	Керосин (654*)	0,0000004		0,0000007	
220		Вилочный погрузчик	1	432		6178	2				26,9	49685	46355	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0000001		0,0000002	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2E-08		0,00000003	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000002		0,0000003	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000003		0,0000005	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000013		0,0000022	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	4,00E-12		7,00E-12	
																				2732	Керосин (654*)	0,0000004		0,0000007	
220		Вилочный погрузчик	1	432		6179	2				26,9	49695	46365	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0000001		0,0000002	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2E-08		0,00000003	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000002		0,0000003	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000003		0,0000005	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000013		0,0000022	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	4,00E-12		7,00E-12	
																				2732	Керосин (654*)	0,0000004		0,0000007	
218		Перемещение и статическое хранение рудной галькы	1	8760		6182	2				26,9	50495	46546	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,826		99,6377	
219		Перемещение и статическое хранение металлических шаров	1	8760		6183	2				26,9	51135	46535	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,305		59,0172	

Примечания: 1. Жирным шрифтом выделены источники загрязнения, параметры выбросов которых были изменены по сравнению с существующим положением (базовым годом)

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2025-2027 гг.

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
326		Вытяжной вентилятор 3120-FN-799 участка первичного дробления	1	8760		0201	5	0,65	23,37	7,7549022	26,9	52331	46454							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,007754	1,098	0,2445301	
327		Вытяжной вентилятор 3120-FN-800 участка вторичного дробления	1	8760		0202	5	0,65	0,65	0,2156905	26,9	52320	46356							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,007754	39,492	0,2445301	
327		Бункер для хранения извести 3120-SL-701	1	8760		0203	22	0,5	67	13,15545	26,9	52334	46383			Пылеуловитель 3120-DC-701:	0128	100	99,90/99,90	0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0000008	0,00007	0,00002436	
329		Вытяжной вентилятор 3400-FN-829 участка флотации	1	8760		0204	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52512	46403							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000998	0,55	0,0314729	
329		Вытяжной вентилятор 3400-FN-830 участка флотации	1	8760		0205	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52515	46403							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000998	0,55	0,0314729	
329		Вытяжной вентилятор 3400-FN-831 участка флотации	1	8760		0206	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52519	46403							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000998	0,55	0,0314729	
329		Вытяжной вентилятор 3400-FN-832 участка флотации	1	8760		0207	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52524	46403							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000998	0,55	0,0314729	
329		Вытяжной вентилятор 3400-FN-833 участка флотации	1	8760		0208	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52530	46403							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0021067	1,16	0,0664369	
329		Вытяжной вентилятор 3400-FN-834 участка флотации	1	8760		0209	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52536	46403							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0021067	1,16	0,0664369	
329		Вытяжной вентилятор 3400-FN-835 участка флотации	1	8760		0210	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52542	46403							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0021067	1,16	0,0664369	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

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, %	Средняя эксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
329		Вытяжной вентилятор 3400-FN-836 участка флотации	1	8760		0211	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52548	46403							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0021067	1,16	0,0664369	
329		Вытяжной вентилятор 3400-FN-837 участка флотации	1	8760		0212	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52554	46403							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0021067	1,16	0,0664369	
329		Вытяжной вентилятор 3400-FN-838 участка флотации	1	8760		0213	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52560	46403							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0021067	1,16	0,0664369	
329		Вытяжной вентилятор 3400-FN-839 участка флотации	1	8760		0214	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52572	46403							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,002336	1,286	0,0736681	
329		Вытяжной вентилятор 3400-FN-840 участка флотации	1	8760		0215	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52572	46403							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,002316	1,275	0,0730374	
329		Вытяжной вентилятор 3400-FN-841 участка флотации	1	8760		0216	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52575	46403							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,007058	3,886	0,2225811	
329		Вытяжной вентилятор 3400-FN-842 участка флотации	1	8760		0217	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52576	46392							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,007058	3,886	0,2225811	
329		Вытяжной вентилятор 3400-FN-843 участка флотации	1	8760		0218	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52576	46389							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,002548	1,403	0,0803537	
329		Вытяжной вентилятор 3400-FN-844 участка флотации	1	8760		0219	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52576	46379							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0019194	1,057	0,0605302	
329		Вытяжной вентилятор 3400-FN-845 участка флотации	1	8760		0220	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52576	46379							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0019194	1,057	0,0605302	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
329		Вытяжной вентилятор 3400-FN-846 участка флотации	1	8760		0221	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52576	46379							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0019194	1,057	0,0605302	
329		Вытяжной вентилятор 3400-FN-847 участка флотации	1	8760		0222	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52576	46373							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0019194	1,057	0,0605302	
329		Вытяжной вентилятор 3400-FN-848 участка флотации	1	8760		0223	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52576	46363							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0019194	1,057	0,0605302	
329		Вытяжной вентилятор 3400-FN-849 участка флотации	1	8760		0224	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52576	46360							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0019194	1,057	0,0605302	
329		Вытяжной вентилятор 3400-FN-850 участка флотации	1	8760		0225	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52576	46357							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0019194	1,057	0,0605302	
329		Вытяжной вентилятор 3400-FN-851 участка флотации	1	8760		0226	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52572	46348							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0019194	1,057	0,0605302	
329		Вытяжной вентилятор 3400-FN-852 участка флотации	1	8760		0227	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52560	46346							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0019194	1,057	0,0605302	
330		Вытяжной вентилятор 3500-FN-853 участка уплотнения концентрата	1	8760		0228	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52548	46348							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000906	0,499	0,0285716	
330		Вытяжной вентилятор 3500-FN-854 участка уплотнения концентрата	1	8760		0229	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52620	46391							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000906	0,499	0,0285716	
330		Вытяжной вентилятор 3500-FN-855 участка уплотнения концентрата	1	8760		0230	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52620	46385							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000906	0,499	0,0285716	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

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, %	Средняя эксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
330		Вытяжной вентилятор 3500-FN-856 участка уплотнения концентрата	1	8760		0231	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52620	46380							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000906	0,499	0,0285716	
330		Вытяжной вентилятор 3500-FN-857 участка уплотнения концентрата	1	8760		0232	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52620	46369							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0040255	2,216	0,1269482	
330		Вытяжной вентилятор 3500-FN-858 участка уплотнения концентрата	1	8760		0233	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52620	46374							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0040255	2,216	0,1269482	
330		Вытяжной вентилятор 3500-FN-859 участка уплотнения концентрата	1	8760		0234	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52620	46370							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0040255	2,216	0,1269482	
330		Вытяжной вентилятор 3500-FN-860 участка уплотнения концентрата	1	8760		0235	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52620	46360							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0040255	2,216	0,1269482	
330		Вытяжной вентилятор 3500-FN-861 участка уплотнения концентрата	1	8760		0236	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52618	46349							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00161	0,886	0,050773	
330		Вытяжной вентилятор 3500-FN-862 участка уплотнения концентрата	1	8760		0237	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52610	46349							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00161	0,886	0,050773	
330		Вытяжной вентилятор 3500-FN-863 участка уплотнения концентрата	1	8760		0238	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52596	46349							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0039206	2,159	0,12364	
330		Вытяжной вентилятор 3500-FN-864 участка уплотнения концентрата	1	8760		0239	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52584	46390							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0039206	2,159	0,12364	
330		Вытяжной вентилятор 3500-FN-865 участка уплотнения концентрата	1	8760		0240	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52584	46349							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0039206	2,159	0,12364	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
330		Вытяжной вентилятор 3500-FN-866 участка уплотнения концентрата	1	8760		0241	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52590	46390							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000755	0,416	0,0238097	
330		Вытяжной вентилятор 3500-FN-867 участка уплотнения концентрата	1	8760		0242	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52591	46335							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000755	0,416	0,0238097	
331		Вытяжной вентилятор 3500-FN-868 участка фильтрации концентрата	1	8760		0243	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52591	46335							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,007476	4,116	0,2357631	
331		Вытяжной вентилятор 3500-FN-869 участка фильтрации концентрата	1	8760		0244	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52591	46332							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,007476	4,116	0,2357631	
331		Вытяжной вентилятор 3500-FN-870 участка фильтрации концентрата	1	8760		0245	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52591	46314							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000448	0,247	0,0141281	
331		Вытяжной вентилятор 3500-FN-871 участка фильтрации концентрата	1	8760		0246	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52620	46345							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000448	0,247	0,0141281	
331		Вытяжной вентилятор 3500-FN-872 участка фильтрации концентрата	1	8760		0247	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52596	46345							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0016236	0,894	0,0512018	
331		Вытяжной вентилятор 3500-FN-873 участка фильтрации концентрата	1	8760		0248	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52591	46319							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0016236	0,894	0,0512018	
331		Вытяжной вентилятор 3500-FN-874 участка фильтрации концентрата	1	8760		0249	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52591	46320							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0016236	0,894	0,0512018	
331		Вытяжной вентилятор 3500-FN-875 участка фильтрации концентрата	1	8760		0250	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52591	46320							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0016236	0,894	0,0512018	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
331		Вытяжной вентилятор 3500-FN-876 участка фильтрации концентрата	1	8760		0251	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52591	46321							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0016236	0,894	0,0512018	
331		Вытяжной вентилятор 3500-FN-877 участка фильтрации концентрата	1	8760		0252	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52591	46321							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0016236	0,894	0,0512018	
331		Вытяжной вентилятор 3500-FN-878 участка фильтрации концентрата	1	8760		0253	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52620	46332							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0016236	0,894	0,0512018	
331		Вытяжной вентилятор 3500-FN-879 участка фильтрации концентрата	1	8760		0254	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52621	46333							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0016236	0,894	0,0512018	
331		Вытяжной вентилятор 3500-FN-880 участка фильтрации концентрата	1	8760		0255	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52614	46345							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0016236	0,894	0,0512018	
331		Вытяжной вентилятор 3500-FN-881 участка фильтрации концентрата	1	8760		0256	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	52591	46316							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0016236	0,894	0,0512018	
333		Сварочные работы	1	2920		0257	12	0,547	2,9	0,6814964	26,9	52436	46308							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,1246152	200,873	0,3128598	
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0124868	20,128	0,03847668	
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0011111	1,791	0,0011616	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0412784	66,538	0,3554642	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0786252	126,739	0,158004	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0083798	13,508	0,02142888	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на	0,0080644	12,999	0,0186912	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,006745	10,873	0,0156816	
333		Механическая обработка металлов	1	2000		0258	12	0,5	3,47	0,6813345	26,9	52436	46312							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0358611	57,82	0,30984	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

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 вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	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)	0,0005278	0,851	0,00456	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0178056	28,708	0,15384	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0176111	28,395	0,15216	
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,026	41,921	0,1628329	
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0156	25,152	0,108868	
334		Дизельный генератор	1	144		0265	6	0,2	39,33	1,2355913	26,9	52614	46411							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,608	540,558	0,28704	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0988	87,841	0,046644	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0395833	35,193	0,01794	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,095	84,462	0,04485	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,4908333	436,388	0,23322	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	9,5E-07	0,0008	0,00000049	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0095	8,446	0,004485	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,2295833	204,117	0,10764	
335		Вытяжной вентилятор 3800-FN-882 здания реагентного хозяйства	1	8760		0266	5	0,42	11,55	1,6001897	26,9	52510	46300							2902	Взвешенные частицы (116)	0,001699	1,166	0,0535797	
335		Вытяжной вентилятор 3800-FN-883 здания реагентного хозяйства	1	8760		0267	5	0,42	12,26	1,6985563	26,9	52517	46300							2902	Взвешенные частицы (116)	0,001699	1,099	0,0535797	
335		Вытяжной вентилятор 3800-FN-884 здания реагентного хозяйства	1	8760		0268	5	0,42	10,76	1,4907395	26,9	52526	46300							2902	Взвешенные частицы (116)	0,001491	1,099	0,0470202	
335		Вытяжной вентилятор 3800-FN-885 здания реагентного хозяйства	1	8760		0269	5	0,42	10,76	1,4907395	26,9	52533	46300							2902	Взвешенные частицы (116)	0,001491	1,099	0,0470202	
335		Вытяжной вентилятор 3800-FN-886 здания реагентного хозяйства	1	8760		0270	5	0,42	13,57	1,8800497	26,9	52548	46300							2902	Взвешенные частицы (116)	0,001888	1,103	0,05954	
335		Вытяжной вентилятор 3800-FN-887 здания реагентного хозяйства	1	8760		0271	5	0,42	13,57	1,8800497	26,9	52558	46300							2902	Взвешенные частицы (116)	0,001888	1,103	0,05954	
335		Вытяжной вентилятор 3800-FN-888 здания реагентного хозяйства	1	8760		0272	5	0,63	8,34	2,5997887	26,9	52565	46300							2902	Взвешенные частицы (116)	0,005202	2,198	0,1640503	
335		Вытяжной вентилятор 3800-FN-889 здания реагентного хозяйства	1	8760		0273	5	0,65	15,2	5,0438388	26,9	52572	46312							2902	Взвешенные частицы (116)	0,010086	2,197	0,3180721	
335		Вытяжной вентилятор 3800-FN-890 здания реагентного хозяйства	1	8760		0274	5	0,65	14,66	4,8646498	26,9	52572	46314							2902	Взвешенные частицы (116)	0,009726	2,196	0,3067191	
335		Пылеуловитель 3831-DC-702	1	8760		0275	4	1,2	0,42	0,4750099	26,9	52545	46312			Пылеуловитель 3831-DC-702;	1710	100	99,90/99,90	1710	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)	0,0000651	0,151	0,0020536	
335		Смесительный резервуар 3831-ТК-720 амилового ксантогената калия	1	8760		0276	6	0,15	1,36	0,0240332	26,9	52547	46309							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	9,72E-07	0,044	2,6341E-05	
335		Смесительный резервуар 3831-ТК-721 амилового ксантогената калия	1	8760		0277	6	0,15	1,36	0,0240332	26,9	52539	46309							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	9,72E-07	0,044	2,6341E-05	
335		Пылеуловитель 3853-DC-705	1	8760		0278	4	0,15	1,36	0,0240332	26,9	52543	46328			Пылеуловитель 3853-DC-705;	2902	100	99,90/99,90	2902	Взвешенные частицы (116)	0,0000002	0,009	0,0000057	
335		Транспортирующий питатель 3851-ED-708 системы кислого сернистого натрия	1	8760		0279	6	0,15	1,36	0,0240332	26,9	52535	46330							0271	диНатрий сульфид (886*)	0,3795867	17350,548	11,9706451	

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 вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	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		Резервуар смешивания 3882-ТК-751 кислого сернистого натрия	1	8760		0280	6	0,15	1,36	0,0240332	26,9	52546	46319							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2E-10	0,000009	4,9E-09	
335		Резервуар смешивания 3882-ТК-752 кислого сернистого натрия	1	8760		0281	6	0,15	1,36	0,0240332	26,9	52539	46319							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2E-10	0,000009	4,9E-09	
335		Дизельный генератор KIPOR KDE7000TD	1	1200		0282	6	0,15	1,36	0,0240332	26,9	52539	46319							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0096	438,807	0,06016	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00156	71,306	0,009776	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000625	28,568	0,00376	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0015	68,564	0,0094	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00775	354,245	0,04888	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2E-08	0,0009	0,0000001	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00015	6,856	0,00094	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,003625	165,695	0,02256	
335		Дизельный генератор KIPOR KDE7000TD	1	1200		0283	6	0,15	1,36	0,0240332	26,9	52539	46319							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0096	438,807	0,06016	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00156	71,306	0,009776	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000625	28,568	0,00376	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0015	68,564	0,0094	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00775	354,245	0,04888	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2E-08	0,0009	0,0000001	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00015	6,856	0,00094	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,003625	165,695	0,02256	
326		Загрузка руды в самосвал на карьере	1	8760		6201	2				26,9	52591	47243	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0447489		1,4112	
326		Пыление при перемещении руды с карьера на склад	1	8760		6202	2				26,9	52584	47243	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0138318		0,2425987	
326		Разгрузка руды на складе первичной руды	1	8760		6203	2				26,9	52309	46451	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0447489		1,4112	
326		Статическое хранение руды на складе	1	8760		6204	2				26,9	52310	46451	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0576014		1,0102832	
326		Загрузка руды в самосвал на складе	1	8760		6205	2				26,9	51315	46451	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0447489		1,4112	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

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, %	Средняя эксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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
326		Разгрузка руды в накопительный пруд дробилки	1	8760		6206	2				26,9	52330	46438	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0447489		1,4112	
326		Статическое хранение руды в накопительном пруду дробилки 3120-PD-703 (склад Stockpile)	1	8760		6207	2				26,9	52329	46436	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0000115		0,0002025	
326		Дробилка-питатель Stamler 3120-FE-700	1	8760		6208	2				26,9	52331	46448	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2237443		7,056	
326		Stamler спускающий желоб 3120-CH-711	1	8760		6209	2				26,9	52330	46427	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,7899543		56,448	
326		Питающий конвейер сортировочной машины ABON 3120-CV-703	1	8760		6210	2				26,9	52330	46412	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0004262		0,0134419	
326		Конвейер подачи измельчаемого материала 3120-CV-703	1	8760		6211	2				26,9	52402	46381	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0016308		0,0514289	
326		Резервуар смазочного масла 3120-TK-812	1	8760		6212	2				26,9	52336	46443	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0005616		0,0000178	
326		Масляной нагреватель №1 3120-HT-776	1	8760		6213	2				26,9	52333	46437	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0138889		0,438	
326		Масляной нагреватель №2 3120-HT-777	1	8760		6214	2				26,9	52321	46447	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0138889		0,438	
326		Масляной нагреватель №3 3120-HT-778	1	8760		6215	2				26,9	52313	46447	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0138889		0,438	
326		Фронтальный одноковшовый погрузчик 3120-ME-704	1	432		6216	2				26,9	52480	46322	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0000884		0,000165	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,436E-05		0,0000268	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0001712		0,0003195	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000221		0,0004124	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0011048		0,0020618	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	4E-09		7E-09	
																				2732	Керосин (654*)	0,0003314		0,0006185	
327		Закрытый желоб распределения извести 3120-CH-732	1	8760		6217	2				26,9	52313	46454	2	2					0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0030713		0,0968578	
327		Питающий транспортер (получение известкового молока)	1	8760		6218	2				26,9	52339	46383	2	2					0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	2,8736999		90,625	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

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 вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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
327		Питающий желоб сортировочной машины ABON 3120-CH-701	1	8760		6219	2				26,9	52340	46383	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,022831		32,256	
327		Спускающий желоб сортировочной машины ABON 3120-CH-702	1	8760		6220	2				26,9	52327	46383	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0511416		1,6128	
336		Фронтальный одноковшовый погрузчик 3120-ME-705	1	432		6221	2				26,9	52535	46320	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0000884		0,000165	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,436E-05		0,0000268	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0001712		0,0003195	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000221		0,0004124	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0011048		0,0020618	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	4E-09		7E-09	
																				2732	Керосин (654*)	0,0003314		0,0006185	
328		Питающий бункер 3315-HP-700 классификатора циклонного типа	1	8760		6222	2				26,9	52466	46364	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,4195819		13,2319337	
328		Питающий бункер 3315-HP-701 циклонов дешламирования	1	8760		6223	2				26,9	52474	46367	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,3524267		11,1141274	
328		Большой бункер грохота 3320-BN-714	1	8760		6224	2				26,9	52472	46377	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,3524267		11,1141274	
328		Питающий желоб 3320-CH-700 мельницы полусамоизмельчения	1	8760		6225	2				26,9	52782	46369	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,438256		13,8208412	
328		Большой желоб 3320-CH-707 ведущий к барабану полусамоизмельчающей мельницы	1	8760		6226	2				26,9	52479	46375	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0017733		0,0559238	
328		Спускающий желоб 3320-CH-713 конвейера подачи измельчаемого материала	1	8760		6227	2				26,9	52482	46373	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,3644107		11,4920548	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

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, %	Средняя эксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количес тво, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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
328		Спускающий желоб 3320-CH-718 полусамоизмельчающей мельницы	1	8760		6228	2				26,9	52489	46372	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,3885691		12,2539141	
328		Теплообменник 3320-CL-701 полусамоизмельчающей мельницы	1	8760		6229	2				26,9	52473	46357	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0138889		0,438	
328		Охладитель 3320-CL-706 полусамоизмельчающей мельницы	1	8760		6230	2				26,9	52466	46373	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0111111		0,3504	
328		Ленточный конвейер грохота 3320-CV-701	1	8760		6231	2				26,9	52462	46384	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,02232		0,7038835	
328		Нагреватель резервуара 3320-HT-702	1	8760		6232	2				26,9	52488	46356	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0138889		0,438	
328		Нагреватель резервуара 3320-HT-703	1	8760		6233	2				26,9	52492	46365	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0138889		0,438	
328		Нагреватель резервуара 3320-HT-720	1	8760		6234	2				26,9	52496	46359	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0138889		0,438	
328		Нагреватель резервуара 3320-HT-721	1	8760		6235	2				26,9	52491	46356	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0138889		0,438	
328		Нагреватель резервуара 3320-HT-722	1	8760		6236	2				26,9	52462	46378	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0138889		0,438	
328		Нагреватель резервуара 3320-HT-723	1	8760		6237	2				26,9	52488	46353	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0138889		0,438	
328		Масляной насос НД 3320-PU-708 полусамоизмельчающей мельницы	1	8760		6238	2				26,9	52458	46392	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0027778		0,0876	
328		Масляной насос НД 3320-PU-711 полусамоизмельчающей мельницы	1	8760		6239	2				26,9	52469	46392	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0027778		0,0876	
328		Масляной насос НД 3320-PU-712 полусамоизмельчающей мельницы	1	8760		6240	2				26,9	52474	46387	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0027778		0,0876	
328		Масляной насос НД 3320-PU-716 полусамоизмельчающей мельницы	1	8760		6241	2				26,9	52493	46383	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0027778		0,0876	
328		Масляной насос НД 3320-PU-717 полусамоизмельчающей мельницы	1	8760		6242	2				26,9	52495	46368	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0027778		0,0876	
328		Масляной насос НД 3320-PU-718 полусамоизмельчающей мельницы	1	8760		6243	2				26,9	52477	46365	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0027778		0,0876	
328		Масляной насос НД 3320-PU-720 полусамоизмельчающей мельницы	1	8760		6244	2				26,9	52491	46388	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0027778		0,0876	
328		Барабанный грохот 3320-SC-706 полусамоизмельчающей мельницы	1	8760		6245	2				26,9	52489	46380	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,438256		13,8208412	
328		Резервуар смазочного масла 3320-TK-735 для зубчатого привода	1	8760		6246	2				26,9	52496	46364	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0005616		0,0000178	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
328		Спускающий желоб 3330-СН-704 питающего конвейера шаровой мельницы	1	8760		6247	2				26,9	52493	46353	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,63196		19,9294906	
328		Желоб спуска отходов 3330-СН-705 шаровой мельницы	1	8760		6248	2				26,9	52482	46356	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003192		0,0100663	
328		Питающий желоб 3330-СН-709 шаровой мельницы	1	8760		6249	2				26,9	52474	46361	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0026507		0,0835914	
328		Спускающий желоб 3330-СН-719 питающего конвейера шаровой мельницы	1	8760		6250	2				26,9	52492	46361	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,6378167		20,1141864	
328		Теплообменник смазочной системы 3320-CL-703	1	8760		6251	2				26,9	52495	46377	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0138889		0,438	
328		Охладитель масла 3320-CL-707	1	8760		6252	2				26,9	52496	46380	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0111111		0,3504	
328		Охладитель масла 3320-CL-708	1	8760		6253	2				26,9	52465	46351	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0111111		0,3504	
328		Масляной насос НД 3330-PU-910 шаровой мельницы	1	8760		6254	2				26,9	52470	46350	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0027778		0,0876	
328		Масляной насос НД 3330-PU-911 шаровой мельницы	1	8760		6255	2				26,9	52470	46379	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0027778		0,0876	
328		Масляной насос ВД 3330-PU-912 шаровой мельницы	1	8760		6256	2				26,9	52749	46379	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0027778		0,0876	
328		Масляной насос ВД 3330-PU-913 шаровой мельницы	1	8760		6257	2				26,9	52476	46350	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0027778		0,0876	
328		Насос смазочной системы 3330-PU-918 шаровой мельницы	1	8760		6258	2				26,9	52488	46350	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0027778		0,0876	
328		Насос уплотнителя 3330-PU-919 главного подшипника	1	8760		6259	2				26,9	52467	46348	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0027778		0,0876	
328		Масляной насос зубчатого привода 3330-PU-920 шаровой мельницы	1	8760		6260	2				26,9	52460	46349	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0027778		0,0876	
328		Масляной насос зубчатого привода 3330-PU-921 шаровой мельницы	1	8760		6261	2				26,9	52492	46356	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0027778		0,0876	
328		Резервуар смазочного масла 3320-ТК-736 для зубчатого привода	1	8760		6262	2				26,9	52471	46345	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0005616		0,0000178	
328		Резервуар смазочного масла 3320-ТК-737 для зубчатого привода	1	8760		6263	2				26,9	52487	46398	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0005616		0,0000178	

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 вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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
328		Питающий бункер циклонных установок 3350-НР-702 шаровой мельницы	1	8760		6264	2				26,9	52488	46366	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,6549247		20,6537043	
336		Фронтальный одноковшовый погрузчик 3250-МЕ-701	1	432		6265	2				26,9	52440	46317	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0000182		0,000034	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2,96E-06		0,00000552	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000353		0,0000659	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000456		0,0000851	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0002278		0,0004251	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	7E-10		1,4E-09	
																				2732	Керосин (654*)	0,0000683		0,0001275	
336		Фронтальный одноковшовый погрузчик 3420-МЕ-709	1	432		6266	2				26,9	52421	46335	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0000884		0,000165	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,436E-05		0,0000268	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0001712		0,0003195	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000221		0,0004124	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0011048		0,0020618	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	4E-09		7E-09	
																				2732	Керосин (654*)	0,0003314		0,0006185	
336		Фронтальный одноковшовый погрузчик 3530-МЕ-708	1	432		6267	2				26,9	52421	46335	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0000884		0,000165	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,436E-05		0,0000268	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0001712		0,0003195	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000221		0,0004124	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0011048		0,0020618	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	4E-09		7E-09	
																				2732	Керосин (654*)	0,0003314		0,0006185	
331		Склад медного концентрата 3530-SO-701	1	6269		6268	2				26,9	52489	46366	2	2					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0001612		0,0028273	
332		Пруд-накопитель хвостохранилища 3720-РД-702 (аварийный пруд сброса хвостов)	1	8760		6269	2				26,9	52490	46367	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0383885		0,6733032	
336		Вилочный погрузчик 3831-МЕ-703	1	432		6273	2				26,9	52475	46456	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0000182		0,000034	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2,96E-06		0,00000552	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000353		0,0000659	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000456		0,0000851	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0002278		0,0004251	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	7E-10		1,4E-09	
																				2732	Керосин (654*)	0,0000683		0,0001275	
336		Вилочный погрузчик 3841-МЕ-702	1	432		6274	2				26,9	52440	46300	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0000182		0,000034	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2,96E-06		0,00000552	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000353		0,0000659	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

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, %	Средняя эксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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)	0,0000456		0,0000851	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0002278		0,0004251	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	7E-10		1,4E-09	
																				2732	Керосин (654*)	0,0000683		0,0001275	
335		Транспортирующий питатель 3851-FE-707 порошкового флокулянта концентрата	1	8760		6275	2				26,9	52490	46367	2	2					2902	Взвешенные частицы (116)	0,000075		0,0023652	
337		Загрузка материала с ОФ-2	1	8760		6277	2				26,9	52198	46545	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,003234		0,0098855	
337		Статическое хранение материала с ОФ-2	1	8760		6278	2				26,9	52220	46500	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0601374		1,054762	

Примечания: 1. Жирным шрифтом выделены источники загрязнения, параметры выбросов которых были изменены по сравнению с существующим положением (базовым годом)

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2025-2027 гг.

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

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 вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
401		Аварийный дизельный генератор 0460-GN-111	1	36		0301	10	0,2	267,66	8,4088066	450	49474	46288							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,4	1700,729	0,61776	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,8775	276,368	0,100386	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,375	118,106	0,0429	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,75	236,212	0,0858	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,5	1417,274	0,5148	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	8,125E-06	0,003	9,44E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,09375	29,527	0,010296	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,25	708,637	0,2574	
401		Аварийный дизельный генератор 0460-GN-112	1	36		0302	10	0,2	267,66	8,4088066	450	49474	46297							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,4	1700,729	0,61776	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,8775	276,368	0,100386	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,375	118,106	0,0429	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,75	236,212	0,0858	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,5	1417,274	0,5148	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	8,125E-06	0,003	9,44E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,09375	29,527	0,010296	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,25	708,637	0,2574	
401		Аварийный дизельный генератор 0460-GN-113	1	36		0303	10	0,2	267,66	8,4088066	450	49473	46333							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,4	1700,729	0,61776	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,8775	276,368	0,100386	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,375	118,106	0,0429	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,75	236,212	0,0858	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,5	1417,274	0,5148	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	8,125E-06	0,003	9,44E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,09375	29,527	0,010296	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,25	708,637	0,2574	
401		Аварийный дизельный генератор 0460-GN-114	1	36		0304	10	0,2	267,66	8,4088066	450	49473	46344							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,4	1700,729	0,61776	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,8775	276,368	0,100386	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,375	118,106	0,0429	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,75	236,212	0,0858	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,5	1417,274	0,5148	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	8,125E-06	0,003	9,44E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,09375	29,527	0,010296	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,25	708,637	0,2574	
401		Аварийный дизельный генератор 0460-GN-115	1	36		0305	10	0,2	267,66	8,4088066	450	49473	46344							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,4	1700,729	0,61776	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,8775	276,368	0,100386	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,375	118,106	0,0429	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,75	236,212	0,0858	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,5	1417,274	0,5148	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	8,125E-06	0,003	9,44E-07	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

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 вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,09375	29,527	0,010296	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,25	708,637	0,2574	
401		Аварийный дизельный генератор 0460-GN-116	1	36		0306	10	0,2	267,66	8,4088066	450	49473	46344							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,4	1700,729	0,61776	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,8775	276,368	0,100386	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,375	118,106	0,0429	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,75	236,212	0,0858	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,5	1417,274	0,5148	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	8,125E-06	0,003	9,44E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,09375	29,527	0,010296	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,25	708,637	0,2574	
401		Аварийный дизельный генератор 0460-GN-117	1	36		0307	10	0,2	267,66	8,4088066	450	49473	46344							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,4	1700,729	0,61776	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,8775	276,368	0,100386	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,375	118,106	0,0429	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,75	236,212	0,0858	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,5	1417,274	0,5148	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	8,125E-06	0,003	9,44E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,09375	29,527	0,010296	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,25	708,637	0,2574	
401		Аварийный дизельный генератор 0460-GN-118	1	36		0308	10	0,2	267,66	8,4088066	450	49473	46344							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,4	1700,729	0,61776	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,8775	276,368	0,100386	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,375	118,106	0,0429	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,75	236,212	0,0858	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,5	1417,274	0,5148	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	8,125E-06	0,003	9,44E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,09375	29,527	0,010296	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,25	708,637	0,2574	
401		Аварийный дизельный генератор 0460-GN-119	1	36		0309	10	0,2	267,66	8,4088066	450	49473	46344							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,4	1700,729	0,61776	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,8775	276,368	0,100386	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,375	118,106	0,0429	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,75	236,212	0,0858	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,5	1417,274	0,5148	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	8,125E-06	0,003	9,44E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,09375	29,527	0,010296	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,25	708,637	0,2574	
401		Аварийный дизельный генератор 0460-GN-120	1	36		0310	10	0,2	267,66	8,4088066	450	49473	46344							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,4	1700,729	0,61776	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,8775	276,368	0,100386	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,375	118,106	0,0429	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,75	236,212	0,0858	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	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)	4,5	1417,274	0,5148	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	8,125E-06	0,003	9,44E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,09375	29,527	0,010296	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,25	708,637	0,2574	
401		Аварийный дизельный генератор 0460-GN-121	1	36		0311	10	0,2	267,66	8,4088066	450	49473	46344							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,4	1700,729	0,61776	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,8775	276,368	0,100386	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,375	118,106	0,0429	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,75	236,212	0,0858	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,5	1417,274	0,5148	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	8,125E-06	0,003	9,44E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,09375	29,527	0,010296	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,25	708,637	0,2574	
401		Аварийный дизельный генератор 0460-GN-122	1	36		0312	10	0,2	267,66	8,4088066	450	49473	46344							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,4	1700,729	0,61776	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,8775	276,368	0,100386	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,375	118,106	0,0429	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,75	236,212	0,0858	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,5	1417,274	0,5148	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	8,125E-06	0,003	9,44E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,09375	29,527	0,010296	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,25	708,637	0,2574	
401		Аварийный дизельный генератор 0460-GN-123	1	36		0313	10	0,2	267,66	8,4088066	450	49473	46344							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,4	1700,729	0,61776	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,8775	276,368	0,100386	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,375	118,106	0,0429	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,75	236,212	0,0858	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,5	1417,274	0,5148	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	8,125E-06	0,003	9,44E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,09375	29,527	0,010296	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,25	708,637	0,2574	
401		Резервуар дизельного топлива 0460-ТК-131	1	8760		0314	6	0,1	0,42	0,0032987	26,9	49438	46401							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000293	9,758	0,0000181	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0104374	3475,868	0,0064357	
401		Резервуар дизельного топлива 0460-ТК-132	1	8760		0315	6	0,1	0,42	0,0032987	26,9	49430	46401							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000293	9,758	0,0000181	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0104374	3475,868	0,0064357	
401		Резервуар дизельного топлива 0460-ТК-133	1	8760		0316	6	0,1	0,42	0,0032987	26,9	49421	46401							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000293	9,758	0,0000181	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0104374	3475,868	0,0064357	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

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, %	Средиеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
402		Резервуар дизельного топлива 0952-ТК-255	1	8760		0317	12	0,1	0,42	0,0032987	26,9	52642	46790							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000255	8,492	0,0000504	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0090805	3023,993	0,0179584	
402		Резервуар дизельного топлива 0952-ТК-256	1	8760		0318	12	0,1	0,42	0,0032987	26,9	52652	46791							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000255	8,492	0,0000504	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0090805	3023,993	0,0179584	
403		Резервуар дизельного топлива 0952-ТК-001	1	8760		0319	2,5	0,1	0,42	0,0032987	26,9	50126	46239							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000234	7,793	0,0000042	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0083499	2780,688	0,0014798	
404		Резервуар дизельного топлива 0951-ТК-250	1	8760		0320	20	0,1	0,42	0,0032987	26,9	50492	45925							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000243	8,092	0,0001371	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,008663	2884,957	0,0488246	
404		Резервуар дизельного топлива 0951-ТК-251	1	8760		0321	20	0,1	0,42	0,0032987	26,9	50501	45907							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000243	8,092	0,0001371	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,008663	2884,957	0,0488246	
404		Резервуар дизельного топлива 0951-ТК-001	1	8760		0322	5	0,1	0,42	0,0032987	26,9	50488	45961							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000293	9,758	0,000032	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0104374	3475,868	0,011406	
405		Пост №1. Вытяжка выхлопных газов №1	1	600		0323	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	50110	46113							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	4E-08	0,022	0,01392	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	6E-08	0,033	0,021576	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	8E-08	0,044	0,02784	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000004	0,22	0,1392	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,00E-12	0,0000005	4,45E-07	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,2E-07	0,066	0,04176	
405		Пост №1. Вытяжка выхлопных газов №2	1	600		0324	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	50110	46082							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	4E-08	0,022	0,01392	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	6E-08	0,033	0,021576	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	8E-08	0,044	0,02784	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000004	0,22	0,1392	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,00E-12	0,0000005	4,45E-07	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,2E-07	0,066	0,04176	
405		Пост №2. Вытяжка выхлопных газов №1	1	600		0325	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	50130	46114							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,2E-07	0,066	0,0435	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,9E-07	0,104	0,067425	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2,4E-07	0,132	0,087	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000012	0,659	0,435	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	4,00E-12	0,000002	1,392E-06	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

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 веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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)	3,6E-07	0,198	0,1305	
405		Пост №2. Вытяжка выхлопных газов №2	1	600		0326	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	50141	46114							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,2E-07	0,066	0,0435	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,9E-07	0,104	0,067425	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2,4E-07	0,132	0,087	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000012	0,659	0,435	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	4,00E-12	0,000002	1,392E-06	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3,6E-07	0,198	0,1305	
405		Пост №2. Вытяжка выхлопных газов №3	1	600		0327	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	50131	46083							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,2E-07	0,066	0,0435	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,9E-07	0,104	0,067425	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2,4E-07	0,132	0,087	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000012	0,659	0,435	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	4,00E-12	0,000002	1,392E-06	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3,6E-07	0,198	0,1305	
405		Пост №2. Вытяжка выхлопных газов №4	1	600		0328	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	50141	46083							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,2E-07	0,066	0,0435	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,9E-07	0,104	0,067425	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2,4E-07	0,132	0,087	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000012	0,659	0,435	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	4,00E-12	0,000002	1,392E-06	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3,6E-07	0,198	0,1305	
405		Пост №3. Вытяжка выхлопных газов №1	1	600		0329	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	50158	46114							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,2E-07	0,176	0,116928	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000005	0,275	0,1812384	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,4E-07	0,352	0,233856	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000032	1,758	1,1693	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1E-11	0,000005	3,472E-06	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	9,6E-07	0,527	0,350784	
405		Пост №3. Вытяжка выхлопных газов №2	1	600		0330	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	50167	46114							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,2E-07	0,176	0,116928	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000005	0,275	0,1812384	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,4E-07	0,352	0,233856	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000032	1,758	1,1693	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1E-11	0,000005	3,472E-06	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	9,6E-07	0,527	0,350784	
405		Пост №3. Вытяжка выхлопных газов №3	1	600		0331	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	50159	46082							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,2E-07	0,176	0,116928	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000005	0,275	0,1812384	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,4E-07	0,352	0,233856	

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	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)	0,0000032	1,758	1,1693	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1E-11	0,000005	3,472E-06	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	9,6E-07	0,527	0,350784	
405		Пост №3. Вытяжка выхлопных газов №4	1	600		0332	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	50167	46114							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,2E-07	0,176	0,116928	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000005	0,275	0,1812384	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,4E-07	0,352	0,233856	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000032	1,758	1,1693	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1E-11	0,000005	3,472E-06	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	9,6E-07	0,527	0,350784	
405		Дизельный Karcher HPCM-06.01 (MMA)	1	150		0333	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	50151	46098							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0080111	4401,122	0,028896	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0013018	715,183	0,0046956	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0006806	373,882	0,00252	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0010694	587,528	0,00378	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,007	3845,641	0,0252	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,3E-08	0,007	4,6E-08	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001458	80,117	0,000504	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0035	1922,82	0,0126	
405		Пост №4. Вытяжка выхлопных газов №2	1	600		0335	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	50191	46114							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,2E-07	0,176	0,116928	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000005	0,275	0,1812384	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,4E-07	0,352	0,233856	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000032	1,758	1,1693	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1E-11	0,000005	3,472E-06	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	9,6E-07	0,527	0,350784	
405		Пост №4. Вытяжка выхлопных газов №3	1	600		0336	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	50184	46083							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,2E-07	0,176	0,116928	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000005	0,275	0,1812384	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,4E-07	0,352	0,233856	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000032	1,758	1,1693	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1E-11	0,000005	3,472E-06	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	9,6E-07	0,527	0,350784	
405		Пост №4. Вытяжка выхлопных газов №4	1	600		0337	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	50193	46082							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,2E-07	0,176	0,116928	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000005	0,275	0,1812384	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,4E-07	0,352	0,233856	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000032	1,758	1,1693	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1E-11	0,000005	3,472E-06	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	9,6E-07	0,527	0,350784	
405		Пост №5. Вытяжка выхлопных газов №1	1	600		0338	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	50209	46114							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,2E-07	0,176	0,116928	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

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 вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	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)	0,0000005	0,275	0,1812384	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,4E-07	0,352	0,233856	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000032	1,758	1,1693	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1E-11	0,000005	3,472E-06	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	9,6E-07	0,527	0,350784	
405		Пост №5. Вытяжка выхлопных газов №2	1	600		0339	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	50218	46114							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,2E-07	0,176	0,116928	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000005	0,275	0,1812384	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,4E-07	0,352	0,233856	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000032	1,758	1,1693	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1E-11	0,000005	3,472E-06	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	9,6E-07	0,527	0,350784	
405		Пост №5. Вытяжка выхлопных газов №3	1	600		0340	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	50211	46082							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,2E-07	0,176	0,116928	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000005	0,275	0,1812384	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,4E-07	0,352	0,233856	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000032	1,758	1,1693	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1E-11	0,000005	3,472E-06	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	9,6E-07	0,527	0,350784	
405		Пост №5. Вытяжка выхлопных газов №4	1	600		0341	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	50219	46082							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,2E-07	0,176	0,116928	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000005	0,275	0,1812384	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,4E-07	0,352	0,233856	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000032	1,758	1,1693	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1E-11	0,000005	3,472E-06	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	9,6E-07	0,527	0,350784	
405		Пост №5. Дизельный Karcher	1	108		0342	1,5	0,1	5,44	0,0427258	26,9	50216	46098							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0080111	205,976	0,020812	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0013018	33,471	0,00338195	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0006806	17,498	0,001815	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0010694	27,497	0,0027225	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,007	179,979	0,01815	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,3E-08	0,0003	3,3E-08	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001458	3,75	0,000363	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0035	89,989	0,009075	
405		Пост №6. Вытяжка выхлопных газов	1	600		0343	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	50259	46113							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,2E-07	0,176	0,116928	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000005	0,275	0,1812384	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,4E-07	0,352	0,233856	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000032	1,758	1,1693	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1E-11	0,000005	3,472E-06	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	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)	9,6E-07	0,527	0,350784	
405		Сварочный пост №6	1	1460		0344	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	50259	46082							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0191974	10546,615	0,10091706	
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,003771	2071,688	0,01982254	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0011813	648,952	0,00621	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0058188	3196,689	0,03059	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0025998	1428,285	0,01366598	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на	0,0024455	1343,502	0,0128552	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0017455	958,938	0,0091752	
405		Сварочный пост №6 (газовая сварка)	1	1460		0345	8	0,1	0,25	0,0019635	26,9	50271	46113							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,043784	24496,195	0,230125	
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0032025	1791,722	0,016832	
																				0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0,0039375	2202,944	0,0207	
																				0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)	0,0003063	171,34	0,00161	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0328661	18387,862	0,172728	
																				0326	Озон (435)	1,313E-05	7,343	0,000069	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0021517	1203,813	0,011309	
405		Сварочный пост (с применением проволоки)	1	1460		0346	8	0,1	0,25	0,0019635	26,9	50272	46082							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0241397	13505,64	0,1269	
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,001849	1034,475	0,00972	
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0001335	74,712	0,000702	
405		Инсинератор	1	8760		0347	2	0,01	31,83	0,0024999	350	50291	46076							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,003018	2755,003	0,0951788	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00049	447,3	0,0154653	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,001067	974,018	0,0336489	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0035	3195	0,110376	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,006979	6370,829	0,220074	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000222	202,654	0,0070105	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	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)	0,036561	33374,966	1,1529782	
405		Резервуар хранения отработанного масла	1	8760		0348	3	0,01	7,64	0,0006	26,9	50289	46070							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00018	329,56	0,0001284	
405		Пост №1. Шиномонтаж. Вытяжка выхлопных газов №1	1	100		0349	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	50186	46126							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,2E-07	0,176	0,0701568	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000005	0,275	0,108743	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,4E-07	0,352	0,14031	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000032	1,758	0,7016	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1E-11	0,000005	2,245E-06	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	9,6E-07	0,527	0,2104704	
405		Пост №1. Шиномонтаж. Вытяжка выхлопных газов №2	1	100		0350	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	50194	46216							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,2E-07	0,176	0,0701568	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000005	0,275	0,108743	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,4E-07	0,352	0,14031	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000032	1,758	0,7016	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1E-11	0,000005	2,245E-06	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	9,6E-07	0,527	0,2104704	
405		Пост №1. Шиномонтаж. Вытяжка выхлопных газов №3	1	100		0351	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	50186	46195							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,2E-07	0,176	0,0701568	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000005	0,275	0,108743	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,4E-07	0,352	0,14031	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000032	1,758	0,7016	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1E-11	0,000005	2,245E-06	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	9,6E-07	0,527	0,2104704	
405		Пост №1. Шиномонтаж. Вытяжка выхлопных газов №4	1	100		0352	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	50195	46195							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,2E-07	0,176	0,0701568	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000005	0,275	0,108743	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,4E-07	0,352	0,14031	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000032	1,758	0,7016	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1E-11	0,000005	2,245E-06	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	9,6E-07	0,527	0,2104704	
406		Сварочный пост (УОНИ 13/55 3-4 мм)	1	4026		0353	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	49678	46078							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0030233	1660,905	0,0438128	
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0002371	130,244	0,00343568	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0005873	322,622	0,0085104	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0028928	1589,211	0,0419216	

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
												точ.ист, /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	Объем смеси, м3/с	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
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002023	111,125	0,00293136	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на	0,0002175	119,49	0,003152	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0002175	119,49	0,003152	
406		Сварочный пост (электродуговая сварка)	1	4030		0354	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	49672	46073							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0032583	1790,054	0,04728	
406		Сварочный пост (газовая сварка)	1	4026		0355	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	49672	46093							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0034894	1917,021	0,0506	
406		Сварочный пост (газовая сварка)	1	4042		0356	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	49677	46093							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0032375	1778,609	0,047085	
407		Аналитическая лаборатория	1	8760		0357	14	0,01	6379	0,5010055	26,9	49868	46228							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0033	7,236	0,10406	
		Аналитическая лаборатория при проведении сплавов проб в купеляционных и плавильных печах	1	8760																					
		Аналитическая лаборатория при проведении сплавов проб в купеляционных и плавильных печах	1	8760																					
																				0302	Азотная кислота (5)	0,001	2,193	0,031536	
																				0303	Аммиак (32)	0,0000984	0,216	0,0031032	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000264	0,579	0,0083256	
																				0322	Серная кислота (517)	0,0000534	0,117	0,001684	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0001622	0,356	0,0051152	
407		Аналитическая лаборатория	1	8760		0358	14	0,65	1,51	0,5010644	26,9	49890	46228							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0033	7,235	0,10406	
		Аналитическая лаборатория при проведении сплавов проб в купеляционных и плавильных печах	1	8760																					
		Аналитическая лаборатория при проведении сплавов проб в купеляционных и плавильных печах	1	8760																					
																				0302	Азотная кислота (5)	0,001	2,192	0,031536	
																				0303	Аммиак (32)	0,0000984	0,216	0,0031032	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000264	0,579	0,0083256	
																				0322	Серная кислота (517)	0,0000534	0,117	0,001684	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0001622	0,356	0,0051152	
407		Аналитическая лаборатория	1	8760		0359	14	0,65	1,51	0,5010644	26,9	49881	46228							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0033	7,235	0,10406	
		Аналитическая лаборатория при проведении сплавов проб в купеляционных и плавильных печах	1	8760																					
		Аналитическая лаборатория при проведении сплавов проб в купеляционных и плавильных печах	1	8760																					
																				0302	Азотная кислота (5)	0,001	2,192	0,031536	
																				0303	Аммиак (32)	0,0000984	0,216	0,0031032	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000264	0,579	0,0083256	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

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, %	Средняя эксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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
																				0322	Серная кислота (517)	0,0000534	0,117	0,001684	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0001622	0,356	0,0051152	
407		Аналитическая лаборатория	1	8760		0360	14	0,65	1,51	0,5010644	26,9	49872	46228							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0033	7,235	0,10406	
		Аналитическая лаборатория при проведении сплавов проб в купеляционных и плавильных печах	1	8760																					
		Аналитическая лаборатория при проведении сплавов проб в купеляционных и плавильных печах	1	8760																					
																				0302	Азотная кислота (5)	0,001	2,192	0,031536	
																				0303	Аммиак (32)	0,0000984	0,216	0,0031032	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000264	0,579	0,0083256	
																				0322	Серная кислота (517)	0,0000534	0,117	0,001684	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0001622	0,356	0,0051152	
407		Лаборатория дробления и измельчения	1	1000		0361	10	0,65	0,45	0,1493242	26,9	49863	46219							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,9	21334,458	1,134	
408		Осветительная мачта LP1301	1	1836		0362	6	0,1	4,27	0,0335366	26,9	52937	46329							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1062044	3478,864	0,120744	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0172582	565,315	0,0196209	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0090222	295,535	0,01053	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0141778	464,411	0,015795	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	3039,784	0,1053	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,68E-07	0,006	1,93E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0019333	63,329	0,002106	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	1519,892	0,05265	
408		Осветительная мачта LP1302	1	1836		0363	6	0,1	4,27	0,0335366	26,9	52937	46329							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1062044	3478,864	0,120744	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0172582	565,315	0,0196209	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0090222	295,535	0,01053	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0141778	464,411	0,015795	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	3039,784	0,1053	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,68E-07	0,006	1,93E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0019333	63,329	0,002106	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	1519,892	0,05265	
408		Осветительная мачта LP1303	1	1836		0364	6	0,1	4,27	0,0335366	26,9	52937	46329							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1062044	3478,864	0,120744	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0172582	565,315	0,0196209	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0090222	295,535	0,01053	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0141778	464,411	0,015795	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	3039,784	0,1053	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,68E-07	0,006	1,93E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0019333	63,329	0,002106	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	1519,892	0,05265	
408		Осветительная мачта LP1304	1	1836		0365	6	0,1	4,27	0,0335366	26,9	52937	46329							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1062044	3478,864	0,120744	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0172582	565,315	0,0196209	

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 вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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)	0,0090222	295,535	0,01053	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0141778	464,411	0,015795	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	3039,784	0,1053	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,68E-07	0,006	1,93E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0019333	63,329	0,002106	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	1519,892	0,05265	
408		Осветительная мачта LP1305	1	1836		0366	6	0,1	4,27	0,0335366	26,9	52937	46329							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1062044	3478,864	0,120744	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0172582	565,315	0,0196209	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0090222	295,535	0,01053	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0141778	464,411	0,015795	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	3039,784	0,1053	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,68E-07	0,006	1,93E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0019333	63,329	0,002106	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	1519,892	0,05265	
408		Осветительная мачта LP1306	1	1836		0367	6	0,1	4,27	0,0335366	26,9	52937	46329							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1062044	3478,864	0,120744	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0172582	565,315	0,0196209	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0090222	295,535	0,01053	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0141778	464,411	0,015795	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	3039,784	0,1053	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,68E-07	0,006	1,93E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0019333	63,329	0,002106	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	1519,892	0,05265	
408		Осветительная мачта LP1307	1	1836		0368	6	0,1	4,27	0,0335366	26,9	52937	46329							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1062044	3478,864	0,120744	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0172582	565,315	0,0196209	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0090222	295,535	0,01053	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0141778	464,411	0,015795	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	3039,784	0,1053	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,68E-07	0,006	1,93E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0019333	63,329	0,002106	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	1519,892	0,05265	
408		Осветительная мачта LP1308	1	1836		0369	6	0,1	4,27	0,0335366	26,9	52937	46329							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1062044	3478,864	0,120744	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0172582	565,315	0,0196209	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0090222	295,535	0,01053	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0141778	464,411	0,015795	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	3039,784	0,1053	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,68E-07	0,006	1,93E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0019333	63,329	0,002106	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	1519,892	0,05265	
408		Осветительная мачта LP1309	1	1836		0370	6	0,1	4,27	0,0335366	26,9	52937	46329							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1062044	3478,864	0,120744	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0172582	565,315	0,0196209	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0090222	295,535	0,01053	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	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)	0,0141778	464,411	0,015795	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	3039,784	0,1053	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,68E-07	0,006	1,93E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0019333	63,329	0,002106	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	1519,892	0,05265	
408		Осветительная мачта LP1310	1	1836		0371	6	0,1	4,27	0,0335366	26,9	52937	46329							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1062044	3478,864	0,120744	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0172582	565,315	0,0196209	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0090222	295,535	0,01053	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0141778	464,411	0,015795	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	3039,784	0,1053	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,68E-07	0,006	1,93E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0019333	63,329	0,002106	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	1519,892	0,05265	
408		Осветительная мачта LP1311	1	1836		0372	6	0,1	4,27	0,0335366	26,9	52937	46329							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1062044	3478,864	0,120744	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0172582	565,315	0,0196209	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0090222	295,535	0,01053	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0141778	464,411	0,015795	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	3039,784	0,1053	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,68E-07	0,006	1,93E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0019333	63,329	0,002106	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	1519,892	0,05265	
408		Осветительная мачта LP1312	1	1836		0373	6	0,1	4,27	0,0335366	26,9	52937	46329							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1062044	3478,864	0,120744	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0172582	565,315	0,0196209	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0090222	295,535	0,01053	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0141778	464,411	0,015795	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	3039,784	0,1053	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,68E-07	0,006	1,93E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0019333	63,329	0,002106	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	1519,892	0,05265	
408		Осветительная мачта LP1313	1	1836		0374	6	0,1	4,27	0,0335366	26,9	52937	46329							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1062044	3478,864	0,120744	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0172582	565,315	0,0196209	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0090222	295,535	0,01053	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0141778	464,411	0,015795	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	3039,784	0,1053	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,68E-07	0,006	1,93E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0019333	63,329	0,002106	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	1519,892	0,05265	
408		Осветительная мачта LP1314	1	1836		0375	6	0,1	4,27	0,0335366	26,9	52937	46329							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1062044	3478,864	0,120744	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0172582	565,315	0,0196209	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0090222	295,535	0,01053	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	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)	0,0141778	464,411	0,015795	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	3039,784	0,1053	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,68E-07	0,006	1,93E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0019333	63,329	0,002106	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	1519,892	0,05265	
408		Осветительная мачта LP1315	1	1836		0376	6	0,1	4,27	0,0335366	26,9	52937	46329							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1062044	3478,864	0,120744	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0172582	565,315	0,0196209	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0090222	295,535	0,01053	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0141778	464,411	0,015795	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	3039,784	0,1053	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,68E-07	0,006	1,93E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0019333	63,329	0,002106	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	1519,892	0,05265	
408		Дизельный компрессор GP1601	1	2232		0377	8	0,1	35,24	0,276775	450	51627	47472							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2218667	2122,955	1,1184	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0360533	344,98	0,18174	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0144444	138,213	0,0699	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0346667	331,712	0,17475	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1791111	1713,844	0,9087	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3,47E-07	0,003	0,00000192	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0034667	33,171	0,017475	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0837778	801,637	0,4194	
408		Дизельный компрессор CGR2701	1	1200		0378	8	0,1	35,24	0,276775	450	50199	46184							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,7466667	7144,561	1,94432	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,1213333	1160,991	0,315952	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0486111	465,141	0,12152	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1166667	1116,338	0,3038	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,6027778	5767,745	1,57976	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,167E-06	0,011	3,342E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0116667	111,634	0,03038	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,2819444	2697,816	0,72912	
408		Дизельный компрессор CGR2702	1	1416		0379	8	0,1	62,85	0,4936239	450	49875	46173							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,7466667	4005,957	1,26144	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,1213333	650,968	0,204984	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0486111	260,804	0,07884	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1166667	625,931	0,1971	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,6027778	3233,975	1,02492	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,167E-06	0,006	2,168E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0116667	62,593	0,01971	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,2819444	1512,666	0,47304	
408		Дизельный компрессор CGR2703	1	1416		0380	8	0,1	62,85	0,4936239	450	49883	46173							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,7466667	4005,957	1,26144	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,1213333	650,968	0,204984	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0486111	260,804	0,07884	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	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)	0,1166667	625,931	0,1971	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,6027778	3233,975	1,02492	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,167E-06	0,006	2,168E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0116667	62,593	0,01971	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,2819444	1512,666	0,47304	
408		Дизельный генератор GE2501	1	1700		0381	8	0,1	11,83	0,0929128	450	49867	46174							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,3626667	10337,315	0,28384	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0589333	1679,814	0,046124	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0236111	673,002	0,01774	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0566667	1615,205	0,04435	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,2927778	8345,228	0,23062	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	5,67E-07	0,016	4,88E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0056667	161,521	0,004435	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1369444	3903,413	0,10644	
408		Дизельный генератор GE2502	1	1000		0382	8	0,1	19,53	0,1533886	450	52100	46660							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1373333	2371,147	0,29928	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0223167	385,311	0,048633	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0116667	201,432	0,0261	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0183333	316,537	0,03915	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,12	2071,876	0,261	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,17E-07	0,004	4,79E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0025	43,164	0,00522	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,06	1035,938	0,1305	
408		Дизельный генератор GE2503	1	960		0383	8	0,1	27,39	0,2151211	450	52100	46672							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2133333	2626,342	0,37408	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0346667	426,781	0,060788	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0138889	170,986	0,02338	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0333333	410,366	0,05845	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1722222	2120,224	0,30394	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3,33E-07	0,004	6,43E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0033333	41,037	0,005845	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0805556	991,718	0,14028	
408		Дизельный генератор GE2504	1	960		0384	8	0,1	27,39	0,2151211	450	52101	46887							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2133333	2626,342	0,37408	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0346667	426,781	0,060788	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0138889	170,986	0,02338	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0333333	410,366	0,05845	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1722222	2120,224	0,30394	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3,33E-07	0,004	6,43E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0033333	41,037	0,005845	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0805556	991,718	0,14028	
408		Дизельный генератор GE2505	1	960		0385	8	0,1	27,39	0,2151211	450	49690	46062							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1144444	1408,923	0,402136	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0185972	228,95	0,0653471	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0097222	119,69	0,03507	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	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)	0,0152778	188,084	0,052605	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1	1231,098	0,3507	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,81E-07	0,002	6,43E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0020833	25,648	0,007014	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,05	615,549	0,17535	
408		Дизельный генератор GE2506	1	960		0386	8	0,1	27,39	0,2151211	450	49690	46068							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1144444	1408,923	0,402136	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0185972	228,95	0,0653471	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0097222	119,69	0,03507	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0152778	188,084	0,052605	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1	1231,098	0,3507	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,81E-07	0,002	6,43E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0020833	25,648	0,007014	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,05	615,549	0,17535	
408		Дизельный генератор GE2507	1	100		0387	8	0,1	27,39	0,2151211	450	49453	45946							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,3546667	16677,275	0,36192	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2201333	2710,057	0,058812	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0881944	1085,76	0,02262	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2116667	2605,824	0,05655	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,0936111	13463,425	0,29406	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,117E-06	0,026	6,22E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0211667	260,582	0,005655	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5115278	6297,408	0,13572	
408		Дизельный генератор GE2508	1	672		0388	8	0,1	27,39	0,2151211	450	50187	46208							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,5333333	6565,856	0,74848	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0866667	1066,952	0,121628	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0347222	427,465	0,04678	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0833333	1025,915	0,11695	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,4305556	5300,561	0,60814	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	8,33E-07	0,01	1,286E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0083333	102,591	0,011695	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,2013889	2479,295	0,28068	
408		Дизельный генератор GE2509	1	672		0389	8	0,1	27,39	0,2151211	450	50111	46072							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,5333333	6565,856	0,74848	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0866667	1066,952	0,121628	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0347222	427,465	0,04678	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0833333	1025,915	0,11695	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,4305556	5300,561	0,60814	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	8,33E-07	0,01	1,286E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0083333	102,591	0,011695	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,2013889	2479,295	0,28068	
408		Дизельный генератор GE2510	1	720		0390	8	0,1	27,39	0,2151211	450	50178	46229							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,0666667	13131,712	1,00224	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,1733333	2133,903	0,162864	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0694444	854,929	0,06264	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	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)	0,1666667	2051,83	0,1566	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,8611111	10601,122	0,81432	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,667E-06	0,021	1,723E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0166667	205,183	0,01566	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,4027778	4958,589	0,37584	
408		Дизельный генератор GE2511	1	1008		0391	8	0,1	27,39	0,2151211	450	52690	46436							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0457778	563,569	0,482632	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0074389	91,58	0,0784277	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0038889	47,876	0,04209	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0061111	75,234	0,063135	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,04	492,439	0,4209	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	7,2E-08	0,0009	7,72E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0008333	10,259	0,008418	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,02	246,22	0,21045	
408		Дизельный генератор GE2512	1	1104		0392	8	0,1	27,39	0,2151211	450	52713	46432							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	5252,685	0,76832	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	853,561	0,124852	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	341,972	0,04802	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	820,732	0,12005	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	4240,449	0,62426	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,008	1,321E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	82,073	0,012005	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	1983,436	0,28812	
408		Дизельный генератор GE2513	1	1104		0393	8	0,1	27,39	0,2151211	450	51642	47481							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,5333333	6565,856	0,4304	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0866667	1066,952	0,06994	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0347222	427,465	0,0269	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0833333	1025,915	0,06725	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,4305556	5300,561	0,3497	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	8,33E-07	0,01	0,00000074	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0083333	102,591	0,006725	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,2013889	2479,295	0,1614	
408		Мобильный сварочный аппарат EDW2601	1	1752		0394	8	0,1	27,39	0,2151211	450	49672	46131							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,3866667	17071,226	0,73152	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2253333	2774,074	0,118872	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0902778	1111,408	0,04572	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2166667	2667,379	0,1143	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,1194444	13781,459	0,59436	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,167E-06	0,027	1,257E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0216667	266,738	0,01143	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5236111	6446,166	0,27432	
408		Мобильный сварочный аппарат EDW2602	1	1752		0395	8	0,1	27,39	0,2151211	450	49672	46131							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,3866667	17071,226	0,73152	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2253333	2774,074	0,118872	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0902778	1111,408	0,04572	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	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)	0,2166667	2667,379	0,1143	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,1194444	13781,459	0,59436	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,167E-06	0,027	1,257E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0216667	266,738	0,01143	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5236111	6446,166	0,27432	
408		Мобильный сварочный аппарат EDW2603	1	1752		0396	8	0,1	27,39	0,2151211	450	49672	46131							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,3866667	17071,226	0,73152	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2253333	2774,074	0,118872	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0902778	1111,408	0,04572	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2166667	2667,379	0,1143	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,1194444	13781,459	0,59436	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,167E-06	0,027	1,257E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0216667	266,738	0,01143	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5236111	6446,166	0,27432	
408		Мобильный сварочный аппарат EDW2604	1	1752		0397	8	0,1	27,39	0,2151211	450	49672	46131							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,3866667	17071,226	0,73152	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2253333	2774,074	0,118872	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0902778	1111,408	0,04572	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2166667	2667,379	0,1143	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,1194444	13781,459	0,59436	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,167E-06	0,027	1,257E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0216667	266,738	0,01143	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5236111	6446,166	0,27432	
408		Насос осушения карьера PU2401	1	475		0398	8	0,1	27,39	0,2151211	450	51655	47472							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,92	23637,082	1,11564	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,312	3841,026	0,1812915	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,1333333	1641,464	0,077475	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2666667	3282,928	0,15495	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,6	19697,569	0,9297	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,889E-06	0,036	1,704E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0333333	410,366	0,018594	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,8	9848,784	0,46485	
408		Насос осушения карьера PU2402	1	475		0399	8	0,1	27,39	0,2151211	450	51643	47459							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,92	23637,082	1,11564	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,312	3841,026	0,1812915	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,1333333	1641,464	0,077475	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2666667	3282,928	0,15495	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,6	19697,569	0,9297	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,889E-06	0,036	1,704E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0333333	410,366	0,018594	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,8	9848,784	0,46485	
408		Насос осушения карьера PU2403	1	475		0400	10	0,1	147,24	1,1564203	450	49328	46100							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,92	4397,048	1,11564	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,312	714,52	0,1812915	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,1333333	305,351	0,077475	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

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, %	Средиеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещест ва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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)	0,2666667	610,701	0,15495	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,6	3664,206	0,9297	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,889E-06	0,007	1,704E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0333333	76,338	0,018594	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,8	1832,103	0,46485	
408		Насос осушения карьера PU2405	1	1200		0402	10	0,1	147,24	1,156423	450	51636	47446							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,119	0,04672	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,007592	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,00292	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,0073	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,82	0,03796	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000008	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,267	0,00073	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,964	0,01752	
408		Насос осушения карьера PU2406	1	1200		0403	10	0,1	147,24	1,156423	450	51649	47439							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,119	0,04672	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,007592	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,00292	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,0073	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,82	0,03796	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	0,00000008	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,267	0,00073	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,964	0,01752	
408		Насос осушения карьера PU2407	1	2208		0404	10	0,1	147,24	1,1564203	450	51680	47426							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,5333333	1221,402	0,1488	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0866667	198,478	0,02418	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0347222	79,518	0,0093	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0833333	190,844	0,02325	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,4305556	986,028	0,1209	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	8,33E-07	0,002	2,56E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0083333	19,084	0,002325	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,2013889	461,207	0,0558	
408		Насос осушения карьера PU2408	1	2208		0405	10	0,1	147,24	1,156423	450	51680	47426							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,5333333	1221,399	0,1488	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0866667	198,477	0,02418	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0347222	79,518	0,0093	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0833333	190,844	0,02325	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,4305556	986,025	0,1209	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	8,33E-07	0,002	2,56E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0083333	19,084	0,002325	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,2013889	461,205	0,0558	
408		Насос осушения карьера PU2410	1	1104		0407	10	0,1	147,24	1,156423	450	51698	47420							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,119	0,0432	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,00702	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,0027	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
												точ.ист, /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	Объем смеси, м3/с	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
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,00675	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,82	0,0351	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	7,4E-08	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,267	0,000675	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,964	0,0162	
408		Насос осушения карьера PU2411	1	1104		0408	10	0,1	147,24	1,156423	450	51698	47420							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,119	0,0432	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,00702	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,0027	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,00675	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,82	0,0351	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	7,4E-08	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,267	0,000675	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,964	0,0162	
408		Насос осушения карьера PU2412	1	1104		0409	10	0,1	147,24	1,156423	450	51656	47414							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,119	0,0432	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,00702	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,0027	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,00675	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,82	0,0351	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	7,4E-08	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,267	0,000675	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,964	0,0162	
408		Насос осушения карьера PU2413	1	1104		0410	10	0,1	147,24	1,156423	450	51664	47455							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,119	0,0432	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,00702	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,0027	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,00675	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,82	0,0351	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	7,4E-08	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,267	0,000675	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,964	0,0162	
408		Насос осушения карьера PU2414	1	1104		0411	10	0,1	147,24	1,156423	450	51644	47425							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,119	0,0432	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,00702	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,0027	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,00675	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,82	0,0351	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	7,4E-08	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,267	0,000675	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,964	0,0162	
408		Насос осушения карьера PU2415	1	1104		0412	10	0,1	147,24	1,156423	450	61629	47416							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,119	0,0432	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,00702	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,0027	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

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, %	Средиеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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)	0,0666667	152,675	0,00675	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,82	0,0351	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	7,4E-08	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,267	0,000675	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,964	0,0162	
408		Насос осушения карьера PU2416	1	1104		0413	10	0,1	147,24	1,156423	450	51615	47406							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,119	0,0432	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,00702	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,0027	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,00675	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,82	0,0351	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	7,4E-08	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,267	0,000675	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,964	0,0162	
408		Насос осушения карьера PU2417	1	1104		0414	10	0,1	147,24	1,156423	450	51628	47403							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,119	0,0432	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,00702	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,0027	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,00675	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,82	0,0351	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	7,4E-08	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,267	0,000675	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,964	0,0162	
408		Насос осушения карьера PU2418	1	1104		0415	10	0,1	147,24	1,156423	450	51673	47404							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,119	0,0432	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,00702	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,0027	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,00675	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,82	0,0351	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	7,4E-08	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,267	0,000675	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,964	0,0162	
408		Тепловая пушка BL2001	1	720		0416	5	0,1	147,24	1,156423	450	49931	46146							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0228889	52,418	0,474032	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0037194	8,518	0,0770302	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0019444	4,453	0,04134	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0030556	6,998	0,06201	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,02	45,802	0,4134	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3,6E-08	0,00008	7,58E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0004167	0,954	0,008268	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01	22,901	0,2067	
408		Тепловая пушка BL2002	1	720		0417	5	0,1	147,24	1,156423	450	52786	46878							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0228889	52,418	0,474032	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0037194	8,518	0,0770302	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0019444	4,453	0,04134	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	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)	0,0030556	6,998	0,06201	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,02	45,802	0,4134	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3,6E-08	0,00008	7,58E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0004167	0,954	0,008268	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01	22,901	0,2067	
408		Тепловая пушка BL2003	1	720		0418	5	0,1	147,24	1,156423	450	52804	46886							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0228889	52,418	0,474032	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0037194	8,518	0,0770302	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0019444	4,453	0,04134	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0030556	6,998	0,06201	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,02	45,802	0,4134	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3,6E-08	0,00008	7,58E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0004167	0,954	0,008268	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01	22,901	0,2067	
408		Тепловая пушка BL2004	1	720		0419	5	0,1	147,24	1,156423	450	50231	46186							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0228889	52,418	0,474032	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0037194	8,518	0,0770302	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0019444	4,453	0,04134	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0030556	6,998	0,06201	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,02	45,802	0,4134	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3,6E-08	0,00008	7,58E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0004167	0,954	0,008268	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01	22,901	0,2067	
408		Тепловая пушка BL2006	1	1152		0420	5	0,1	147,24	1,156423	450	50232	46227							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0114444	26,209	0,620576	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0018597	4,259	0,1008436	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0009722	2,227	0,05412	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0015278	3,499	0,08118	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	22,901	0,5412	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8E-08	0,00004	9,92E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0002083	0,477	0,010824	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	11,451	0,2706	
408		Тепловая пушка BL2007	1	1152		0421	5	0,1	147,24	1,156423	450	52224	46229							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0114444	26,209	0,620576	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0018597	4,259	0,1008436	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0009722	2,227	0,05412	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0015278	3,499	0,08118	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	22,901	0,5412	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8E-08	0,00004	9,92E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0002083	0,477	0,010824	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	11,451	0,2706	
408		Тепловая пушка BL2008	1	1152		0422	5	0,1	147,24	1,156423	450	50173	46126							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0114444	26,209	0,620576	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0018597	4,259	0,1008436	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0009722	2,227	0,05412	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	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)	0,0015278	3,499	0,08118	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	22,901	0,5412	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8E-08	0,00004	9,92E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0002083	0,477	0,010824	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	11,451	0,2706	
408		Тепловая пушка BL2009	1	1152		0423	5	0,1	147,24	1,156423	450	50137	46073							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0114444	26,209	0,620576	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0018597	4,259	0,1008436	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0009722	2,227	0,05412	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0015278	3,499	0,08118	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	22,901	0,5412	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8E-08	0,00004	9,92E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0002083	0,477	0,010824	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	11,451	0,2706	
408		Тепловая пушка BL2010	1	1248		0424	5	0,1	147,24	1,156423	450	50254	46072							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0114444	26,209	0,672176	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0018597	4,259	0,1092286	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0009722	2,227	0,05862	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0015278	3,499	0,08793	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	22,901	0,5862	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8E-08	0,00004	1,075E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0002083	0,477	0,011724	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	11,451	0,2931	
408		Тепловая пушка BL2011	1	1248		0425	5	0,1	147,24	1,156423	450	50513	46001							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0228889	52,418	0,821816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0037194	8,518	0,1335451	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0019444	4,453	0,07167	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0030556	6,998	0,107505	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,02	45,802	0,7167	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3,6E-08	0,00008	1,314E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0004167	0,954	0,014334	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01	22,901	0,35835	
408		Тепловая пушка BL2012	1	1152		0426	5	0,1	147,24	1,156423	450	49556	46125							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0114444	26,209	0,620576	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0018597	4,259	0,1008436	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0009722	2,227	0,05412	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0015278	3,499	0,08118	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	22,901	0,5412	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8E-08	0,00004	9,92E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0002083	0,477	0,010824	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	11,451	0,2706	
408		Тепловая пушка BL2013	1	888		0427	5	0,1	147,24	1,156423	450	49556	46147							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0114444	26,209	0,09288	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0018597	4,259	0,015093	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0009722	2,227	0,0081	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	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)	0,0015278	3,499	0,01215	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	22,901	0,081	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8E-08	0,00004	1,49E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0002083	0,477	0,00162	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	11,451	0,0405	
408		Тепловая пушка BL2014	1	500		0428	5	0,1	147,24	1,156423	450	49555	46197							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0114444	26,209	0,061232	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0018597	4,259	0,0099502	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0009722	2,227	0,00534	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0015278	3,499	0,00801	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	22,901	0,0534	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8E-08	0,00004	9,8E-08	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0002083	0,477	0,001068	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	11,451	0,0267	
408		Тепловая пушка BL2015	1	504		0429	5	0,1	147,24	1,156423	450	49554	46212							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0228889	52,418	0,133128	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0037194	8,518	0,0216333	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0019444	4,453	0,01161	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0030556	6,998	0,017415	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,02	45,802	0,1161	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3,6E-08	0,00008	2,13E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0004167	0,954	0,002322	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01	22,901	0,05805	
408		Тепловая пушка BL2016	1	504		0430	5	0,1	147,24	1,156423	450	49555	46280							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0228889	52,418	0,133128	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0037194	8,518	0,0216333	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0019444	4,453	0,01161	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0030556	6,998	0,017415	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,02	45,802	0,1161	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3,6E-08	0,00008	2,13E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0004167	0,954	0,002322	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01	22,901	0,05805	
408		Тепловая пушка BL2017	1	576		0431	5	0,1	147,24	1,156423	450	49554	46294							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0114444	26,209	0,0602	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0018597	4,259	0,0097825	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0009722	2,227	0,00525	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0015278	3,499	0,007875	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	22,901	0,0525	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8E-08	0,00004	9,6E-08	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0002083	0,477	0,00105	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	11,451	0,02625	
408		Тепловая пушка BL2018	1	576		0432	5	0,1	147,24	1,156423	450	49611	46430							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0114444	26,209	0,07052	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0018597	4,259	0,0114595	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0009722	2,227	0,00615	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

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, %	Средиеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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)	0,0015278	3,499	0,009225	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	22,901	0,0615	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8E-08	0,00004	1,13E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0002083	0,477	0,00123	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	11,451	0,03075	
408		Тепловая пушка BL2019	1	576		0433	5	0,1	147,24	1,156423	450	49612	46407							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0114444	26,209	0,0602	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0018597	4,259	0,0097825	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0009722	2,227	0,00525	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0015278	3,499	0,007875	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	22,901	0,0525	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8E-08	0,00004	9,6E-08	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0002083	0,477	0,00105	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	11,451	0,02625	
408		Тепловая пушка BL2020	1	576		0434	5	0,1	147,24	1,156423	450	49672	46307							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0114444	26,209	0,07052	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0018597	4,259	0,0114595	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0009722	2,227	0,00615	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0015278	3,499	0,009225	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	22,901	0,0615	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8E-08	0,00004	1,13E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0002083	0,477	0,00123	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	11,451	0,03075	
408		Тепловая пушка BL2021	1	1152		0435	5	0,1	147,24	1,156423	450	49651	46117							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0114444	26,209	0,620576	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0018597	4,259	0,1008436	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0009722	2,227	0,05412	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0015278	3,499	0,08118	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	22,901	0,5412	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8E-08	0,00004	9,92E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0002083	0,477	0,010824	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	11,451	0,2706	
408		Тепловая пушка BL2022	1	1152		0436	5	0,1	147,24	1,156423	450	49651	46136							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0114444	26,209	0,620576	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0018597	4,259	0,1008436	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0009722	2,227	0,05412	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0015278	3,499	0,08118	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	22,901	0,5412	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8E-08	0,00004	9,92E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0002083	0,477	0,010824	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	11,451	0,2706	
408		Дизельный генератор GE2514	1	1600		0437	5	0,1	147,24	1,156423	450	50438	45953							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0114444	26,209	0,062264	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0018597	4,259	0,0101179	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0009722	2,227	0,00543	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	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)	0,0015278	3,499	0,008145	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	22,901	0,0543	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8E-08	0,00004	0,0000001	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0002083	0,477	0,001086	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	11,451	0,02715	
408		Дизельный генератор GE2515	1	3000		0438	5	0,1	147,24	1,156423	450	50446	45940							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1114689	255,278	0,5297256	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0181137	41,483	0,08608041	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0094694	21,686	0,046197	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0148806	34,078	0,0692955	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0974	223,058	0,46197	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,76E-07	0,0004	8,47E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0020292	4,647	0,0092394	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0487	111,529	0,230985	
408		Дизельный генератор GE2516	1	2309		0439	5	0,1	147,24	1,156423	450	52486	46318							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0068667	15,726	0,076024	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0011158	2,555	0,0123539	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0005833	1,336	0,00663	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0009167	2,099	0,009945	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,006	13,741	0,0663	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,1E-08	0,00003	1,22E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000125	0,286	0,001326	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,003	6,87	0,03315	
409		Резервуар дизельного топлива	1	8760		0440	5	0,1	147,24	1,156423	26,9	52519	46942							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,931E-05	0,028	3,487E-06	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0104374	9,915	0,00124201	
409		Резервуар дизельного топлива	1	8760		0441	5	0,1	147,24	1,156423	26,9	52534	46943							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,931E-05	0,028	8,565E-06	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0104374	9,915	0,00305044	
409		Резервуар бензина	1	8760		0442	5	0,1	147,24	1,156423	26,9	52534	46943							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,192508	2082,755	0,1975355	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,810324	769,761	0,07300669	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,081	76,945	0,00729775	
																				0602	Бензол (64)	0,07452	70,79	0,00671393	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,009396	8,926	0,00084654	
																				0621	Метилбензол (349)	0,070308	66,789	0,00633445	
																				0627	Этилбензол (675)	0,001944	1,847	0,00017515	
408		Осветительная мачта LP1316	1	1152		0443	5	0,1	147,24	1,156423	450	52551	46943							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1062044	243,221	0,076024	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0172582	39,523	0,0123539	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0090222	20,662	0,00663	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0141778	32,469	0,009945	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	212,523	0,0663	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,68E-07	0,0004	1,22E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0019333	4,428	0,001326	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	106,262	0,03315	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

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 вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
408		Осветительная мачта LP1317	1	1152		0444	5	0,1	147,24	1,156423	450	52551	46943							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1062044	243,221	0,076024	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0172582	39,523	0,0123539	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0090222	20,662	0,00663	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0141778	32,469	0,009945	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	212,523	0,0663	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,68E-07	0,0004	1,22E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0019333	4,428	0,001326	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	106,262	0,03315	
408		Дизельный компрессор GC1602	1	1008		0445	5	0,1	147,24	1,156423	450	52535	46931							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1625111	372,171	0,543176	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0264081	60,478	0,0882661	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0138056	31,616	0,04737	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0216944	49,683	0,071055	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,142	325,198	0,4737	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,56E-07	0,0006	8,68E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0029583	6,775	0,009474	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,071	162,599	0,23685	
408		Дизельный компрессор GC1603	1	1008		0446	5	0,1	147,24	1,156423	450	51741	47545							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1625111	372,171	0,543176	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0264081	60,478	0,0882661	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0138056	31,616	0,04737	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0216944	49,683	0,071055	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,142	325,198	0,4737	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,56E-07	0,0006	8,68E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0029583	6,775	0,009474	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,071	162,599	0,23685	
408		Дизельный компрессор GC1605	1	1008		0447	5	0,1	147,24	1,156423	450	51741	47545							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1625111	372,171	0,543176	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0264081	60,478	0,0882661	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0138056	31,616	0,04737	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0216944	49,683	0,071055	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,142	325,198	0,4737	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,56E-07	0,0006	8,68E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0029583	6,775	0,009474	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,071	162,599	0,23685	
408		Дизельный генератор GE2517	1	1151		0448	5	0,1	147,24	1,156423	450	51742	47545							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0240333	55,039	0,107672	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0039054	8,944	0,0174967	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0020417	4,676	0,00939	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0032083	7,347	0,014085	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,021	48,093	0,0939	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3,8E-08	0,00009	1,72E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0004375	1,002	0,001878	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0105	24,046	0,04695	
408		Дизельный генератор GE2518	1	1151		0449	5	0,1	147,24	1,156423	450	51744	47545							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0240333	55,039	0,107672	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	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)	0,0039054	8,944	0,0174967	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0020417	4,676	0,00939	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0032083	7,347	0,014085	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,021	48,093	0,0939	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3,8E-08	0,00009	1,72E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0004375	1,002	0,001878	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0105	24,046	0,04695	
408		Дизельный генератор GE2519	1	1151		0450	5	0,1	147,24	1,156423	450	51746	47545							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0240333	55,039	0,107672	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0039054	8,944	0,0174967	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0020417	4,676	0,00939	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0032083	7,347	0,014085	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,021	48,093	0,0939	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3,8E-08	0,00009	1,72E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0004375	1,002	0,001878	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0105	24,046	0,04695	
408		Тепловая пушка BL2023	1	1008		0451	5	0,1	147,24	1,156423	450	51748	47545							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0114444	26,209	0,543176	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0018597	4,259	0,0882661	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0009722	2,227	0,04737	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0015278	3,499	0,071055	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	22,901	0,4737	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8E-08	0,00004	8,68E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0002083	0,477	0,009474	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	11,451	0,23685	
408		Тепловая пушка BL2024	1	1008		0452	5	0,1	147,24	1,156423	450	52537	47545							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0114444	26,209	0,543176	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0018597	4,259	0,0882661	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0009722	2,227	0,04737	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0015278	3,499	0,071055	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	22,901	0,4737	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8E-08	0,00004	8,68E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0002083	0,477	0,009474	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	11,451	0,23685	
408		Тепловая пушка BL2025	1	1008		0453	5	0,1	147,24	1,156423	450	52538	47545							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0114444	26,209	0,543176	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0018597	4,259	0,0882661	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0009722	2,227	0,04737	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0015278	3,499	0,071055	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	22,901	0,4737	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8E-08	0,00004	8,68E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0002083	0,477	0,009474	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	11,451	0,23685	
408		Тепловая пушка BL2026	1	1008		0454	5	0,1	147,24	1,156423	450	52539	47545							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0114444	26,209	0,543176	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0018597	4,259	0,0882661	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	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)	0,0009722	2,227	0,04737	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0015278	3,499	0,071055	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	22,901	0,4737	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8E-08	0,00004	8,68E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0002083	0,477	0,009474	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	11,451	0,23685	
408		Тепловая пушка BL2027	1	1008		0455	5	0,1	147,24	1,156423	450	52540	47545							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0114444	26,209	0,543176	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0018597	4,259	0,0882661	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0009722	2,227	0,04737	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0015278	3,499	0,071055	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	22,901	0,4737	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8E-08	0,00004	8,68E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0002083	0,477	0,009474	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	11,451	0,23685	
408		Насос осушения карьера PU2419	1	200		0456	5	0,1	147,24	1,156423	450	51750	47545							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,92	4397,037	0,4698	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,312	714,519	0,0763425	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,1333333	305,35	0,032625	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2666667	610,7	0,06525	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,6	3664,198	0,3915	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,889E-06	0,007	7,18E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0333333	76,337	0,00783	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,8	1832,099	0,19575	
408		Насос осушения карьера PU2420	1	200		0457	5	0,1	147,24	1,156423	450	51760	47545							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,92	4397,037	0,4698	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,312	714,519	0,0763425	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,1333333	305,35	0,032625	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2666667	610,7	0,06525	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,6	3664,198	0,3915	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,889E-06	0,007	7,18E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0333333	76,337	0,00783	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,8	1832,099	0,19575	
408		Насос осушения карьера PU2421	1	1512		0458	5	0,1	147,24	1,156423	450	51760	47545							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,119	3,15712	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,513032	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,19732	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,4933	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,82	2,56516	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	5,426E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,267	0,04933	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,964	1,18392	
408		Насос осушения карьера PU2422	1	1512		0459	5	0,1	147,24	1,156423	450	51760	47545							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,119	3,15712	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,513032	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,19732	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

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, %	Средняя эксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /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	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура 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
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,4933	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,82	2,56516	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	5,426E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,267	0,04933	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,964	1,18392	
408		Насос дизельный пожарный 03.0560-PU820	1	200		0460	5	0,1	147,24	1,156423	450	51565	47545							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,119	0,46368	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,075348	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,02898	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,07245	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,82	0,37674	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	7,97E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,267	0,007245	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,964	0,17388	
409		Аварийный дизельный генератор TJ905PE5A	1	160		0461	5	0,1	147,24	1,156423	450	51565	47545							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,5445333	3537,172	0,579072	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2509867	574,79	0,0940992	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,1005556	230,285	0,036192	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2413333	552,683	0,09048	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,2468889	2855,53	0,470496	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,413E-06	0,006	9,95E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0241333	55,268	0,009048	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5832222	1335,651	0,217152	
409		Аварийный дизельный генератор TJ905PE5A	1	144		0462	5	0,1	147,24	1,156423	450	51565	47545							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2,688	6155,852	0,68544	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,4368	1000,326	0,111384	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,1866667	427,49	0,0476	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,3733333	854,979	0,0952	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,24	5129,877	0,5712	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	4,044E-06	0,009	1,047E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0466667	106,872	0,011424	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,12	2564,938	0,2856	
408		Дизельный генератор GN110-0340 л	1	1200		0467	5	0,1	147,24	1,156423	450	51568	47545							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1877333	429,933	0,608256	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0305067	69,864	0,0988416	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0122222	27,99	0,038016	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0293333	67,177	0,09504	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1515556	347,081	0,494208	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,93E-07	0,0007	1,045E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0029333	6,718	0,009504	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0708889	162,344	0,228096	
408		Дизельный генератор KIPOR KDE3500E GE2525	1	1760		0468	5	0,1	147,24	1,156423	450	51570	47545							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0045778	10,484	0,052632	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0007439	1,704	0,0085527	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0003889	0,891	0,00459	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	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)	0,0006111	1,4	0,006885	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,004	9,16	0,0459	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	7E-09	0,00002	8,4E-08	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	8,333E-05	0,191	0,000918	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002	4,58	0,02295	
408		Осветительная мачта LP1318	1	1200		0469	5	0,1	147,24	1,156423	450	52551	46943							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1062044	243,221	0,0790168	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0172582	39,523	0,01284023	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0090222	20,662	0,006891	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0141778	32,469	0,0103365	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	212,523	0,06891	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,68E-07	0,0004	1,26E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0019333	4,428	0,0013782	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	106,262	0,034455	
408		Осветительная мачта LP1319	1	1200		0470	5	0,1	147,24	1,156423	450	52551	46943							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1062044	243,221	0,0790168	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0172582	39,523	0,01284023	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0090222	20,662	0,006891	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0141778	32,469	0,0103365	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	212,523	0,06891	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,68E-07	0,0004	1,26E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0019333	4,428	0,0013782	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	106,262	0,034455	
408		Осветительная мачта LP1320	1	1200		0471	5	0,1	147,24	1,156423	450	52551	46943							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1062044	243,221	0,0790168	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0172582	39,523	0,01284023	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0090222	20,662	0,006891	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0141778	32,469	0,0103365	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	212,523	0,06891	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,68E-07	0,0004	1,26E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0019333	4,428	0,0013782	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	106,262	0,034455	
408		Дизельный компрессор GC1606	1	2000		0472	8	0,1	35,24	0,276775	450	51627	47472							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1126133	1077,553	0,478848	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0182997	175,102	0,0778128	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0095667	91,54	0,04176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0150333	143,848	0,06264	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0984	941,551	0,4176	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,78E-07	0,002	7,66E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00205	19,616	0,008352	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0492	470,776	0,2088	
408		Дизельный компрессор GC1607	1	1074		0473	8	0,1	35,24	0,276775	450	51627	47472							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0423444	405,177	0,178536	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,006881	65,841	0,0290121	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0035972	34,42	0,01557	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

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, %	Средняя эксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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)	0,0056528	54,089	0,023355	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,037	354,039	0,1557	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,7E-08	0,0006	2,85E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0007708	7,376	0,003114	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0185	177,019	0,07785	
408		Дизельный компрессор GC1608	1	1074		0474	8	0,1	35,24	0,276775	450	51627	47472							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0423444	405,177	0,178536	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,006881	65,841	0,0290121	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0035972	34,42	0,01557	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0056528	54,089	0,023355	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,037	354,039	0,1557	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,7E-08	0,0006	2,85E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0007708	7,376	0,003114	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0185	177,019	0,07785	
408		Дизельный компрессор GE2520	1	2016		0475	8	0,1	35,24	0,276775	450	51627	47472							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0240333	229,966	0,174752	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0039054	37,369	0,0283972	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0020417	19,536	0,01524	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0032083	30,699	0,02286	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,021	200,941	0,1524	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3,8E-08	0,0004	2,79E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0004375	4,186	0,003048	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0105	100,47	0,0762	
408		Дизельный компрессор GE2521	1	120		0476	8	0,1	35,24	0,276775	450	51627	47472							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,5445333	14779,035	0,43456	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2509867	2401,593	0,070616	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,1005556	962,177	0,02716	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2413333	2309,224	0,0679	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,2468889	11930,992	0,35308	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,413E-06	0,023	7,47E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0241333	230,922	0,00679	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5832222	5580,625	0,16296	
408		Дизельный компрессор GE2522	1	100		0477	8	0,1	35,24	0,276775	450	51627	47472							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,5573333	14901,513	0,46208	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2530667	2421,496	0,075088	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,1013889	970,151	0,02888	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2433333	2328,361	0,0722	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,2572222	12029,867	0,37544	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,433E-06	0,023	7,94E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0243333	232,836	0,00722	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5880556	5626,873	0,17328	
408		Дизельный компрессор KIPOR KDE7000TD GE2523	1	1000		0478	8	0,1	35,24	0,276775	450	51627	47472							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0103	98,557	0,059856	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0016738	16,015	0,0097266	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000875	8,373	0,00522	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

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, %	Средняя эксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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)	0,001375	13,157	0,00783	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,009	86,117	0,0522	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,6E-08	0,0002	9,6E-08	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001875	1,794	0,001044	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0045	43,059	0,0261	
408		Дизельный компрессор KIPOR GE2527	1	1000		0479	8	0,1	35,24	0,276775	450	51627	47472							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0103	98,557	0,059856	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0016738	16,015	0,0097266	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000875	8,373	0,00522	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001375	13,157	0,00783	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,009	86,117	0,0522	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,6E-08	0,0002	9,6E-08	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001875	1,794	0,001044	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0045	43,059	0,0261	
405		Мобильный сварочный аппарат EDW2609	1	500		0480	8	0,01	0,25	0,0000196	26,9	50271	46113							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,3866667	77719468,8	0,09056	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2253333	12629413,7	0,014716	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0902778	5059861,26	0,00566	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2166667	12143667	0,01415	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,1194444	62742279,4	0,07358	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,167E-06	121,455	1,56E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0216667	1214366,72	0,001415	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5236111	29347195,2	0,03396	
405		Мобильный сварочный аппарат EDW2612	1	500		0481	8	0,01	0,25	0,0000196	26,9	50271	46113							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,3866667	77719468,8	0,09056	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,2253333	12629413,7	0,014716	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0902778	5059861,26	0,00566	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2166667	12143667	0,01415	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,1194444	62742279,4	0,07358	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,167E-06	121,455	1,56E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0216667	1214366,72	0,001415	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,5236111	29347195,2	0,03396	
408		Насос осушения карьера PU2423	1	1500		0482	10	0,1	147,24	1,156423	450	51673	47404							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,119	0,4176	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,06786	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,0261	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,06525	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,82	0,3393	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	7,18E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,267	0,006525	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,964	0,1566	
408		Насос осушения карьера PU2424	1	1500		0483	10	0,1	147,24	1,156423	450	51673	47404							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,119	0,066816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,0108576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,004176	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

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, %	Средиеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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)	0,0666667	152,675	0,01044	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,82	0,054288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	1,15E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,267	0,001044	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,964	0,025056	
408		Насос осушения карьера PU2425	1	1500		0484	10	0,1	147,24	1,156423	450	51673	47404							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,119	0,066816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,0108576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,004176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,01044	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,82	0,054288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	1,15E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,267	0,001044	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,964	0,025056	
408		Насос осушения карьера PU2426	1	1500		0485	10	0,1	147,24	1,156423	450	51673	47404							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,119	0,066816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,0108576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,004176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,01044	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,82	0,054288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	1,15E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,267	0,001044	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,964	0,025056	
408		Насос осушения карьера PU2427	1	1500		0486	10	0,1	147,24	1,156423	450	51673	47404							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,119	0,066816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,0108576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,004176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,01044	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,82	0,054288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	1,15E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,267	0,001044	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,964	0,025056	
408		Насос осушения карьера PU2428	1	1500		0487	10	0,1	147,24	1,156423	450	51673	47404							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,119	0,066816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,0108576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,004176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,01044	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,82	0,054288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	1,15E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,267	0,001044	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,964	0,025056	
408		Насос осушения карьера PU2429	1	1500		0488	10	0,1	147,24	1,156423	450	51673	47404							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,119	0,066816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,0108576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,004176	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
												точ.ист, /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	Объем смеси, м3/с	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
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,01044	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,82	0,054288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	1,15E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,267	0,001044	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,964	0,025056	
408		Насос осушения карьера PU2430	1	1500		0489	10	0,1	147,24	1,156423	450	51673	47404							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,119	0,066816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,0108576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,004176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,01044	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,82	0,054288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	1,15E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,267	0,001044	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,964	0,025056	
408		Насос осушения карьера PU2431	1	1500		0490	10	0,1	147,24	1,156423	450	51673	47404							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,119	0,066816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,0108576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,004176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,01044	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,82	0,054288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	1,15E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,267	0,001044	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,964	0,025056	
408		Насос осушения карьера PU2432	1	1500		0491	10	0,1	147,24	1,156423	450	51673	47404							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,119	0,066816	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,0108576	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,004176	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,01044	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,82	0,054288	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	1,15E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,267	0,001044	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,964	0,025056	
408		Насос дизельный пожарный 02.FWS.0560-PU 761	1	36		0492	5	0,1	147,24	1,156423	450	51565	47545							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4266667	977,119	0,08352	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0693333	158,782	0,013572	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0277778	63,615	0,00522	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0666667	152,675	0,01305	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,3444444	788,82	0,06786	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,67E-07	0,002	1,44E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0066667	15,267	0,001305	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	368,964	0,03132	
408		Тепловая пушка BL2028	1	2016		0493	5	0,1	147,24	1,156423	450	49651	46136							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0045778	10,484	0,482632	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0007439	1,704	0,0784277	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0003889	0,891	0,04209	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

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, %	Средиеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещест ва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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)	0,0006111	1,4	0,063135	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,004	9,16	0,4209	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	7E-09	0,00002	7,72E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	8,333E-05	0,191	0,008418	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002	4,58	0,21045	
408		Тепловая пушка BL2029	1	2016		0494	5	0,1	147,24	1,156423	450	49651	46136							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0045778	10,484	0,482632	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0007439	1,704	0,0784277	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0003889	0,891	0,04209	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0006111	1,4	0,063135	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,004	9,16	0,4209	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	7E-09	0,00002	7,72E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	8,333E-05	0,191	0,008418	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002	4,58	0,21045	
408		Тепловая пушка BL2030	1	2016		0495	5	0,1	147,24	1,156423	450	49651	46136							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0045778	10,484	0,482632	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0007439	1,704	0,0784277	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0003889	0,891	0,04209	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0006111	1,4	0,063135	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,004	9,16	0,4209	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	7E-09	0,00002	7,72E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	8,333E-05	0,191	0,008418	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002	4,58	0,21045	
408		Тепловая пушка BL2031	1	2016		0496	5	0,1	147,24	1,156423	450	49651	46136							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0045778	10,484	0,482632	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0007439	1,704	0,0784277	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0003889	0,891	0,04209	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0006111	1,4	0,063135	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,004	9,16	0,4209	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	7E-09	0,00002	7,72E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	8,333E-05	0,191	0,008418	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002	4,58	0,21045	
408		Тепловая пушка BL2032	1	2016		0497	5	0,1	147,24	1,156423	450	49651	46136							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0045778	10,484	0,482632	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0007439	1,704	0,0784277	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0003889	0,891	0,04209	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0006111	1,4	0,063135	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,004	9,16	0,4209	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	7E-09	0,00002	7,72E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	8,333E-05	0,191	0,008418	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002	4,58	0,21045	
408		Тепловая пушка BL2033	1	2016		0498	5	0,1	147,24	1,156423	450	49651	46136							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0045778	10,484	0,482632	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0007439	1,704	0,0784277	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0003889	0,891	0,04209	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
												точ.ист, /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	Объем смеси, м3/с	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
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0006111	1,4	0,063135	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,004	9,16	0,4209	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	7E-09	0,00002	7,72E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	8,333E-05	0,191	0,008418	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002	4,58	0,21045	
408		Тепловая пушка BL2034	1	2016		0499	5	0,1	147,24	1,156423	450	49651	46136							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0045778	10,484	0,482632	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0007439	1,704	0,0784277	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0003889	0,891	0,04209	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0006111	1,4	0,063135	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,004	9,16	0,4209	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	7E-09	0,00002	7,72E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	8,333E-05	0,191	0,008418	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002	4,58	0,21045	
408		Тепловая пушка BL2035	1	2016		0500	5	0,1	147,24	1,156423	450	49651	46136							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0091556	20,967	0,72412	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0014878	3,407	0,1176695	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0007778	1,781	0,06315	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0012222	2,799	0,094725	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008	18,321	0,6315	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,4E-08	0,00003	1,158E-06	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001667	0,382	0,01263	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,004	9,16	0,31575	
408		Тепловая пушка BL2036	1	2016		0501	5	0,1	147,24	1,156423	450	49651	46136							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0045778	10,484	0,482632	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0007439	1,704	0,0784277	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0003889	0,891	0,04209	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0006111	1,4	0,063135	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,004	9,16	0,4209	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	7E-09	0,00002	7,72E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	8,333E-05	0,191	0,008418	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002	4,58	0,21045	
408		Тепловая пушка BL2037	1	2016		0502	5	0,1	147,24	1,156423	450	49651	46136							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0045778	10,484	0,482632	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0007439	1,704	0,0784277	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0003889	0,891	0,04209	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0006111	1,4	0,063135	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,004	9,16	0,4209	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	7E-09	0,00002	7,72E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	8,333E-05	0,191	0,008418	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002	4,58	0,21045	
408		Тепловая пушка BL2038	1	2016		0503	5	0,1	147,24	1,156423	450	49651	46136							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0045778	10,484	0,482632	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0007439	1,704	0,0784277	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0003889	0,891	0,04209	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

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, %	Средиеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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)	0,0006111	1,4	0,063135	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,004	9,16	0,4209	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	7E-09	0,00002	7,72E-07	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	8,333E-05	0,191	0,008418	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002	4,58	0,21045	
407		Аналитическая лаборатоиия. Помещение прессфильтра "ESSA"	1	8760		0504	5	0,1	147,24	1,156423	450	49651	46136							0221	Натрий гидросульфат гидрат (Натрий сернокислый кислый, Натрий сульфат однозамещенный) (877*)	0,00045	1,031	0,0010109	
																				0362	Хлорциан (Цианхлорид, Хлористый циан, Циановая кислота хлорангидрид) (642)	0,00071	1,626	0,0015949	
407		Аналитическая лаборатоиия. Помещение прессфильтра	1	8760		0505	5	0,1	147,24	1,156423	450	49651	46136							2902	Взвешенные частицы (116)	0,00001	0,023	0,0000225	
407		Дробилка	1	8760		0506	5	0,1	147,24	1,156423	450	49651	46136							0221	Натрий гидросульфат гидрат (Натрий сернокислый кислый, Натрий сульфат однозамещенный) (877*)	0,000018	0,041	0,000002	
																				1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,0000129	0,03	0,000029	
																				2412	Бензотиазол-2-тион (Каптакс, 2-Меркаптобензотиазол) (68)	0,000005	0,011	0,0000112	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0000027	0,006	0,0000061	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00141	3,229	0,00656	
407		Флотомашина	1	8760		0507	5	0,1	147,24	1,156423	450	49651	46136							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,15E-05	0,049	0,0001006	
411		Пересыпка проб материалов в щековую дробилку	1	8760		0508	5	0,355	19,64	1,9439633	21	52555	46395							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000056	0,031	0,000005	
411		Пересыпка проб материалов в истиратель	1	8760		0509	5	0,125	18,11	0,2222431	21	52495	46421							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000003	0,015	0,0000003	
411		Вытяжной шкаф	1	8760		0510	5	0,315	9,52	0,7419044	21	52490	46410							0302	Азотная кислота (5)	0,0000005	0,0007	0,000016	
412		Отопительный котел	1	8760		0511	2,5	0,05	50,93	0,1000008	450	49635	46755							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0944	2500,024	0,00815	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,01534	406,254	0,00132	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00781	206,835	0,00068	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,184	4872,928	0,01588	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,43438	11503,818	0,0375	
412		Заправка техники	1	8760		0512	2,5	0,05	50,93	0,1000008	450	49610	46700							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000015	0,397	0,00000013	

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 веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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)	0,00545	144,334	0,000046	
402		Заправочные колонки 0951-ZM-175	1	8760		6301	2				26,9	52645	46848	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,076E-06		3,6176E-05	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0021639		0,01288382	
402		Заправочные колонки 0951-ZM-176	1	8760		6302	2				26,9	52652	46835	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,076E-06		3,6176E-05	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0021639		0,01288382	
402		Заправочные колонки 0951-ZM-177	1	8760		6303	2				26,9	52658	46820	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,076E-06		3,6176E-05	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0021639		0,01288382	
403		Топливораздаточная колонка	1	8760		6304	2				26,9	50089	46199	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,076E-06		9,58E-07	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0021639		0,00034104	
403		Топливораздаточная колонка	1	8760		6305	2				26,9	50104	46199	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,076E-06		9,58E-07	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0021639		0,00034104	
403		Топливораздаточная колонка	1	8760		6306	2				26,9	50120	46199	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,076E-06		9,58E-07	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0021639		0,00034104	
404		Площадка насосов	1	8760		6307	2				26,9	50525	45973	2	10					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0008089		0,0008387	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,28808		0,2986813	
409		Железно-дорожная эстакада на 5 рукавов	1	8760		6308						0	0	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0006594		0,001134	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,2348406		0,403866	
405		Пост №6 Сварочный пост. Отрезной станок	1	1200		6309	2				26,9	50266	46103	2	2					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,2133936	
405		Складское хозяйство (ТМЦ) Хранение масла	1	8760		6314	2				26,9	50163	46192	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00018		0,0004564	
405		Болгарка Bosch	1	1460		6315	2				26,9	50236	46105	2	2					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,21397824	
405		Болгарка DE Walt	1	1464		6316	2				26,9	50249	46105	2	2					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,21397824	
405		Болгарка DE Walt	1	1464		6317	2				26,9	50236	46093	2	2					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,21397824	
405		Болгарка DE Walt	1	1464		6318	2				26,9	50249	46093	2	2					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,21397824	
405		Болгарка DE Walt	1	1464		6319	2				26,9	50242	46086	2	2					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,21397824	
406		Токарный станок Optimum	1	2920		6320	2				26,9	50243	46089	2	2					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00126		0,013608	
406		Токарный станок Optimum	1	2920		6321	2				26,9	50246	46090	2	2					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00126		0,013608	
406		Заточной станок №1 Dayton	1	464		6322	2				26,9	50250	46100	2	2					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0042		0,0441504	
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026		0,0273312	
406		Фрезерный станок Optimum	1	100		6323	2				26,9	50250	46101	2	2					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00058		0,00609696	
406		Радиальный сверлильный станок Jet	1	1170		6324	2				26,9	50255	46101	2	2					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00022		0,00231264	
406		Ленточная пила по металлу MARVEL 8	1	730		6325	2				26,9	50256	46102	2	2					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,29465856	
406		Фрезерный станок (вертикально-сверлильный) 2Х 50С	1	1460		6326	2				26,9	50257	46104	2	2					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00058		0,006264	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
406		Заточной станок №2 Dayton	1	1095		6327	2				26,9	50258	46105	2	2					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0042		0,0441504	
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026		0,0273312	
406		Вертикально-шлифовальный станок Dayton	1	180		6328	2				26,9	50260	46107	2	2					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0052		0,0273312	
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0034		0,0178704	
406		Плоскошлифовальный станок Dayton	1	180		6329	2				26,9	50270	46107	2	2					2902	Взвешенные частицы (116)	0,006		0,031536	
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,004		0,021024	
406		Участок зарядки аккумуляторов	1	10		6330	2				26,9	50271	46108	2	2					0322	Серная кислота (517)	0,000005		1,395E-06	
406		Стационарный отрезной станок труборез	1	4344		6331	2				26,9	50274	46110	2	2					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,63491904	
406		Сепаратор масла и воды 0922-РК-194	1	8760		6332	2				26,9	50275	46114	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0085133		0,2628598	
406		Настольный сверлильный станок Jet	1	360		6333	2				26,9	50276	46116	2	2					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00022		0,0023164	
406		Токарный станок	1	420		6334	2				26,9	50278	46118	2	2					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00126		0,01324512	
406		Болгарка	1	1460		6336	2				26,9	50280	46120	2	2					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,2133936	
406		Болгарка	1	1460		6337	2				26,9	50285	46122	2	2					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,2133936	
406		Болгарка	1	1460		6338	2				26,9	50290	46125	2	2					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,2133936	
406		Болгарка	1	1460		6339	2				26,9	50292	46126	2	2					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,2133936	
409		Заправка автомобильной техники дизтопливом	1	8760		6340	2				26,9	50294	46128	2	2					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,076E-06		8,331E-06	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0021639		0,00296707	
405		Покрасочные работы	1	8760		6341	2				26,9	50296	46130	2	2					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,2013889		0,7393	
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,096875		0,34875	
409		Топливозаправщик	1	8760		6342	2				26,9	50296	46131	2	2					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,931E-05		3,487E-06	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0104374		0,00124201	
409		Топливозаправщик	1	8760		6343	2				26,9	50297	46132	2	2					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,931E-05		8,565E-06	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0104374		0,00305044	
406		Сепаратор масла и воды 0922-РК-197	1	8760		6344	2				26,9	50298	46133	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0085133		0,2628598	
405		Ремонт резинотехнических изделий	1	8760		6345	2				26,9	50299	46135	2	2					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1,6E-07		0,0000027	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5E-08		0,0000009	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на	0,075		0,135	
																				2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин	0,0736		1,1605248	
409		Заправка автомобильной техники бензином	1	8760		6349	2				26,9	50300	46135	2	2					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4579003		0,03163573	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1692343		0,01169218	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0169167		0,00116875	
																				0602	Бензол (64)	0,0155633		0,00107525	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0019623		0,00013558	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0146837		0,00101448	
																				0627	Этилбензол (675)	0,000406		0,00002805	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

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 вещес тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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
407		Истиратель вибрационный	1	8760		6350	2				26,9	49651	46136	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01378		0,064	
407		Анализатор ситовой AS 200	1	8760		6351	2				26,9	49651	46136	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00431		0,02	
407		Анализатор ситовой AS 200У	1	8760		6352	2				26,9	49651	46136	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00431		0,02	
407		Анализатор ситовой AS 200	1	8760		6353	2				26,9	49651	46136	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00431		0,02	
407		Анализатор ситовой AS 200	1	8760		6354	2				26,9	49651	46136	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00431		0,02	
407		Мельница Бонда SEPOR	1	8760		6355	2				26,9	49651	46136	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01378		0,064	
407		Мельница стержневая	1	8760		6356	2				26,9	49651	46136	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01378		0,064	
407		Истиратель вибрационный	1	8760		6357	2				26,9	49651	46136	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01378		0,064	
410		Склад щебня №1 Склад щебня №1	1 1	8760 8760		6358	2				26,9	50120	46199	1	1	Пылеподавление водой;	2908	100	80,00/80,00	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)	2,4224814		60,9405663	
410		Склад щебня №2	1	8760		6359	2				26,9	50120	46199	1	1	Пылеподавление водой;	2908	100	80,00/80,00	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)	2,997183		66,1818911	

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

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, %	Средняя эксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	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
410		Склад щебня №3	1	8760		6360	2				26,9	50120	46199	1	1	Пылеподавление водой;	2908	100	80,00/80,00	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)	2,0535822		40,6755516	
410		Склад щебня №4	1	8760		6361	2				26,9	50120	46199	1	1	Пылеподавление водой;	2908	100	80,00/80,00	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)	2,2310366		45,472283	
410		Склад щебня №5 Склад щебня №5	1 1	8760 8760		6362	2				26,9	50120	46199	1	1	Пылеподавление водой;	2908	100	80,00/80,00	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)	0,2268601		5,22385	
411		Пересыпка проб в валковую дробилку	1	8760		6370	2				26,9	52395	46430	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)	0,000069		0,000006	
411		Пересыпка проб материалов в виброгрохот	1	8760		6371	2				26,9	52550	46380	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)	0,0001		0,0000086	
411		Пересыпка проб материалов в виброгрохот	1	8760		6372	2				26,9	52470	46400	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)	0,0001		0,0000086	
412		Шредер для измельчения древесных отходов	1	800		6373	2				26,9	50100	45973	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0486111		0,13999997	
412		Шредер для измельчения пластиковых отходов	1	800		6374	2				26,9	50110	46100	1	1					2921	Пыль поливинилхлорида (1066*)	0,0243056		0,07000013	

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» ШАРУАШЫЛЫҚ
ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫНЫҢ ПАВЛОДАР
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО
ВЕДЕНИЯ «КАЗГИДРОМЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО
ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ

140000, Павлодар қаласы, Естай көшесі, 54
тел: 8(7182) 32-71-82, 32-71-86
факс: 8(7182) 32-71-82, info_pvd@meteo.kz

140000, г. Павлодар, улица Естая, 54
тел: 8(7182) 32-71-82, 32-71-86
факс: 8(7182) 32-71-82, info_pvd@meteo.kz

32-2-03/166

12.03.2025

Директору
ТОО «Green Benefits»
Токсеитову Б.Н.

На Ваш запрос от 05.03.2025г. №55 сообщаем метеорологические характеристики за 2024г. И мониторинг атмосферного воздуха за 2023-2024гг по данным наблюдений на метеостанции Екибастуз (ближайшая к пост. Торт-Кудук, с.Бозшаколь, пос.Шидерты):

Наименование характеристик	Величина
Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца (июль),˚С	28,8
Средняя минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца (январь), ˚С	-10,9
Средняя скорость ветра за год, м/с	3,0
Средняя скорость ветра для зимнего периода, м/с	3,2
Средняя скорость ветра, повторяемость превышение которой составляет 5%, м/с	7
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дни	135
Количество дней с жидкими (дождь) осадками, дни	109
Количество дней с твердыми осадками, дни	77
Суммарное количество часов с жидкими осадками, (час)	321ч 2 мин

Повторяемость ветра и штилей по 8 румбам, роза ветров %;

Год	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
2024	7	6	6	7	10	33	18	13	6

Мониторинг качества атмосферного воздуха в г. Екибастуз за 2023 год

Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Екибастуз проводятся на 2 постах наблюдения, в том числе 1 пост ручного отбора проб и 1автоматическая станция.

В целом по городу определяется до 6 показателей: *1) взвешенные частицы (пыль); 2) взвешенные частицы PM-10;3) диоксид серы;4) оксид углерода;5) диоксид азота;6) оксид азота.*

В таблице 1 представлена информация о местах расположения постов наблюдений и перечне определяемых показателей на каждом посту.

Таблица 1

Место расположения постов наблюдений и определяемые примеси

№	Отбор проб	Адрес поста	Определяемые примеси
1	ручной отбор проб	8 м-н, ул. Беркембаева и Сатпаева	взвешенные частицы (пыль), диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота.
2	в непрерывном режиме – каждые 20 минут	ул. МашхурЖусупа, 118/1	взвешенные частицы PM-10, диоксид серы, оксид углерода, диоксид и оксид азота.

Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха в г. Екибастуз за 2023 год.

По данным сети наблюдений г. Екибастуз, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как ***низкий***, он определялся значениями ИЗА=1 (низкий уровень), СИ=1,9 (низкий уровень) и НП=0% (низкий уровень) по диоксиду азота.

Максимально-разовые концентрации составили: взвешенные частицы PM-10 –1,5 $ПДК_{м.р.,}$ оксид углерода– 1,2 $ПДК_{м.р,}$ диоксид азота – 1,9 $ПДК_{м.р,}$ концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК.

Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены.

Мониторинг качества атмосферного воздуха в г. Экибастуз за 2024 год

Наблюденияза состоянием атмосферного воздуха на территории г. Экибастуз проводятся на 2 постах наблюдения, в том числе 1 пост ручного отбора проб и 1 автоматическая станция.

В целом по городу определяется до 5 показателей: *1) взвешенные частицы (пыль); 2) диоксид азота; 3) диоксид серы; 4) оксид азота 5) оксид углерода.*

В таблице 2 представлена информация о местах расположения постовнаблюдений и перечне определяемых показателей на каждом посту.

Таблица 2

Место расположения постов наблюдений и определяемые примеси

№	Отбор проб	Адрес поста	Определяемые примеси
1	ручной отбор проб в	8 м-н, ул.Беркембаева и Сатпаева	взвешенные частицы (пыль), диоксидазота, диоксид серы,оксид углерода.

2	непрерывном режиме – каждые 20 минут	ул. МашхурЖусупа, 118/1	диоксид азота, оксид азота,оксид углерода.

Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха в г. Экибастуз за 2024 года.

По данным сети наблюдений г. Екибастуз, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как ***низкий***, он определялся значениями ИЗА=1 (низкий уровень), СИ=3,7 (повышенный уровень) и НП=1% (повышенный уровень) по диоксиду азота.

Максимально-разовая концентрация составила: диоксид азота–3,7 $ПДК_{м.р.}$, оксид азота–1,4 $ПДК_{м.р.}$, оксид углерода–1,2 $ПДК_{м.р.}$, концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДКопределялся значениями.

Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены.

Директор **Г.В. Шпак**

https://seddoc.kazhydromet.kz/5FvuQT

Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022, ШПАК ГАЛИНА, Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Казгидромет» Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан по Павлодарской области, BIN120841015680

Исп.Рахметова А.
Мусипова И.
тел. 327182

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ,
ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

21.03.2025

1. Город –
2. Адрес – **Павлодарская область, городской акимат Экибастуз, месторождение Бозшаколь**
4. Организация, запрашивающая фон – **ТОО «Green Benefits»**
5. Объект, для которого устанавливается фон – **ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)**
6. Разрабатываемый проект – **Отчет о возможных воздействиях**
7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Взвешанные частицы PM2.5**, **Взвешанные частицы PM10**, **Азота диоксид**, **Взвеш.в-ва**, **Диоксид серы**, **Сульфаты**, **Углерода оксид**, **Азота оксид**, **Озон**, **Сероводород**, **Фенол**, **Фтористый водород**, **Хлор**, **Водород хлористый**, **Углеводороды**, **Свинец**, **Аммиак**, **Кислота серная**, **Формальдегид**, **Мышьяк**, **Хром**,

В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Павлодарская область, городской акимат Экибастуз, месторождение Бозшаколь выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.

ПРИЛОЖЕНИЕ 11

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ
Карьер "Центральный"

Номер источника загрязнения атмосферы		0001	0002	0003	0004	0005	0009	0010	0011
Наименование источника загрязнения атмосферы		*Буровая установка DR 401*	*Буровая установка DR 403*	*Буровая установка DR 404*	*Буровая установка DR 405*	*Буровая установка DR 406*	*Буровая установка DR 407*	*Буровая установка DR 408*	*Буровая установка DR 409*
Номер источника выделения		001	001	001	001	001	001	001	001
Наименование источника выделения		*Выработка электроэнергии*	*Выработка электроэнергии*	*Выработка электроэнергии*	*Выработка электроэнергии*	*Выработка электроэнергии*	*Выработка электроэнергии*	*Выработка электроэнергии*	*Выработка электроэнергии*
Расчеты выбросов выполнены согласно, "Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок" РНД 211.2.02.04-2004, МООС РК, Астана 2005 год.									
Максимальный выброс i-го вещества стационарной дизельной установки определяется по формуле:									
$M_{сек}=e_i*P_э/3600$, г/с									
где:									
e_i - выброс i-го вредного вещества на единицу полезной работы стационарной дизельной установки на режиме номинальной мощности, г/кВт*ч (таблица 1 или 2).									
Валовый выброс i-го вещества за год стационарной дизельной установкой определяется по формуле:									
$M_{год}=q_i*B_{год}/1000$, т/год									
где:									
q_i - выброс i-го вредного вещества, г/кг топлива, приходящегося на один кг дизельного топлива, при работе стационарной дизельной установки с учетом совокупности режимов, составляющих эксплуатационный цикл, г/кг топлива (таблица 3 или 4).									
Расчетные параметры на 2025 год:									
Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки, кВт	$P_э$ =	652,5	652,5	652,5	652,5	328,0	652,5	403,0	652,5
Расход топлива стационарной дизельной установкой за год (берется по отчетным данным об эксплуатации установки) или определяется по формуле: $B_{год}=b_э*k*P_э*T*10^{-6}$, т/год:	$B_{год}$ =	666,89	615,3	608,99	683,2	346,67	631,62	317,48	666,89
Расход топлива, л/час:	b =	110	110	110	110	70	110	50	110
Расход топлива, кг/час:	b =	96	96	96	96	61	96	44	96
Средний удельный расход топлива, г/кВт.ч:	$b_э$ =	147	147	147	147	186	147	108	147
Плотность дизельного топлива, кг/л:	ρ =	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
Коэффициент использования:	k =	1	1	1	1	1	1	1	1
Время работы, час/год:	T =	6969	6430	6364	7139	5693	6600	7299	6969
Исходные данные по источнику выбросов									
Количество, шт.:	N =	1	1	1	1	1	1	1	1
Частота вращения вала, об./мин.:	n =	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Группа СДУ:		Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б
Расчет расхода отработанных газов и топлива									
Расход отработанных газов, кг/с, $G_{or}=8,72*10^{-6}*b_э*P_э$:	G_{or} =	0,836	0,836	0,836	0,836	0,532	0,836	0,380	0,836
Температура отходящих газов, оС:	T_{or} =	500	500	500	500	500	500	500	500
Плотность газов при 0 °С, кг/м^3:	γ_{or} =	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
Плотность газов при T_{or} (°С), кг/м^3, $\gamma_{or}=\gamma_{or}/(1+T_{or}/273)$:	γ_{or} =	0,46265	0,46265	0,46265	0,46265	0,46265	0,46265	0,46265	0,46265
Объемный расход отработанных газов, м^3/с, $Q_{or}=G_{or}/\gamma_{or}$:	Q_{or} =	1,8078	1,8078	1,8078	1,8078	1,1499	1,8078	0,8203	1,8078

Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу на 2025 год:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	e_i, г/кВт.ч	q_i, г/кг топлива	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год
	Азота оксиды	9,6	40	1,740000000	26,675600000	1,740000000	24,612000000	1,740000000	24,359600000	1,740000000	27,328000000	0,874666667	13,866800000	1,740000000	25,264800000	1,074666667	12,699200000	1,740000000	26,675600000
0301	Азота диоксид			1,392000000	21,340480000	1,392000000	19,689600000	1,392000000	19,487680000	1,392000000	21,862400000	0,699733334	11,093440000	1,392000000	20,211840000	0,859733334	10,159360000	1,392000000	21,340480000
0304	Азота оксид			0,226200000	3,467828000	0,226200000	3,199560000	0,226200000	3,166748000	0,226200000	3,552640000	0,113706667	1,802684000	0,226200000	3,284424000	0,139706667	1,650896000	0,226200000	3,467828000
0328	Сажа	0,5	2	0,090625000	1,333780000	0,090625000	1,230600000	0,090625000	1,217980000	0,090625000	1,366400000	0,045555556	0,693340000	0,090625000	1,263240000	0,055972222	0,634960000	0,090625000	1,333780000
0330	Сера диоксид	1,2	5	0,217500000	3,334450000	0,217500000	3,076500000	0,217500000	3,044950000	0,217500000	3,416000000	0,109333333	1,733350000	0,217500000	3,158100000	0,134333333	1,587400000	0,217500000	3,334450000
0337	Углерод оксид	6,2	26	1,123750000	17,339140000	1,123750000	15,997800000	1,123750000	15,833740000	1,123750000	17,763200000	0,564888889	9,013420000	1,123750000	16,422120000	0,694055556	8,254480000	1,123750000	17,339140000
0703	Бенз(а)пирен	0,000012	0,000055	0,000002175	0,000036679	0,000002175	0,000033842	0,000002175	0,000033494	0,000002175	0,000037576	0,000001093	0,000019067	0,000002175	0,000034739	0,000001343	0,000017461	0,000002175	0,000036679
1325	Формальдегид	0,12	0,5	0,021750000	0,333445000	0,021750000	0,307650000	0,021750000	0,304495000	0,021750000	0,341600000	0,010933333	0,173335000	0,021750000	0,315810000	0,013433333	0,158740000	0,021750000	0,333445000
2754	Углеводороды предельные C_{12}-C_{19}	2,9	12	0,525625000	8,002680000	0,525625000	7,383600000	0,525625000	7,307880000	0,525625000	8,198400000	0,264222222	4,160040000	0,525625000	7,579440000	0,324638889	3,809760000	0,525625000	8,002680000
Итого по источнику:				***3,597452175***	***55,151839679***	***3,597452175***	***50,885343842***	***3,597452175***	***50,363506494***	***3,597452175***	***56,500677576***	***1,808374427***	***28,669628067***	***3,597452175***	***52,235008739***	***2,221874677***	***26,255613461***	***3,597452175***	***55,151839679***

Номер источника загрязнения атмосферы	**0001**	**0002**	**0003**	**0004**	**0005**	**0009**	**0010**	**0011**
Наименование источника загрязнения атмосферы	*Буровая установка DR 401*	*Буровая установка DR 403*	*Буровая установка DR 404*	*Буровая установка DR 405*	*Буровая установка DR 406*	*Буровая установка DR 407*	*Буровая установка DR 408*	*Буровая установка DR 409*
Номер источника выделения	**001**	**001**	**001**	**001**	**001**	**001**	**001**	**001**
Наименование источника выделения	*Выработка электроэнергии*	*Выработка электроэнергии*	*Выработка электроэнергии*	*Выработка электроэнергии*	*Выработка электроэнергии*	*Выработка электроэнергии*	*Выработка электроэнергии*	*Выработка электроэнергии*

Расчеты выбросов выполнены согласно, "Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок" РНД 211.2.02.04-2004, МООС РК, Астана 2005 год.

Максимальный выброс i-го вещества стационарной дизельной установки определяется по формуле:

$M_{сек}=e_i*P_э/3600$, г/с

где:

e_i - выброс i-го вредного вещества на единицу полезной работы стационарной дизельной установки на режиме номинальной мощности, г/кВт*ч (таблица 1 или 2).

Валовый выброс i-го вещества за год стационарной дизельной установкой определяется по формуле:

$M_{год}=q_i*B_{год}/1000$, т/год

где:

q_i - выброс i-го вредного вещества, г/кг топлива, приходящегося на один кг дизельного топлива, при работе стационарной дизельной установки с учетом совокупности режимов, составляющих эксплуатационный цикл, г/кг топлива (таблица 3 или 4).

Расчетные параметры на 2026 год:

Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки, кВт	$P_э$ =	652,5	652,5	652,5	652,5	328,0	652,5	403,0	652,5
Расход топлива стационарной дизельной установкой за год (берется по отчетным данным об эксплуатации установки) или определяется по формуле: **$B_{год}=b_э*k*P_э*T*10^{-6}$**, т/год:	$B_{год}$ =	660,82	609,71	603,45	676,99	343,52	625,88	314,6	660,82
Расход топлива, л/час:	b =	110	110	110	110	70	110	50	110
Расход топлива, кг/час:	b =	96	96	96	96	61	96	44	96
Средний удельный расход топлива, г/кВт.ч:	$b_э$ =	147	147	147	147	186	147	108	147
Плотность дизельного топлива, кг/л:	ρ =	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
Коэффициент использования:	k =	1	1	1	1	1	1	1	1
Время работы, час/год:	T =	6905	6371	6306	7074	5641	6540	7232	6905
Исходные данные по источнику выбросов									
Количество, шт.:	N =	1	1	1	1	1	1	1	1
Частота вращения вала, об./мин.:	n =	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Группа СДУ:		Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б
Расчет расхода отработанных газов и топлива									
Расход отработанных газов, кг/с, **$G_{or}=8,72*10^{-6}*b_э*P_э$**:	G_{or} =	0,836	0,836	0,836	0,836	0,532	0,836	0,380	0,836
Температура отходящих газов, оС:	T_{or} =	500	500	500	500	500	500	500	500
Плотность газов при 0 °С, кг/м^3:	γ_{or} =	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
Плотность газов при T_{or} (°С), кг/м^3, **$\gamma_{or}=\gamma_{or}/(1+T_{or}/273)$**:	γ_{or} =	0,46265	0,46265	0,46265	0,46265	0,46265	0,46265	0,46265	0,46265
Объемный расход отработанных газов, м^3/с, **$Q_{or}=G_{or}/\gamma_{or}$**:	Q_{or} =	1,8078	1,8078	1,8078	1,8078	1,1499	1,8078	0,8203	1,8078

Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу на 2026 год:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	e_i, г/кВт.ч	q_i, г/кг топлива	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год
	Азота оксиды	9,6	40	1,740000000	26,432800000	1,740000000	24,388400000	1,740000000	24,138000000	1,740000000	27,079600000	0,874666667	13,740800000	1,740000000	25,035200000	1,074666667	12,584000000	1,740000000	26,432800000
0301	Азота диоксид			1,392000000	21,146240000	1,392000000	19,510720000	1,392000000	19,310400000	1,392000000	21,663680000	0,699733334	10,992640000	1,392000000	20,028160000	0,859733334	10,067200000	1,392000000	21,146240000
0304	Азота оксид			0,226200000	3,436264000	0,226200000	3,170492000	0,226200000	3,137940000	0,226200000	3,520348000	0,113706667	1,786304000	0,226200000	3,254576000	0,139706667	1,635920000	0,226200000	3,436264000
0328	Сажа	0,5	2	0,090625000	1,321640000	0,090625000	1,219420000	0,090625000	1,206900000	0,090625000	1,353980000	0,045555556	0,687040000	0,090625000	1,251760000	0,055972222	0,629200000	0,090625000	1,321640000
0330	Сера диоксид	1,2	5	0,217500000	3,304100000	0,217500000	3,048550000	0,217500000	3,017250000	0,217500000	3,384950000	0,109333333	1,717600000	0,217500000	3,129400000	0,134333333	1,573000000	0,217500000	3,304100000
0337	Углерод оксид	6,2	26	1,123750000	17,181320000	1,123750000	15,852460000	1,123750000	15,689700000	1,123750000	17,601740000	0,564888889	8,931520000	1,123750000	16,272880000	0,694055556	8,179600000	1,123750000	17,181320000
0703	Бенз(а)пирен	0,000012	0,000055	0,000002175	0,000036345	0,000002175	0,000033534	0,000002175	0,000033190	0,000002175	0,000037234	0,000001093	0,000018894	0,000002175	0,000034423	0,000001343	0,000017303	0,000002175	0,000036345
1325	Формальдегид	0,12	0,5	0,021750000	0,330410000	0,021750000	0,304855000	0,021750000	0,301725000	0,021750000	0,338495000	0,010933333	0,171760000	0,021750000	0,312940000	0,013433333	0,157300000	0,021750000	0,330410000
2754	Углеводороды предельные C_{12}-C_{19}	2,9	12	0,525625000	7,929840000	0,525625000	7,316520000	0,525625000	7,241400000	0,525625000	8,123880000	0,264222222	4,122240000	0,525625000	7,510560000	0,324638889	3,775200000	0,525625000	7,929840000
Итого по источнику:				***3,597452175***	***54,649850345***	***3,597452175***	***50,423050534***	***3,597452175***	***49,905348190***	***3,597452175***	***55,987110234***	***1,808374427***	***28,409122894***	***3,597452175***	***51,760310423***	***2,221874677***	***26,017437303***	***3,597452175***	***54,649850345***

Номер источника загрязнения атмосферы		**0001**	**0002**	**0003**	**0004**	**0005**	**0009**	**0010**	**0011**
Наименование источника загрязнения атмосферы		*Буровая установка DR 401*	*Буровая установка DR 403*	*Буровая установка DR 404*	*Буровая установка DR 405*	*Буровая установка DR 406*	*Буровая установка DR 407*	*Буровая установка DR 408*	*Буровая установка DR 409*
Номер источника выделения		**001**	**001**	**001**	**001**	**001**	**001**	**001**	**001**
Наименование источника выделения		*Выработка электроэнергии*	*Выработка электроэнергии*	*Выработка электроэнергии*	*Выработка электроэнергии*	*Выработка электроэнергии*	*Выработка электроэнергии*	*Выработка электроэнергии*	*Выработка электроэнергии*
Расчеты выбросов выполнены согласно, "Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок" РНД 211.2.02.04-2004, МООС РК, Астана 2005 год.									
Максимальный выброс i-го вещества стационарной дизельной установки определяется по формуле:									
$M_{сек}=e_i*P_э/3600$, г/с									
где:									
e_i - выброс i-го вредного вещества на единицу полезной работы стационарной дизельной установки на режиме номинальной мощности, г/кВт*ч (таблица 1 или 2).									
Валовый выброс i-го вещества за год стационарной дизельной установкой определяется по формуле:									
$M_{год}=q_i*B_{год}/1000$, т/год									
где:									
q_i - выброс i-го вредного вещества, г/кг топлива, приходящегося на один кг дизельного топлива, при работе стационарной дизельной установки с учетом совокупности режимов, составляющих эксплуатационный цикл, г/кг топлива (таблица 3 или 4).									
Расчетные параметры на 2027 год:									
Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки, кВт	$P_э$ =	652,5	652,5	652,5	652,5	328,0	652,5	403,0	652,5
Расход топлива стационарной дизельной установкой за год (берется по отчетным данным об эксплуатации установки) или определяется по формуле: **$B_{год}=b_э*k*P_э*T*10^{-6}$**, т/год:	$B_{год}$ =	654,76	604,12	597,91	670,78	340,37	620,14	311,71	654,76
Расход топлива, л/час:	b =	110	110	110	110	70	110	50	110
Расход топлива, кг/час:	b =	96	96	96	96	61	96	44	96
Средний удельный расход топлива, г/кВт.ч:	$b_э$ =	147	147	147	147	186	147	108	147
Плотность дизельного топлива, кг/л:	ρ =	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
Коэффициент использования:	k =	1	1	1	1	1	1	1	1
Время работы, час/год:	T =	6842	6313	6248	7009	5589	6480	7166	6842
Исходные данные по источнику выбросов									
Количество, шт.:	N =	1	1	1	1	1	1	1	1
Частота вращения вала, об./мин.:	n =	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Группа СДУ:		Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б
Расчет расхода отработанных газов и топлива									
Расход отработанных газов, кг/с, **$G_{or}=8,72*10^{-6}*b_э*P_э$**:	G_{or} =	0,836	0,836	0,836	0,836	0,532	0,836	0,380	0,836
Температура отходящих газов, оС:	T_{or} =	500	500	500	500	500	500	500	500
Плотность газов при 0 °С, кг/м^3:	γ_{or} =	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
Плотность газов при T_{or} (°С), кг/м^3, **$\gamma_{or}=\gamma_{or}/(1+T_{or}/273)$**:	γ_{or} =	0,46265	0,46265	0,46265	0,46265	0,46265	0,46265	0,46265	0,46265
Объемный расход отработанных газов, м^3/с, **$Q_{or}=G_{or}/\gamma_{or}$**:	Q_{or} =	1,8078	1,8078	1,8078	1,8078	1,1499	1,8078	0,8203	1,8078

Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу на 2027 год:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	e_i, г/кВт.ч	q_i, г/кг топлива	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год
	Азота оксиды	9,6	40	1,740000000	26,190400000	1,740000000	24,164800000	1,740000000	23,916400000	1,740000000	26,831200000	0,874666667	13,614800000	1,740000000	24,805600000	1,074666667	12,468400000	1,740000000	26,190400000
0301	Азота диоксид			1,392000000	20,952320000	1,392000000	19,331840000	1,392000000	19,133120000	1,392000000	21,464960000	0,699733334	10,891840000	1,392000000	19,844480000	0,859733334	9,974720000	1,392000000	20,952320000
0304	Азота оксид			0,226200000	3,404752000	0,226200000	3,141424000	0,226200000	3,109132000	0,226200000	3,488056000	0,113706667	1,769924000	0,226200000	3,224728000	0,139706667	1,620892000	0,226200000	3,404752000
0328	Сажа	0,5	2	0,090625000	1,309520000	0,090625000	1,208240000	0,090625000	1,195820000	0,090625000	1,341560000	0,045555556	0,680740000	0,090625000	1,240280000	0,055972222	0,623420000	0,090625000	1,309520000
0330	Сера диоксид	1,2	5	0,217500000	3,273800000	0,217500000	3,020600000	0,217500000	2,989550000	0,217500000	3,353900000	0,109333333	1,701850000	0,217500000	3,100700000	0,134333333	1,558550000	0,217500000	3,273800000
0337	Углерод оксид	6,2	26	1,123750000	17,023760000	1,123750000	15,707120000	1,123750000	15,545660000	1,123750000	17,440280000	0,564888889	8,849620000	1,123750000	16,123640000	0,694055556	8,104460000	1,123750000	17,023760000
0703	Бенз(а)пирен	0,000012	0,000055	0,000002175	0,000036012	0,000002175	0,000033227	0,000002175	0,000032885	0,000002175	0,000036893	0,000001093	0,000018720	0,000002175	0,000034108	0,000001343	0,000017144	0,000002175	0,000036012
1325	Формальдегид	0,12	0,5	0,021750000	0,327380000	0,021750000	0,302060000	0,021750000	0,298955000	0,021750000	0,335390000	0,010933333	0,170185000	0,021750000	0,310070000	0,013433333	0,155855000	0,021750000	0,327380000
2754	Углеводороды предельные C_{12}-C_{19}	2,9	12	0,525625000	7,857120000	0,525625000	7,249440000	0,525625000	7,174920000	0,525625000	8,049360000	0,264222222	4,084440000	0,525625000	7,441680000	0,324638889	3,740520000	0,525625000	7,857120000
Итого по источнику:				***3,597452175***	***54,148688012***	***3,597452175***	***49,960757227***	***3,597452175***	***49,447189885***	***3,597452175***	***55,473542893***	***1,808374427***	***28,148617720***	***3,597452175***	***51,285612108***	***2,221874677***	***25,778434144***	***3,597452175***	***54,148688012***

№ ИЗА	0608 0609	Наименование источника загрязнения атмосферы	Дизельный компрессор GC1609 Дизельный компрессор GC1610
№ ИВ	001	Наименование источника выделения	Выхлопная труба

Расчеты выбросов выполнены согласно, **"Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок" РНД 211.2.02.04-2004**, МООС РК, Астана 2005 год.

Максимальный выброс i-го вещества стационарной дизельной установки определяется по формуле:

$M_{сек}=e_i*P_э/3600$, г/с где,

e_i - выброс i-го вредного вещества на единицу полезной работы стационарной дизельной установки на режиме

Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки:	$P_э$ =	49,2	кВт

Валовый выброс i-го вещества за год стационарной дизельной установкой определяется по формуле:

$M_{год}=q_i*B_{год}/1000$, т/год где,

q_i - выброс i-го вредного вещества, г/кг топлива, приходящегося на один кг дизельного топлива, при работе

расход топлива стационарной дизельной установкой за год (берется по отчетным данным об эксплуатации установки) или определяется по формуле: **$B_{год}=b_э*k*P_э*T*10^{-6}$**:	$B_{год}$	30,385	т/год
Расход топлива:	b	8,0	л/ч
	b	6,96	кг/ч
Средний удельный расход топлива:	$b_э$	141	г/кВт.ч
Плотность дизельного топлива:	ρ	0,87	кг/л
Коэффициент использования:	k	1	
Время работы:	T=	4380	ч/год
Исходные данные по источнику выбросов			
Количество:	N =	1	шт
Частота вращения вала:	n =	1500	об/мин
Группа СДУ:		A	

Расчет расхода отработанных газов и топлива

Расход отработанных газов, **$G_{ог} = 8,72*10^{-6}*b_э*P_э$**	$G_{ог}$	0,060	кг/с
Температура отходящих газов:	$T_{ог}$	450	^oC
Плотность газов при 0^oC:	$γ_{ог}$	1,31	кг/м^3
Плотность газов при $T_{ог}$ (^oC), **$γ_{ог}=(1+T_{ог}/273)$**	$γ_{ог}$	0,49465	кг/м^3
Объемный расход отработанных газов, **$Q_{ог}=G_{ог}/γ_{ог}$**	$Q_{ог}$	0,1223	м^3/с

Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу всего от дизель-генератора:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	e_i,	q_i,	Максимально-разовый выброс (2025-2027 гг.)	Валовый выброс (2025-2027 гг.)
		г/кВт.ч	г/кг топлива	$M_{сек}$, г/с	$M_{год}$, т/год
	Оксиды азота (NO_x)	10,3	43	0,140766667	1,306552248
0301	Азота диоксид (NO_2=0,8NO_x)			0,112613334	1,045241798
0304	Азота оксид (NO=0,13NO_x)			0,018299667	0,169851792
0328	Сажа (C)	0,7	3	0,009566667	0,091154808
0330	Сера диоксид (SO_2)	1,1	4,5	0,015033333	0,136732212
0337	Углерод оксид (CO)	7,2	30	0,098400000	0,911548080
0703	Бенз(а)пирен	0,000013	0,000055	0,000000178	0,000001671
1325	Формальдегид (CH_2O)	0,15	0,6	0,002050000	0,018230962
2754	Углеводороды (CxHy)	3,6	15	0,049200000	0,455774040
Всего по источнику:				**0,305163179**	**2,828535363**

№ ИЗА	***0610 0611 0612 0613 0614 0615 0616***	***Наименование источника загрязнения атмосферы***	***Дизельный генератор GE2526 Дизельный генератор GE2528 Дизельный генератор GE2529 Дизельный генератор GE2530 Дизельный генератор GE2531 Дизельный генератор GE2535 Дизельный генератор GE2536***
№ ИВ	***001***	***Наименование источника выделения***	***Выхлопная труба***

Расчеты выбросов выполнены согласно, **"Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок" РНД 211.2.02.04-2004**, МООС РК, Астана 2005 год.

Максимальный выброс i-го вещества стационарной дизельной установки определяется по формуле:

$M_{сек}=e_i*P_э/3600$, г/с где,

e_i - выброс i-го вредного вещества на единицу полезной работы стационарной дизельной установки на режиме номинальной мощности, г/кВт*ч (таблица 1 или 2):

Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки:	$P_э$ =	730,0	кВт

Валовый выброс i-го вещества за год стационарной дизельной установкой определяется по формуле:

$M_{год}=q_i*B_{год}/1000$, т/год где,

q_i - выброс i-го вредного вещества, г/кг топлива, приходящегося на один кг дизельного топлива, при работе стационарной дизельной установки с учетом совокупности режимов, составляющих эксплуатационный цикл, г/кг топлива (таблица 3 или 4):

расход топлива стационарной дизельной установкой за год (берется по отчетным данным об эксплуатации установки) или определяется по формуле: **$B_{год}=b_э*k*P_э*T*10^{-6}$**:	$B_{год}$ 2025-2027	130,5	т/год
Расход топлива:	b	166,0	л/ч
	b	144,42	кг/ч
Средний удельный расход топлива:	$b_э$	198	г/кВт.ч
Плотность дизельного топлива:	ρ	0,87	кг/л
Коэффициент использования:	k	1	
Время работы:	$T_{2025-2027}$	903	ч/год
Исходные данные по источнику выбросов			
Количество:	N =	1	шт
Частота вращения вала:	n =	1500	об/мин
Группа СДУ:		Б	
Расчет расхода отработанных газов и топлива			
Расход отработанных газов, **$G_{ог} = 8,72*10^{-6}*b_э*P_э$**	$G_{ог}$	1,260	кг/с
Температура отходящих газов:	$T_{ог}$	450	^oC
Плотность газов при 0^oC:	$γ_{ог}$	1,31	кг/м^3
Плотность газов при $T_{ог}$ (^oC), **$γ_{ог}=(1+T_{ог}/273)$**	$γ_{ог}$	0,49465	кг/м^3
Объемный расход отработанных газов, **$Q_{ог}=G_{ог}/γ_{ог}$**	$Q_{ог}$	2,5481	м^3/с

Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу всего от дизель-генератора:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	e_i,	q_i,	Максимально-разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
		г/кВт.ч	г/кг топлива		2025-2027 гг.
	Оксиды азота (NO_x)	9,6	40	1,946666667	5,220784800
0301	Азота диоксид (NO_2=0,8NO_x)			1,557333334	4,176627840
0304	Азота оксид (NO=0,13NO_x)			0,253066667	0,678702024
0328	Сажа (C)	0,5	2	0,101388889	0,261039240
0330	Сера диоксид (SO_2)	1,2	5	0,243333333	0,652598100
0337	Углерод оксид (CO)	6,2	26	1,257222222	3,393510120
0703	Бенз(а)пирен	0,000012	0,000055	0,000002433	0,000007179
1325	Формальдегид (CH_2O)	0,12	0,5	0,024333333	0,065259810
2754	Углеводороды (CxHy)	2,9	12	0,588055556	1,566235440
Всего по источнику:				**4,024735767**	**10,793979753**

№ ИЗА	***0617 0618 0619 0620 0621 0622***	***Наименование источника загрязнения атмосферы***	***Тепловая пушка BL 2039 Тепловая пушка BL 2040 Тепловая пушка BL 2041 Тепловая пушка BL 2042 Тепловая пушка BL 2043 Тепловая пушка BL 2044***
№ ИВ	***001***	***Наименование источника выделения***	***Выхлопная труба***

Расчеты выбросов выполнены согласно, **"Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок" РНД 211.2.02.04-2004**, МООС РК, Астана 2005 год.

Максимальный выброс i-го вещества стационарной дизельной установки определяется по формуле:

$M_{сек}=e_i*P_э/3600$, г/с где,

e_i - выброс i-го вредного вещества на единицу полезной работы стационарной дизельной установки на режиме номинальной мощности, г/кВт*ч (таблица 1 или 2):

Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки:	$P_э$ =	4,0	кВт

Валовый выброс i-го вещества за год стационарной дизельной установкой определяется по формуле:

$M_{год}=q_i*B_{год}/1000$, т/год где,

q_i - выброс i-го вредного вещества, г/кг топлива, приходящегося на один кг дизельного топлива, при работе стационарной дизельной установки с учетом совокупности режимов, составляющих эксплуатационный цикл, г/кг топлива (таблица 3 или 4):

расход топлива стационарной дизельной установкой за год (берется по отчетным данным об эксплуатации установки) или определяется по формуле: **$B_{год}=b_э*k*P_э*T*10^{-6}$**:	$B_{год}$	45,727	т/год
Расход топлива:	b	12,0	л/ч
	b	10,44	кг/ч
Средний удельный расход топлива:	$b_э$	2610	г/кВт.ч
Плотность дизельного топлива:	ρ	0,87	кг/л
Коэффициент использования:	k	1	
Время работы:	T=	4380	ч/год
Исходные данные по источнику выбросов			
Количество:	N =	1	шт
Частота вращения вала:	n =	1500	об/мин
Группа СДУ:		A	
Расчет расхода отработанных газов и топлива			
Расход отработанных газов, **$G_{ог} = 8,72*10^{-6}*b_э*P_э$**	$G_{ог}$	0,091	кг/с
Температура отходящих газов:	$T_{ог}$	450	°C
Плотность газов при 0°C:	$γ_{ог}$	1,31	кг/м^3
Плотность газов при $T_{ог}$ (°C), **$γ_{ог}=(1+T_{ог}/273)$**	$γ_{ог}$	0,49465	кг/м^3
Объемный расход отработанных газов, **$Q_{ог}=G_{ог}/γ_{ог}$**	$Q_{ог}$	0,1840	м^3/с

Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу всего от дизель-генератора:

Код ЗВ	**Наименование ЗВ**	**e_i,**	**q_i,**	**Максимально-разовый выброс (2025-2027 гг.)**	**Валовый выброс (2025-2027 гг.)**
		г/кВт.ч	**г/кг топлива**	**$M_{сек}$, г/с**	**$M_{год}$, т/год**
	Оксиды азота (NO_x)	10,3	43	0,011444444	1,966269600
0301	Азота диоксид (NO_2=0,8NO_x)			0,009155555	1,573015680
0304	Азота оксид (NO=0,13NO_x)			0,001487778	0,255615000
0328	Сажа (C)	0,7	3	0,000777778	0,137181600
0330	Сера диоксид (SO_2)	1,1	4,5	0,001222222	0,205772400
0337	Углерод оксид (CO)	7,2	30	0,008000000	1,371816000
0703	Бенз(а)пирен	0,000013	0,000055	0,000000014	0,000002515
1325	Формальдегид (CH_2O)	0,15	0,6	0,000166667	0,027436320
2754	Углеводороды (CxHy)	3,6	15	0,004000000	0,685908000
Всего по источнику:				**0,024810014**	**4,256747515**

№ ИЗА	***0623 0624 0625 0626 0627***	***Наименование источника загрязнения атмосферы***	***Мобильный сварочный аппарат EDW2607 Мобильный сварочный аппарат EDW2608 Мобильный сварочный аппарат EDW2610 Мобильный сварочный аппарат EDW2611 Мобильный сварочный аппарат EDW2613***
№ ИВ	***001***	***Наименование источника выделения***	***Выхлопная труба***

Расчеты выбросов выполнены согласно, **"Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок" РНД 211.2.02.04-2004**, МООС РК, Астана 2005 год.

Максимальный выброс i-го вещества стационарной дизельной установки определяется по формуле:

$M_{сек}=e_i*P_э/3600$, г/с где,

e_i - выброс i-го вредного вещества на единицу полезной работы стационарной дизельной установки на режиме номинальной мощности, г/кВт*ч (таблица 1 или 2):

Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки:	$P_э$ =	650,0	кВт

Валовый выброс i-го вещества за год стационарной дизельной установкой определяется по формуле:

$M_{год}=q_i*B_{год}/1000$, т/год где,

q_i - выброс i-го вредного вещества, г/кг топлива, приходящегося на один кг дизельного топлива, при работе стационарной дизельной установки с учетом совокупности режимов, составляющих эксплуатационный цикл, г/кг топлива (таблица 3 или 4):

расход топлива стационарной дизельной установкой за год (берется по отчетным данным об эксплуатации установки) или определяется по формуле: **$B_{год}=b_э*k*P_э*T*10^{-6}$**:	$B_{год}$ 2025-2027	51,246	т/год
Расход топлива:	b	6,5	л/ч
	b	5,655	кг/ч
Средний удельный расход топлива:	$b_э$	9	г/кВт.ч
Плотность дизельного топлива:	ρ	0,87	кг/л
Коэффициент использования:	k	1	
Время работы:	$T_{2025-2027}$	8760	ч/год
Исходные данные по источнику выбросов			
Количество:	N =	1	шт
Частота вращения вала:	n =	1500	об/мин
Группа СДУ:		Б	
Расчет расхода отработанных газов и топлива			
Расход отработанных газов, **$G_{ог} = 8,72*10^{-6}*b_э*P_э$**	$G_{ог}$	0,051	кг/с
Температура отходящих газов:	$T_{ог}$	450	^oC
Плотность газов при 0^oC:	$γ_{ог}$	1,31	кг/м^3
Плотность газов при $T_{ог}$ (^oC), **$γ_{ог}=(1+T_{ог}/273)$**	$γ_{ог}$	0,49465	кг/м^3
Объемный расход отработанных газов, **$Q_{ог}=G_{ог}/γ_{ог}$**	$Q_{ог}$	0,1031	м^3/с

Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу всего от дизель-генератора:

Код ЗВ	**Наименование ЗВ**	**e_i,**	**q_i,**	**Максимально-разовый выброс, г/с**	**Валовый выброс, т/год**
		г/кВт.ч	**г/кг топлива**		**2025-2027 гг.**
	Оксиды азота (NO_x)	9,6	40	1,733333333	2,049840000
0301	Азота диоксид (NO_2=0,8NO_x)			1,386666666	1,639872000
0304	Азота оксид (NO=0,13NO_x)			0,225333333	0,266479200
0328	Сажа (С)	0,5	2	0,090277778	0,102492000
0330	Сера диоксид (SO_2)	1,2	5	0,216666667	0,256230000
0337	Углерод оксид (CO)	6,2	26	1,119444444	1,332396000
0703	Бенз(а)пирен	0,000012	0,000055	0,000002167	0,000002819
1325	Формальдегид (CH_2O)	0,12	0,5	0,021666667	0,025623000
2754	Углеводороды (CxHy)	2,9	12	0,523611111	0,614952000
Всего по источнику:				**3,583668833**	**4,238047019**

№ ИЗА	*0628-0650*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Насос осушения карьера PU 2403-2404 Насос осушения карьера PU 2409 Насос осушения карьера PU 2433-2452*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Выхлопная труба*

Расчеты выбросов выполнены согласно, **"Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок" РНД 211.2.02.04-2004**, МООС РК, Астана 2005 год.

Максимальный выброс i-го вещества стационарной дизельной установки определяется по формуле:

$M_{сек}=e_i*P_э/3600$, г/с где,

e_i - выброс i-го вредного вещества на единицу полезной работы стационарной дизельной установки на режиме номинальной мощности, г/кВт*ч (таблица 1 или 2):

Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки:	$P_э$ =	200,0	кВт

Валовый выброс i-го вещества за год стационарной дизельной установкой определяется по формуле:

$M_{год}=q_i*B_{год}/1000$, т/год где,

q_i - выброс i-го вредного вещества, г/кг топлива, приходящегося на один кг дизельного топлива, при работе стационарной дизельной установки с учетом совокупности режимов, составляющих эксплуатационный цикл, г/кг топлива (таблица 3 или 4):

расход топлива стационарной дизельной установкой за год (берется по отчетным данным об эксплуатации установки) или определяется по формуле: **$B_{год}=b_э*k*P_э*T*10^{-6}$**:	$B_{год}$ 2025-2027	77,088	т/год
Расход топлива:	b	10,0	л/ч
	b	8,7	кг/ч
Средний удельный расход топлива:	$b_э$	44	г/кВт.ч
Плотность дизельного топлива:	ρ	0,87	кг/л
Коэффициент использования:	k	1	
Время работы:	$T_{2025-2027}$	8760	ч/год
Исходные данные по источнику выбросов			
Количество:	N =	1	шт
Частота вращения вала:	n =	1500	об/мин
Группа СДУ:		Б	
Расчет расхода отработанных газов и топлива			
Расход отработанных газов, **$G_{ог} = 8,72*10^{-6}*b_э*P_э$**	$G_{ог}$	0,077	кг/с
Температура отходящих газов:	$T_{ог}$	450	°C
Плотность газов при 0°C:	$γ_{ог}$	1,31	кг/м^3
Плотность газов при $T_{ог}$ (°C), **$γ_{ог}=(1+T_{ог}/273)$**	$γ_{ог}$	0,49465	кг/м^3
Объемный расход отработанных газов, **$Q_{ог}=G_{ог}/γ_{ог}$**	$Q_{ог}$	0,1551	м^3/с

Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу всего от дизель-генератора:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	e_i,	q_i,	Максимально-разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
		г/кВт.ч	г/кг топлива		2025-2027 гг.
	Оксиды азота (NO_x)	9,6	40	0,533333333	3,083520000
0301	Азота диоксид (NO_2=0,8NO_x)			0,426666666	2,466816000
0304	Азота оксид (NO=0,13NO_x)			0,069333333	0,400857600
0328	Сажа (C)	0,5	2	0,027777778	0,154176000
0330	Сера диоксид (SO_2)	1,2	5	0,066666667	0,385440000
0337	Углерод оксид (CO)	6,2	26	0,344444444	2,004288000
0703	Бенз(а)пирен	0,000012	0,000055	0,000000667	0,000004240
1325	Формальдегид (CH_2O)	0,12	0,5	0,006666667	0,038544000
2754	Углеводороды (CxHy)	2,9	12	0,161111111	0,925056000
Всего по источнику:				**1,102667333**	**6,375181840**

Номер источника загрязнения атмосферы	**6010**	**6011**	**6012**	**6013**	**6014**	**6097**	**6098**	**6099**
Наименование источника загрязнения атмосферы	*Буровые работы*	*Буровые работы*	*Буровые работы*	*Буровые работы*	*Буровые работы*	*Буровые работы*	*Буровые работы*	*Буровые работы*
Номер источника выделения	**001**	**001**	**001**	**001**	**001**	**001**	**001**	**001**
Наименование источника выделения	*Пыление при буровых работах*	*Пыление при буровых работах*	*Пыление при буровых работах*	*Пыление при буровых работах*	*Пыление при буровых работах*	*Пыление при буровых работах*	*Пыление при буровых работах*	*Пыление при буровых работах*
Расчет выбросов ЗВ в атмосферу выполнен согласно "Методике расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов", Приложение № 11 к Приказу Министра ООС РК от 18.04.2008 года № 100-п								
Валовые выбросы за год при бурении скважин определяется по формуле, тонн/год: $Мгод = \sum_{i=1}^{m} \sum_{j=1}^{n} (V_{ij} \times q_{ij} \times T_{ij} \times k_5 \times 10^{-3})$								
Максимальный разовый выброс пыли при бурении скважин рассчитывается по формуле, г/с: $Мсек = \sum_{i=1}^{m} \sum_{j=1}^{n} \left(\frac{V_{ij} \times q_{ij} \times k_5}{3,6} \right)$								
Исходные данные по источнику выделения загрязняющих веществ на 2025 год:								
Количество типов работающих буровых станков, шт.	m =	1	1	1	1	1	1	1	1
Номер типа буровых станков	i =	-	-	-	-	-	-	-	-
Количество буровых станков i-того типа, шт.	n =	1	1	1	1	1	1	1	1
Порядковый номер станка j-того типа	j =	-	-	-	-	-	-	-	-
Объемная производительность j-того бурового станка i-того типа, м^3/час. Величина Vij для любого типа станка может быть получена из показателей технической производительности по формуле: $V_{ij} = Q_{тп} \frac{\pi d^2}{4} = 0,785 \times Q_{тп} \times d^2$	V_{ij} =	0,2964	0,2964	0,2964	0,2964	0,2964	0,2964	0,2964	0,2964
Коэффициент, учитывающий среднюю влажность выбуриваемого материала (Таблица 3.1.4 Методики)	k_5 =	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Удельное пылевыделение с 1 м^3 выбуренной породы j-тым станком i-того типа в зависимости от крепости пород, кг/м^3 (Таблица 3.4.2 Методики).	q_{ij} =	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Чистое время работы j-го станка i-того типа в год, ч/год.	T_{ij} =	6969	6430	6364	7139	5693	6600	7299	6969
Техническая производительность станка, м/ч. Величина QТП в свою очередь, может быть получена из отчетных фактических данных или рассчитана по формуле: $Q_{тп} = \frac{60}{(t_1 + t_2)} = \frac{60}{60/v + t_2}$	$Q_{тп}$ =	12,9109	12,9109	12,9109	12,9109	12,9109	12,9109	12,9109	12,9109
Диаметр скважины, м	d =	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171
Время бурения 1 м скважины, мин./м	t_1 =								
Время вспомогательных операций, мин./м	t_2 =	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Скорость бурения, м/ч	v =	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3
Пылеулавливание, %		60	60	60	60	60	60	60	60

Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу на 2025 год (без учета пылеуловителя):

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год
2908	Пыль неорганическая 70-20% SiO_2	0,138320000	3,470227488	0,138320000	3,201831360	0,138320000	3,168966528	0,138320000	3,554879328	0,138320000	2,834840736	0,138320000	3,286483200	0,138320000	3,634551648	0,138320000	3,470227488

Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу на 2025 год с учетом пылеуловителя:

Код ЗВ	**Наименование ЗВ**	**Максимально-разовый выброс, г/сек.**	**Валовый выброс, т/год**	**Максимально-разовый выброс, г/сек.**	**Валовый выброс, т/год**	**Максимально-разовый выброс, г/сек.**	**Валовый выброс, т/год**	**Максимально-разовый выброс, г/сек.**	**Валовый выброс, т/год**	**Максимально-разовый выброс, г/сек.**	**Валовый выброс, т/год**	**Максимально-разовый выброс, г/сек.**	**Валовый выброс, т/год**	**Максимально-разовый выброс, г/сек.**	**Валовый выброс, т/год**	**Максимально-разовый выброс, г/сек.**	**Валовый выброс, т/год**
2908	Пыль неорганическая 70-20% SiO_2	0,055328000	1,388090995	0,055328000	1,280732544	0,055328000	1,267586611	0,055328000	1,421951731	0,055328000	1,133936294	0,055328000	1,314593280	0,055328000	1,453820659	0,055328000	1,388090995

Номер источника загрязнения атмосферы	**6010**	**6011**	**6012**	**6013**	**6014**	**6097**	**6098**	**6099**
Наименование источника загрязнения атмосферы	*Буровые работы*	*Буровые работы*	*Буровые работы*	*Буровые работы*	*Буровые работы*	*Буровые работы*	*Буровые работы*	*Буровые работы*
Номер источника выделения	**001**	**001**	**001**	**001**	**001**	**001**	**001**	**001**
Наименование источника выделения	*Пыление при буровых работах*	*Пыление при буровых работах*	*Пыление при буровых работах*	*Пыление при буровых работах*	*Пыление при буровых работах*	*Пыление при буровых работах*	*Пыление при буровых работах*	*Пыление при буровых работах*
Расчет выбросов ЗВ в атмосферу выполнен согласно "Методике расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов", Приложение № 11 к Приказу Министра ООС РК от 18.04.2008 года № 100-п								
Валовые выбросы за год при бурении скважин определяется по формуле, тонн/год: $Мгод = \sum_{i=1}^{m} \sum_{j=1}^{n} \left(V_{ij} \times q_{ij} \times T_{ij} \times k_5 \times 10^{-3} \right)$								
Максимальный разовый выброс пыли при бурении скважин рассчитывается по формуле, г/с: $Мсек = \sum_{i=1}^{m} \sum_{j=1}^{n} \left(\frac{V_{ij} \times q_{ij} \times k_5}{3,6} \right)$								
Исходные данные по источнику выделения загрязняющих веществ на 2026 год:								
Количество типов работающих буровых станков, шт.	m =	1	1	1	1	1	1	1	1
Номер типа буровых станков	i =	-	-	-	-	-	-	-	-
Количество буровых станков i-того типа, шт.	n =	1	1	1	1	1	1	1	1
Порядковый номер станка j-того типа	j =	-	-	-	-	-	-	-	-
Объемная производительность j-того бурового станка i-того типа, м^3/час. Величина Vij для любого типа станка может быть получена из показателей технической производительности по формуле: $V_{ij} = Q_{тп} \frac{\pi d^2}{4} = 0,785 \times Q_{тп} \times d^2$	V_{ij} =	0,2964	0,2964	0,2964	0,2964	0,2964	0,2964	0,2964	0,2964
Коэффициент, учитывающий среднюю влажность выбуриваемого материала (Таблица 3.1.4 Методики)	k_5 =	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Удельное пылевыделение с 1 м^3 выбуренной породы j-тым станком i-того типа в зависимости от крепости пород, кг/м^3 (Таблица 3.4.2 Методики).	q_{ij} =	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Чистое время работы j-го станка i-того типа в год, ч/год.	T_{ij} =	6905	6371	6306	7074	5641	6540	7232	6905
Техническая производительность станка, м/ч. Величина QТП в свою очередь, может быть получена из отчетных фактических данных или рассчитана по формуле: $Q_{тп} = \frac{60}{(t_1 + t_2)} = \frac{60}{60/v + t_2}$	$Q_{тп}$ =	12,9109	12,9109	12,9109	12,9109	12,9109	12,9109	12,9109	12,9109
Диаметр скважины, м	d =	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171
Время бурения 1 м скважины, мин./м	t_1 =								
Время вспомогательных операций, мин./м	t_2 =	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Скорость бурения, м/ч	v =	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3
Пылеулавливание, %		60	60	60	60	60	60	60	60

Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу на 2026 год (без учета пылеуловителя):

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год
2908	Пыль неорганическая 70-20% SiO_2	0,138320000	3,438358560	0,138320000	3,172452192	0,138320000	3,140085312	0,138320000	3,522512448	0,138320000	2,808947232	0,138320000	3,256606080	0,138320000	3,601188864	0,138320000	3,438358560

Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу на 2026 год с учетом пылеуловителя:

Код ЗВ	**Наименование ЗВ**	**Максимально-разовый выброс, г/сек.**	**Валовый выброс, т/год**	**Максимально-разовый выброс, г/сек.**	**Валовый выброс, т/год**	**Максимально-разовый выброс, г/сек.**	**Валовый выброс, т/год**	**Максимально-разовый выброс, г/сек.**	**Валовый выброс, т/год**	**Максимально-разовый выброс, г/сек.**	**Валовый выброс, т/год**	**Максимально-разовый выброс, г/сек.**	**Валовый выброс, т/год**	**Максимально-разовый выброс, г/сек.**	**Валовый выброс, т/год**	**Максимально-разовый выброс, г/сек.**	**Валовый выброс, т/год**
2908	Пыль неорганическая 70-20% SiO_2	0,055328000	1,375343424	0,055328000	1,268980877	0,055328000	1,256034125	0,055328000	1,409004979	0,055328000	1,123578893	0,055328000	1,302642432	0,055328000	1,440475546	0,055328000	1,375343424

Номер источника загрязнения атмосферы		**6010**		**6011**		**6012**		**6013**		**6014**		**6097**		**6098**		**6099**	
Наименование источника загрязнения атмосферы		*Буровые работы*		*Буровые работы*		*Буровые работы*		*Буровые работы*		*Буровые работы*		*Буровые работы*		*Буровые работы*		*Буровые работы*	
Номер источника выделения		**001**		**001**		**001**		**001**		**001**		**001**		**001**		**001**	
Наименование источника выделения		*Пыление при буровых работах*		*Пыление при буровых работах*		*Пыление при буровых работах*		*Пыление при буровых работах*		*Пыление при буровых работах*		*Пыление при буровых работах*		*Пыление при буровых работах*		*Пыление при буровых работах*	
Расчет выбросов ЗВ в атмосферу выполнен согласно "Методике расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов", Приложение № 11 к Приказу Министра ООС РК от 18.04.2008 года № 100-п																	
Валовые выбросы за год при бурении скважин определяется по формуле, тонн/год: $Мгод = \sum_{i=1}^{m} \sum_{j=1}^{n} \left(V_{ij} \times q_{ij} \times T_{ij} \times k_5 \times 10^{-3} \right)$																	
Максимальный разовый выброс пыли при бурении скважин рассчитывается по формуле, г/с: $Мсек = \sum_{i=1}^{m} \sum_{j=1}^{n} \left(\frac{V_{ij} \times q_{ij} \times k_5}{3,6} \right)$																	
Исходные данные по источнику выделения загрязняющих веществ на 2027 год:																	
Количество типов работающих буровых станков, шт.	m =	1		1		1		1		1		1		1		1	
Номер типа буровых станков	i =	-		-		-		-		-		-		-		-	
Количество буровых станков i-того типа, шт.	n =	1		1		1		1		1		1		1		1	
Порядковый номер станка j-того типа	j =	-		-		-		-		-		-		-		-	
Объемная производительность j-того бурового станка i-того типа, м^3/час. Величина Vij для любого типа станка может быть получена из показателей технической производительности по формуле: $V_{ij} = Q_{тп} \frac{\pi d^2}{4} = 0,785 \times Q_{тп} \times d^2$	V_{ij} =	0,2964		0,2964		0,2964		0,2964		0,2964		0,2964		0,2964		0,2964	
Коэффициент, учитывающий среднюю влажность выбуриваемого материала (Таблица 3.1.4 Методики)	k_5 =	0,7		0,7		0,7		0,7		0,7		0,7		0,7		0,7	
Удельное пылевыделение с 1 м^3 выбуренной породы j-тым станком i-того типа в зависимости от крепости пород, кг/м^3 (Таблица 3.4.2 Методики).	q_{ij} =	2,4		2,4		2,4		2,4		2,4		2,4		2,4		2,4	
Чистое время работы j-го станка i-того типа в год, ч/год.	T_{ij} =	6842		6313		6248		7009		5589		6480		7166		6842	
Техническая производительность станка, м/ч. Величина QТП в свою очередь, может быть получена из отчетных фактических данных или рассчитана по формуле: $Q_{тп} = \frac{60}{(t_1 + t_2)} = \frac{60}{60/v + t_2}$	$Q_{тп}$ =	12,9109		12,9109		12,9109		12,9109		12,9109		12,9109		12,9109		12,9109	
Диаметр скважины, м	d =	0,171		0,171		0,171		0,171		0,171		0,171		0,171		0,171	
Время бурения 1 м скважины, мин./м	t_1 =																
Время вспомогательных операций, мин./м	t_2 =	3,5		3,5		3,5		3,5		3,5		3,5		3,5		3,5	
Скорость бурения, м/ч	v =	52,3		52,3		52,3		52,3		52,3		52,3		52,3		52,3	
Пылеулавливание, %		60		60		60		60		60		60		60		60	

Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу на 2027 год (без учета пылеуловителя):

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год
2908	Пыль неорганическая 70-20% SiO_2	0,138320000	3,406987584	0,138320000	3,143570976	0,138320000	3,111204096	0,138320000	3,490145568	0,138320000	2,783053728	0,138320000	3,226728960	0,138320000	3,568324032	0,138320000	3,406987584

Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу на 2027 год с учетом пылеуловителя:

Код ЗВ	**Наименование ЗВ**	**Максимально-разовый выброс, г/сек.**	**Валовый выброс, т/год**	**Максимально-разовый выброс, г/сек.**	**Валовый выброс, т/год**	**Максимально-разовый выброс, г/сек.**	**Валовый выброс, т/год**	**Максимально-разовый выброс, г/сек.**	**Валовый выброс, т/год**	**Максимально-разовый выброс, г/сек.**	**Валовый выброс, т/год**	**Максимально-разовый выброс, г/сек.**	**Валовый выброс, т/год**	**Максимально-разовый выброс, г/сек.**	**Валовый выброс, т/год**	**Максимально-разовый выброс, г/сек.**	**Валовый выброс, т/год**
2908	Пыль неорганическая 70-20% SiO_2	0,055328000	1,362795034	0,055328000	1,257428390	0,055328000	1,244481638	0,055328000	1,396058227	0,055328000	1,113221491	0,055328000	1,290691584	0,055328000	1,427329613	0,055328000	1,362795034

Номер источника загрязнения атмосферы	**6016**
Наименование источника загрязнения атмосферы	***Взрывные работы***
Номер источника выделения	**001**
Наименование источника выделения	***Взрывные работы на карьере***

Расчет выбросов ЗВ в атмосферу выполнен согласно "Методике расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов", Приложение № 11 к Приказу Министра ООС РК от 18.04.2008 года № 100-п

Количество (тонн/год) оксида углерода и оксидов азота, выбрасываемых в атмосферу, рассчитывается по формуле: Мгод = М1год + М2год

Количество газообразных загрязняющих веществ, выбрасываемых с пылегазовым облаком при производстве взрыва, рассчитывается по формуле: $M1_{год} = \sum_{j=1}^{m} q_{ij} \times Aj \times (1-\eta)$

Количество газообразных загрязняющих веществ, постепенно выделяющихся в атмосферу из взорванной горной породы, рассчитывается по формуле: $M2_{год} = \sum_{j=1}^{m} q_{ij}^{'} \times Aj$

Количество (тонн/год) пыли, выбрасываемой в атмосферу при взрывах, за год рассчитывается по формуле: $Mгод = \frac{0{,}16 \times q_n \times V_{гм} \times (1-\eta)}{1000}$

Максимальное количество загрязняющих веществ, выбрасываемых при взрывах, г/с, и приведенное к 20-ти минутному интервалу осреднения, рассчитывается по формуле:

для газов: $Mсек = \frac{q_{ij} \times Aj \times (1-\eta) \times 10^6}{1200}$

для пыли: $Mсек = \frac{0{,}16 \times q_n \times V_{гм} \times (1-\eta) \times 10^3}{1200}$

Расчетные параметры:

		2025 г.	2026 г.	2027 г.
Удельное выделение i-того загрязняющего вещества при взрыве 1 тонны j-того взрывчатого вещества, т/т (таблица 3.5.1 Методики)	$q_{(co)}$ =	0,004	0,004	0,004
	$q_{(Nox)}$ =	0,0011	0,0011	0,0011
Количество взорванного j-того взрывчатого вещества, т/год	Aj =	22000	23000	23000
Эффективность применяемых при взрыве средств газоподавления, доли единицы	$h_{газ}$ =	0,5	0,5	0,5
Удельное выделение i-того загрязняющего вещества из взорванной горной породы, т/т (таблица 3.5.1 Методики)	q'_{CO} =	0,002	0,002	0,002
	q'_{NOx} =	0,0006	0,0006	0,0006
Удельное пылевыделение на 1 м^3 взорванной горной породы, кг/м^3 (таблица 3.5.2 Методики)	q_n =	0,09	0,09	0,09
Безразмерный коэффициент, учитывающий гравитационное оседание твердых частиц в пределах разреза (Методика)		0,16	0,16	0,16
Объем взорванной горной породы, м^3/год	$V_г$ =	32051000	31612000	31521000
Эффективность применяемых при взрыве средств пылеподавления, доли единицы (таблица 3.5.3 Методики)	h =	0,6	0,6	0,6
Количество взорванного взрывчатого вещества за один массовый взрыв, т/взрыв	Aj =	278,421	278,421	278,421
Максимальный объем взорванной горной породы за один массовый взрыв, м^3/взрыв	$V_{гм}$ =	405000	405000	405000

Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год
0337	Углерод оксид	464,035000000	88,000000000	464,035000000	92,000000000	464,035000000	92,000000000
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	102,087700000	20,240000000	102,087700000	21,160000000	102,087700000	21,160000000
0304	Азот (II) оксид	16,589251250	3,289000000	16,589251250	3,438500000	16,589251250	3,438500000
2908	Пыль неорганическая 70-20% SiO_2	1944,000000000	184,613760000	1944,000000000	182,085120000	1944,000000000	181,560960000
Итого по источнику:		***2526,711951250***	***296,142760000***	***2526,711951250***	***298,683620000***	***2526,711951250***	***298,159460000***

Номер источника загрязнения атмосферы	**6017**
Наименование источника загрязнения атмосферы	***Выемочно-погрузочные работы***
Номер источника выделения	**001**
Наименование источника выделения	***Погрузка сыпучих материалов погрузчиком в автосамосвалы***

Расчет выполнен по "Методике 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 года № 100 -п)

Максимальный разовый выброс пыли при работе роторных экскаваторов и одноковшовых экскаваторов с объемом ковша 5 м^3 и более производится по формуле: $Mсек = \sum_{j=1}^{m} \frac{q_{эj} \times V_{j\max} \times k_3 \times k_5 \times (1-\eta)}{3600}$

Валовый выброс расчитывается по формуле: $Mгод = \sum_{j=1}^{m} q_{эj} \times V_j \times k_3 \times k_5 \times (1-\eta) \times 10^{-6}$

Расчетные параметры:

		2025 г.	**2026 г.**	**2027 г.**
Количество марок экскаваторов, работающих одновременно в течение часа, шт.	m =	10	10	10
Удельное выделение пыли с 1 м^3 отгружаемого материала экскаватором j-той марки, г/м^3 (таблица 3.1.9)	$q_{эj}$ =	19,2	19,2	19,2
Максимальный объем перегружаемого материала в час экскаваторами j-той марки, м^3/час	V_{jmax} =	365,9	360,9	359,8
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2)	k_3 =	1,2	1,2	1,2
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)	k_5 =	0,7	0,7	0,7
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы	η =	0,85	0,85	0,85
Количество марок экскаваторов, работающих в течение года, шт.	m_r =	10	10	10
Объем перегружаемого материала за год экскаватором j-той марки, м^3	V_j =	3205100	3161200	3152100

Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу:

Код ЗВ	**Наименование ЗВ**	**Максимально-разовый выброс, г/сек.**	**Валовый выброс, т/год**	**Максимально-разовый выброс, г/сек.**	**Валовый выброс, т/год**	**Максимально-разовый выброс, г/сек.**	**Валовый выброс, т/год**
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2,458706849	77,537779200	2,425030137	76,475750400	2,418049315	76,255603200

Номер источника загрязнения атмосферы	**6018**
Наименование источника загрязнения атмосферы	***Пыление при перемещении техники***
Номер источника выделения	**001**
Наименование источника выделения	***Вывоз руды и вскрыши на поверхность карьера техникой Caterpillar 789***

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п)

Общее выделение пыли от автотранспорта в пределах трассы определяется по формуле:

Мсек=(C1*C2*C3*k5*C7*N*L*q1/3600)+(C4*C5*k5*q**S*n), г/с

Мгод=0,0864*Мсек*[365-(Тсп+Тд)], т/год

Расчетные параметры:

		2025 г.	2026 г.	2027 г.
Коэффициент, учитывающий среднюю грузоподъемность единицы автотранспорта (табл. 3.3.1). Средняя грузоподъемность определяется как частное от деления суммарной грузоподъемности всех действующих машин на их число (n) при условии, что максимальная грузоподъемность отличается не более, чем в 2 раза	C_1 =	3	3	3
Коэффициент, учитывающий среднюю скорость передвижения транспорта (таблица 3.3.2).	C_2 =	3,5	3,5	3,5
Коэффициент, учитывающий состояние дорог (табл. 3.3.3)	C_3 =	0,5	0,5	0,5
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности материала на платформе и определяемый, как соотношение $S_{факт}/S$. Значение С4 колеблется в пределах 1,3-1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения платформы	C_4 =	1,3	1,3	1,3
Фактическая поверхность материала на платформе	Sфакт =			
Площадь открытой поверхности транспортируемого материала	S =	54	54	54
Коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (таблица 3.3.4)	C_5 =	1,26	1,26	1,26
Наиболее характерная для данного района скорость ветра	v_1 =			
Средняя скорость движения транспортного средства	v_2 =			
Коэффициент, учитывающий влажность поверхностного слоя материала (табл. 3.1.4)	k_5 =	0,4	0,4	0,4
Число ходок (туда и обратно) всего транспорта в час	N =	28	28	28
Коэффициент, учитывающий долю пыли, уносимой в атмосферу и равный 0,01	C_7 =	0,01	0,01	0,01
Средняя протяженность одной ходки в пределах промплощадки	L =	11,0	11,3	11,6
Пылевыделение в атмосферу на 1 км пробега при $C_1C_2C_3 = 1$, принимается равным q_1=1450 г/км	q_1 =	1450	1450	1450
Пылевыделение с единицы фактической поверхности материала на платформе (таблица 3.1.1)	q' =	0,002	0,002	0,002
Средняя площадь платформы	$S_{ср.}$ =			
Число работающей спецтехники	n =	9	17	28
Количество дней с устойчивым снежным покровом	Тсп =	135	135	135
Количество дней с осадками в виде дождя, рассчитывается по формуле: $Тд=2*T^{o}_{д}/24$	Тд =	75	75	75
суммарная продолжительность осадков в виде дождя в зоне проведения работ за рассматриваемый период	$T^{o}_{д}$ =	900	900	900

Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу от Caterpillar 789:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	3,242021067	43,417146129	3,879163867	51,949762507	4,728591467	63,325296926

Номер источника загрязнения атмосферы	**6018**
Наименование источника загрязнения атмосферы	***Пыление при перемещении техники***
Номер источника выделения	**002**
Наименование источника выделения	***Вывоз руды и вскрыши на поверхность карьера техникой Caterpillar 785***

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п)

Общее выделение пыли от автотранспорта в пределах трассы определяется по формуле:

Мсек=(C1*C2*C3*k5*C7*N*L*q1/3600)+(C4*C5*k5*q'*S*n), г/с

Мгод=0,0864*Мсек*[365-(Тсп+Тд)], т/год

Расчетные параметры:

		2025 г.	2026 г.	2027 г.
Коэффициент, учитывающий среднюю грузоподъемность единицы автотранспорта (табл. 3.3.1). Средняя грузоподъемность определяется как частное от деления суммарной грузоподъемности всех действующих машин на их число (n) при условии, что максимальная грузоподъемность отличается не более, чем в 2 раза	C_1 =	3	3	3
Коэффициент, учитывающий среднюю скорость передвижения транспорта (таблица 3.3.2).	C_2 =	3,5	3,5	3,5
Коэффициент, учитывающий состояние дорог (табл. 3.3.3)	C_3 =	0,5	0,5	0,5
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности материала на платформе и определяемый, как соотношение $S_{факт}/S$. Значение С4 колеблется в пределах 1,3-1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения платформы	C_4 =	1,3	1,3	1,3
Фактическая поверхность материала на платформе	Sфакт =			
Площадь открытой поверхности транспортируемого материала	S =	42,2	42,2	42,2
Коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (таблица 3.3.4)	C_5 =	1,26	1,26	1,26
Наиболее характерная для данного района скорость ветра	v_1 =			
Средняя скорость движения транспортного средства	v_2 =			
Коэффициент, учитывающий влажность поверхностного слоя материала (табл. 3.1.4)	k_5 =	0,4	0,4	0,4
Число ходок (туда и обратно) всего транспорта в час	N =	37	37	37
Коэффициент, учитывающий долю пыли, уносимой в атмосферу и равный 0,01	C_7 =	0,01	0,01	0,01
Средняя протяженность одной ходки в пределах промплощадки	L =	11,0	11,3	11,6
Пылевыделение в атмосферу на 1 км пробега при C_1,C_2,C_3 = 1, принимается равным q_1=1450 г/км	q_1 =	1450	1450	1450
Пылевыделение с единицы фактической поверхности материала на платформе (таблица 3.1.1)	q' =	0,002	0,002	0,002
Средняя площадь платформы	$S_{ср.}$ =			
Число работающей спецтехники	n =	26	11	7
Количество дней с устойчивым снежным покровом	Тсп =	135	135	135
Количество дней с осадками в виде дождя, рассчитывается по формуле: $Тд=2*T^{o}_{д}/24$	Тд =	75	75	75
суммарная продолжительность осадков в виде дождя в зоне проведения работ за рассматриваемый период	$T^{o}_{д}$ =	900	900	900

Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу от Caterpillar 785:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	4,880312547	65,357145629	4,144716847	55,506048015	4,017408827	53,801139011

Итого по источнику 6018:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	2025 г.		2026 г.		2027 г.	
		Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год	Максимально-разовый выброс, г/сек.	Валовый выброс, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	**8,122333614**	**108,774291758**	**8,023880714**	**107,455810522**	**8,746000294**	**117,126435937**

№ ИЗА	*6019*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Выгрузка пустой породы на отвал вскрышных пород Северный (CWD)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный выброс*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:		$Мсек=(k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot Gчас \cdot 10^6)/3600$ x (1-η), г/с
Валовый выброс расчитывается по формуле:		$Мгод=k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot Gгод$ x (1-η), т/год
Исходные данные:		
Весовая доля пылевой фракции в материале (таблица. 3.1.1)	k_1	0,03
Доля пыли переходящая в аэрозоль (таблица 3.1.1)	k_2	0,07
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2)	k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)	k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).	k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)	k_7	0,1
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (таблица 3.1.6). При использовании иных типов перегрузочных устройств k_8=1	k_8	1
Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала. Принимается k_9=0,2 при единовременном сбросе материала весом до 10 т, и k_9=0,1 - свыше 10 т. В остальных случаях k_9=1	k_9	0,1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки (таблица 3.1.7)	B'	0,6
Производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала, G, т/час*	2025	1741
	2026	1352
	2027	3820
Суммарное количество перерабатываемого материала в течение года, G, т/год	2025	15 251 000
	2026	11 844 000
	2027	33 464 000
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)	η	0

Расчет выбросов пыли при погрузочно-разгрузочных работах, пересыпке материалов:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимально-разовый выброс ЗВ, г/с	Рассматриваемый год	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	5,118486301	2025	161,416584000
		3,975041096	2026	125,356896000
		11,231068493	2027	354,182976000

№ ИЗА	*6019*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Выгрузка пустой породы на отвал вскрышных пород Восточный (EWD)*
№ ИВ	*002*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный выброс*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	Мсек=($k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot Gчас \cdot 10^6$)/3600 x (1-η), г/с	
Валовый выброс расчитывается по формуле:	Мгод=$k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot Gгод$ x (1-η), т/год	
Исходные данные:		
Весовая доля пылевой фракции в материале (таблица. 3.1.1)	k_1	0,03
Доля пыли переходящая в аэрозоль (таблица 3.1.1)	k_2	0,07
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2)	k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)	k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).	k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)	k_7	0,1
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (таблица 3.1.6). При использовании иных типов перегрузочных устройств k_8=1	k_8	1
Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала. Принимается k_9=0,2 при единовременном сбросе материала весом до 10 т, и k_9=0,1 - свыше 10 т. В остальных случаях k_9=1	k_9	0,1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки (таблица 3.1.7)	B'	0,6
Производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала, G, т/час*	2025	3
	2026	1640
	2027	759
Суммарное количество перерабатываемого материала в течение года, G, т/год	2025	25 000
	2026	14 369 000
	2027	6 651 000
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)	η	0

Расчет выбросов пыли при погрузочно-разгрузочных работах, пересыпке материалов:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимально-разовый выброс ЗВ, г/с	Рассматриваемый год	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	0,008390411	2025	0,264600000
		4,822472603	2026	152,081496000
		2,232184932	2027	70,394184000

№ ИЗА	*6020*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Отвал вскрышных пород Северный (CWD)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,1
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,1
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	*3 698 000*
	2026		*3 698 000*
	2027		*3 698 000*
Высота складирования верхнего слоя, м		H	10
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, по данным РГП "Казгидромет", дней		Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, по данным РГП "Казгидромет", дней		Тд	75
Объемы накопленные до 01.01.2023 г., м^3		V	*26 527 210*
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*55 697 210*
		2026	*63 339 210*
		2027	*84 929 210*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	2025	17,306640000	231,770522880
		2026	17,306640000	231,770522880
		2027	17,306640000	231,770522880

№ ИЗА	*6021*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Отвал вскрышных пород Восточный (EWD)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,1
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,1
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	*1 070 000*
	2026		*2 394 000*
	2027		*3 007 000*
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, по данным РГП "Казгидромет", дней		Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, по данным РГП "Казгидромет", дней		Тд	75
Объемы накопленные до 01.01.2023 г., м3		V	*3 712 240*
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*8 203 240*
		2026	*17 473 240*
		2027	*21 764 240*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	2025	5,007600000	67,061779200
		2026	11,203920000	150,042896640
		2027	14,072760000	188,462401920

Выбросы на 2025-2027 гг.

№ИЗА	*6022*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Отвалообразование и выравнивание откосов вскрышных пород*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный выброс*

Расчет выполнен по "Методике расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников" (Приложение №8 к Приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 года №221-ө)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс пыли расчитывается по формуле:	$m_{\text{бпр}} = q_{\text{уд}} \gamma V \frac{K_1 K_2}{t_{\text{цб}}} * K_p$
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$m_{\text{бп}} = q_{\text{уд}} 3{,}6 \gamma V t_{\text{см}} * \text{ПСМ} * 10^{-3} \frac{K_1 K_2}{t_{\text{цб}}} * K_p$

Исходные данные:

Удельное выделение пыли с 1 тонны материала перемещаемого бульдозером, таблица 19	$q_{\text{уд}}$	2,11	г/т
Плотность пород	γ	1,55	$т/м^3$
Объем призмы волочения	V	8,43	м3
Чистое время работы бульдозера в смену	$t_{\text{см}}$	10	час
Время цикла	$t_{\text{цб}}$	1200	с
Количество смен работы бульдозера, в год	ПСМ	730	шт.
Коэффициент, учитывающий скорость ветра	K_1	1,2	
Коэффициент, учитывающий влажность материала	K_2	1,2	
Коэффициент, разрыхления горной массы, таблица 18	K_p	1,5	

Расчет выбросов пыли при погрузочных работах:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимальльно- разовый выброс ЗВ, г/с	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	**Пыль неорганическая: 20-70% SiO_2**	**0,049626567**	**1,304186181**

№ ИЗА	*6024*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение труднофлотируемых забалансовых руд (OMG)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тс+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условий пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,1
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	*368 500*
	2026		*368 500*
	2027		*368 500*
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тс	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы накопленные до 01.01.2023 г., м^3		V	5 703 290
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*5 703 290*
		2026	*5 703 290*
		2027	*5 703 290*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	*2025*	12,072060000	161,669027520
		2026	12,072060000	161,669027520
		2027	12,072060000	161,669027520

№ ИЗА	*6025*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение вскрышных золотосодержащих пород (AUX)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тс+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условий пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,1
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	*300 000*
	2026		*300 000*
	2027		*300 000*
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тс	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы накопленные до 01.01.2023 г., м^3		V	3 517 050
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*3 517 050*
		2026	*3 517 050*
		2027	*3 517 050*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	*2025*	9,828000000	131,616576000
		2026	9,828000000	131,616576000
		2027	9,828000000	131,616576000

№ ИЗА	*6026*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение окисленных труднофлотируемых балансовых руд (ОНG)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тс+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условий пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,1
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	*142 000*
	2026		*142 000*
	2027		*142 000*
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тс	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы накопленные до 01.01.2023 г., м^3		V	475 997
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*475 997*
		2026	*475 997*
		2027	*475 997*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	*2025*	4,651920000	62,298512640
		2026	4,651920000	62,298512640
		2027	4,651920000	62,298512640

№ ИЗА	*6026*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение окисленных труднофлотируемых балансовых руд (КНА)*
№ ИВ	*002*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тс+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условий пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,1
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	*69 000*
	2026		*69 000*
	2027		*69 000*
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тс	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы накопленные до 01.01.2023 г., м^3		V	323 652
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*323 652*
		2026	*323 652*
		2027	*323 652*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	*2025*	2,260440000	30,271812480
		2026	2,260440000	30,271812480
		2027	2,260440000	30,271812480

№ ИЗА	*6028*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Выгрузка на отвале забалансовых сульфидных руд (SLG 1)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный выброс*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	$Мсек=(k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot Gчас \cdot 10^6)/3600$ x (1-η), г/с
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$Мгод=k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot Gгод$ x (1-η), т/год

Исходные данные:		
Весовая доля пылевой фракции в материале (таблица. 3.1.1)	k_1	0,03
Доля пылевой фракции, переходящая в аэрозоль (таблица 3.1.1)	k_2	0,07
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, м/с (таблица 3.1.2)	k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)	k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала, % (таблица 3.1.4).	k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий крупность материала, мм (таблица 3.1.5)	k_7	0,1
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (таблица 3.1.6). При использовании иных типов перегрузочных устройств k_8=1	k_8	1
Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала. Принимается k_9=0,2 при единовременном сбросе материала весом до 10 т, и k_9=0,1 - свыше 10 т. В остальных случаях k_9=1	k_9	0,1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки, м (таблица 3.1.7)	B'	0,6
Производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала G, т/час	2025	1720
	2026	1305
	2027	1577
Суммарное количество перерабатываемого материала в течение года G, т/год	2025	15 066 000
	2026	11 433 000
	2027	13 816 000
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)	η	0

Расчет выбросов пыли при погрузочно-разгрузочных работах, пересыпке материалов:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Валовый выброс ЗВ, г/с	Рассматриваемый год	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	5,056397260	2025	159,458544000
		3,837102740	2026	121,006872000
		4,636876712	2027	146,228544000

№ ИЗА	*6029*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение забалансовых сульфидных руд (SLG 1)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,1
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	*3 562 000*
	2026		*4 244 000*
	2027		*4 244 000*
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы накопленные до 01.01.2023 г., м^3		V	7 082 390
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*19 891 390*
		2026	*26 071 390*
		2027	*33 539 390*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	*2025*	116,691120000	1562,727479040
		2026	139,033440000	1861,935828480
		2027	139,033440000	1861,935828480

Выбросы на 2025-2027 гг.

№ИЗА	***6403***	***Наименование источника загрязнения атмосферы***	***Отвалообразование и выравнивание откосов на складе забалансовых сульфидных руд (SLG 1)***
№ ИВ	***001***	***Наименование источника выделения***	***Неорганизованный выброс***

Расчет выполнен по "Методике расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников" (Приложение №8 к Приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 года №221-ө)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс пыли расчитывается по формуле:	$m_{\text{бпр}} = q_{\text{уд}} \gamma V \frac{K_1 K_2}{t_{\text{цб}}} * K_p$
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$m_{\text{бп}} = q_{\text{уд}} 3{,}6 \gamma V t_{\text{см}} * \text{ПСМ} * 10^{-3} \frac{K_1 K_2}{t_{\text{цб}}} * K_p$

Исходные данные:

Удельное выделение пыли с 1 тонны материала перемещаемого бульдозером, таблица 19	$q_{\text{уд}}$	2,11	г/т
Плотность пород	γ	1,55	$т/м^3$
Объем призмы волочения	V	8,43	м3
Чистое время работы бульдозера в смену	$t_{\text{см}}$	10	час
Время цикла	$t_{\text{цб}}$	1200	с
Количество смен работы бульдозера, в год	ПСМ	730	шт.
Коэффициент, учитывающий скорость ветра	K_1	1,2	
Коэффициент, учитывающий влажность материала	K_2	1,2	
Коэффициент, разрыхления горной массы, таблица 18	K_p	1,5	

Расчет выбросов пыли при погрузочных работах:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимальлно- разовый выброс ЗВ, г/с	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	**Пыль неорганическая: 20-70% SiO_2**	**0,049626567**	**1,304186181**

№ ИЗА	*6030*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Выгрузка на отвале забалансовых окисленных руд (KLG 1)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный выброс*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	Мсек=($k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot Gчас \cdot 10^6$)/3600 x (1-η), г/с	
Валовый выброс расчитывается по формуле:	Мгод=$k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot Gгод$ x (1-η), т/год	
Исходные данные:		
Весовая доля пылевой фракции в материале (таблица. 3.1.1)	k_1	0,03
Доля пыли переходящая в аэрозоль (таблица 3.1.1)	k_2	0,07
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, м/с (таблица 3.1.2)	k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)	k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала, % (таблица 3.1.4).	k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий крупность материала, мм (таблица 3.1.5)	k_7	0,1
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (таблица 3.1.6). При использовании иных типов перегрузочных устройств k_8=1	k_8	1
Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала. Принимается k_9=0,2 при единовременном сбросе материала весом до 10 т, и k_9=0,1 - свыше 10 т. В остальных случаях k_9=1	k_9	0,1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки, м (таблица 3.1.7)	B'	0,6
Производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала G, т/час	2025	510
	2026	2204
	2027	470
Суммарное количество перерабатываемого материала в течение года G, т/год	2025	4 465 000
	2026	19 309 000
	2027	4 115 000
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)	η	0

Расчет выбросов пыли при погрузочно-разгрузочных работах, пересыпке материалов:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Валовый выброс ЗВ, г/с	Рассматриваемый год	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	1,498527397	2025	47,257560000
		6,480417808	2026	204,366456000
		1,381061644	2027	43,553160000

№ ИЗА	*6031*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение забалансовых окисленных руд (KLG 1)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,1
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	*496 000*
	2026		*1 800 000*
	2027		*1 800 000*
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тс	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы накопленные до 01.01.2023 г., м^3		V	9 958 430
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*21 244 430*
		2026	*32 310 430*
		2027	*34 669 430*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	Код ЗВ	год	**Выбросы, по годам**	
Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	2908	*2025*	16,248960000	217,606072320
		2026	58,968000000	789,699456000
		2027	58,968000000	789,699456000

Выбросы на 2025-2027 гг.

№ИЗА	***6404***	***Наименование источника загрязнения атмосферы***	***Отвалообразование и выравнивание откосов на отвале забалансовых окисленных руд (KLG 1)***
№ ИВ	***001***	***Наименование источника выделения***	***Неорганизованный выброс***

Расчет выполнен по "Методике расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников" (Приложение №8 к Приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 года №221-ө)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс пыли расчитывается по формуле:	$m_{\text{бпр}} = q_{\text{уд}} \gamma V \frac{K_1 K_2}{t_{\text{цб}}} * K_p$
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$m_{\text{бп}} = q_{\text{уд}} 3{,}6 \gamma V t_{\text{см}} * \text{ПСМ} * 10^{-3} \frac{K_1 K_2}{t_{\text{цб}}} * K_p$

Исходные данные:

Удельное выделение пыли с 1 тонны материала перемещаемого бульдозером, таблица 19	$q_{\text{уд}}$	2,11	г/т
Плотность пород	γ	1,55	$т/м^3$
Объем призмы волочения	V	8,43	м3
Чистое время работы бульдозера в смену	$t_{\text{см}}$	10	час
Время цикла	$t_{\text{цб}}$	1200	с
Количество смен работы бульдозера, в год	ПСМ	730	шт.
Коэффициент, учитывающий скорость ветра	K_1	1,2	
Коэффициент, учитывающий влажность материала	K_2	1,2	
Коэффициент, разрыхления горной массы, таблица 18	K_p	1,5	

Расчет выбросов пыли при погрузочных работах:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимальлно- разовый выброс ЗВ, г/с	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70% SiO_2	0,049626567	1,304186181

№ ИЗА	*6032*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Выгрузка на складе сульфидной руды среднего содержания (SMG 1)*
№ ИВ	*002*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный выброс*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	$Mсек=(k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot Gчас \cdot 10^6)/3600$ x (1-η), г/с	
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$Mгод=k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot Gгод$ x (1-η), т/год	
Исходные данные:		
Весовая доля пылевой фракции в материале (таблица. 3.1.1)	k_1	0,03
Доля пыли переходящая в аэрозоль (таблица 3.1.1)	k_2	0,07
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, м/с (таблица 3.1.2)	k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)	k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала, % (таблица 3.1.4).	k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий крупность материала, мм (таблица 3.1.5)	k_7	0,1
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (таблица 3.1.6). При использовании иных типов перегрузочных устройств k_8=1	k_8	1
Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала. Принимается k_9=0,2 при единовременном сбросе материала весом до 10 т, и k_9=0,1 - свыше 10 т. В остальных случаях k_9=1	k_9	0,1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки, м (таблица 3.1.7)	B'	0,6
Производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала G, т/час	2025	185
	2026	67
	2027	207
Суммарное количество перерабатываемого материала в течение года G, т/год	2025	1 622 000
	2026	590 000
	2027	1 816 000
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)	η	0

Расчет выбросов пыли при погрузочно-разгрузочных работах, пересыпке материалов:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Валовый выброс ЗВ, г/с	Рассматриваемый год	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	0,544369863	2025	17,167248000
		0,198013699	2026	6,244560000
		0,609479452	2027	19,220544000

№ ИЗА	*6034*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение сульфидной руды среднего содержания (SMG 1)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,1
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	*264 000*
	2026		*264 000*
	2027		*264 000*
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы накопленные до 01.01.2023 г., м^3		V	1 359 000
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*2 947 000*
		2026	*3 263 000*
		2027	*4 234 000*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	2908	*2025*	8,648640000	115,822586880
		2026	8,648640000	115,822586880
		2027	8,648640000	115,822586880

Выбросы на 2025-2027 гг.

№ИЗА	***6035***	***Наименование источника загрязнения атмосферы***	***Отвалообразование и выравнивание откосов сульфидных руд среднего содержания (SMG 1)***
№ ИВ	***001***	***Наименование источника выделения***	***Неорганизованный выброс***

Расчет выполнен по "Методике расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников" (Приложение №8 к Приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 года №221-ө)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс пыли расчитывается по формуле:	$m_{бпр} = q_{уд} \gamma V \frac{K_1 K_2}{t_{цб}} * K_p$
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$m_{бп} = q_{уд} 3{,}6 \gamma V t_{см} * ПСМ * 10^{-3} \frac{K_1 K_2}{t_{цб}} * K_p$

Исходные данные:

Удельное выделение пыли с 1 тонны материала перемещаемого бульдозером, таблица 19	$q_{уд}$	2,11	г/т
Плотность пород	γ	2,6	$т/м^3$
Объем призмы волочения	V	8,43	м3
Чистое время работы бульдозера в смену	$t_{см}$	10	час
Время цикла	$t_{цб}$	1200	с
Количество смен работы бульдозера, в год	ПСМ	730	шт
Коэффициент, учитывающий скорость ветра	K_1	1,2	
Коэффициент, учитывающий влажность материала	K_2	1,2	
Коэффициент, разрыхления горной массы, таблица 18	K_p	1,5	

Расчет выбросов пыли при погрузочных работах:

Код ЗВ	**Наименование ЗВ**	**Максимальлно- разовый выброс ЗВ, г/с**	**Валовый выброс ЗВ, т/год**
2908	Пыль неорганическая: 20-70% SiO_2	0,083244564	2,187667142

№ ИЗА	*6039*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение окисленной руды среднего содержания (KMG 1)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,1
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	*363 000*
	2026		*363 000*
	2027		*363 000*
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы накопленные до 01.01.2023 г., м^3		V	6 071 000
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*5 507 000*
		2026	*5 506 870*
		2027	*5 506 870*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	2908	*2025*	11,891880000	159,256056960
		2026	11,891880000	159,256056960
		2027	11,891880000	159,256056960

№ ИЗА	*6041*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение смешанных руд (КВВ 1)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,1
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	*259 000*
	2026		*0*
	2027		*0*
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы накопленные до 01.01.2023 г., м3		V	5 651 500
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*0*
		2026	*0*
		2027	*0*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	2908	*2025*	8,484840000	113,628977280
		2026	0	0
		2027	0	0

Выбросы на 2025-2027 гг.

№ИЗА	***6042***	***Наименование источника загрязнения атмосферы***	***Отвалообразование и выравнивание откосов на складах окисленной руды среднего содержания и смешанных руд (KMG 1; KBB 1)***
№ ИВ	***001***	***Наименование источника выделения***	***Неорганизованный выброс***

Расчет выполнен по "Методике расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов" (Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 года №221 -ө)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс пыли расчитывается по формуле:	$m_{бпр} = q_{уд} \gamma V \frac{K_1 K_2}{t_{цб}} * K_p$
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$m_{бп} = q_{уд} 3{,}6 \gamma V t_{см} * ПСМ * 10^{-3} \frac{K_1 K_2}{t_{цб}} * K_p$

Исходные данные:

Удельное выделение пыли с 1 тонны материала перемещаемого бульдозереом, таблица 19	$q_{уд}$	2,11	г/т
Плотность пород	γ	2,21	$т/м^3$
Объем призмы волочения	V	8,43	м3
Чистое время работы бульдозера в смену	$t_{см}$	10	час
Время цикла	$t_{цб}$	1200	с
Количество смен работы бульдозера, в год	ПСМ	730	шт
Коэффициент, учитывающий скорость ветра	K_1	1,2	
Коэффициент, учитывающий влажность материала	K_2	1,2	
Коэффициент, разрыхления горной массы, таблица 18	K_p	1,5	

Расчет выбросов пыли при погрузочных работах:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимальлно- разовый выброс ЗВ, г/с	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70% SiO_2	0,070757879	1,859517071

№ ИЗА	*6043*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Выгрузка на складах ПРС № 3, 5-9, 12-17, 20-27*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный выброс*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	$Mсек=(k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot Gчас \cdot 10^6)/3600$ x (1-η), г/с
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$Mгод=k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot Gгод$ x (1-η), т/год

Исходные данные:

Весовая доля пылевой фракции в материале (таблица. 3.1.1)	k_1	0,04
Доля пыли переходящая в аэрозоль (таблица 3.1.1)	k_2	0,02
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, м/с (таблица 3.1.2)	k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)	k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала, % (таблица 3.1.4).	k_5	0,2
Коэффициент, учитывающий крупность материала, мм (таблица 3.1.5)	k_7	0,4
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (таблица 3.1.6). При использовании иных типов перегрузочных устройств k_8=1	k_8	1
Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала. Принимается k_9=0,2 при единовременном сбросе материала весом до 10 т, и k_9=0,1 - свыше 10 т. В остальных случаях k_9=1	k_9	0,1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки, м (таблица 3.1.7)	B'	0,6
Производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала G, т/час	2025	111
	2026	62
	2027	106
Суммарное количество перерабатываемого материала в течение года G, т/год	2025	974 340
	2026	539 910
	2027	925 210
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)	η	0

Расчет выбросов пыли при погрузочно-разгрузочных работах, пересыпке материалов:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Валовый выброс ЗВ, г/с	Рассматриваемый год	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	0,142369315	2025	4,489758720
		0,078890959	2026	2,487905280
		0,135190502	2027	4,263367680

№ ИЗА	*6045*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-3 (TS-3)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,1
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,4
Площадь склада, освоенная до 01.01.2023 года, м^2		S	64 500
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	64 500
	2026		64 500
	2027		64 500
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы ПРС, накопленные до 01.01.2023 года, м^3		V	150 500
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*150 500*
		2026	*150 500*
		2027	*150 500*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	*2025*	1,207440000	16,170036480
		2026	1,207440000	16,170036480
		2027	1,207440000	16,170036480

№ ИЗА	*6046*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-5 (TS-5)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,1
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,4
Площадь склада, освоенная до 01.01.2023 года, м^2		S	37 020
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	37 020
	2026		37 020
	2027		37 020
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы ПРС, накопленные до 01.01.2023 года, м^3		V	99 880
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*99 880*
		2026	*99 880*
		2027	*99 880*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	*2025*	0,693014400	9,280848845
		2026	0,693014400	9,280848845
		2027	0,693014400	9,280848845

№ ИЗА	*6047*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-6 (TS-6)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,1
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,4
Площадь склада, освоенная до 01.01.2023 года, м^2		S	13 310
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	13 310
	2026		13 310
	2027		13 310
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы ПРС, накопленные до 01.01.2023 года, м^3		V	46 600
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*46 600*
		2026	*46 600*
		2027	*46 600*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	*2025*	0,249163200	3,336793574
		2026	0,249163200	3,336793574
		2027	0,249163200	3,336793574

№ ИЗА	*6048*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-7 (TS-7)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,1
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,4
Площадь склада, освоенная до 01.01.2023 года, м^2		S	65 400
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	340 620
	2026		340 620
	2027		340 620
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы ПРС, накопленные до 01.01.2023 года, м^3		V	130 800
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*641 250*
		2026	*641 250*
		2027	*641 250*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	*2025*	6,376406400	85,392834509
		2026	6,376406400	85,392834509
		2027	6,376406400	85,392834509

№ ИЗА	*6049*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-8 (TS-8)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,1
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,4
Площадь склада, освоенная до 01.01.2023 года, м^2		S	127 475
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	127 480
	2026		127 480
	2027		127 480
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы ПРС, накопленные до 01.01.2023 года, м^3		V	369 740
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*1 014 820*
		2026	*1 014 820*
		2027	*1 014 820*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	*2025*	2,386425600	31,959011635
		2026	2,386425600	31,959011635
		2027	2,386425600	31,959011635

№ ИЗА	*6050*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-9 (TS-9)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,1
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,4
Площадь склада, освоенная до 01.01.2023 года, м^2		S	38 960
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	65 220
	2026		65 220
	2027		65 220
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы ПРС, накопленные до 01.01.2023 года, м^3		V	77 900
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*112 100*
		2026	*112 100*
		2027	*112 100*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	*2025*	1,220918400	16,350539213
		2026	1,220918400	16,350539213
		2027	1,220918400	16,350539213

№ ИЗА	*6052*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-12 (TS-12)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,1
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,4
Площадь склада, освоенная до 01.01.2023 года, м^2		S	68 960
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	68 960
	2026		68 960
	2027		68 960
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы ПРС, накопленные до 01.01.2023 года, м^3		V	255 100
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*255 100*
		2026	*255 100*
		2027	*255 100*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	*2025*	1,290931200	17,288150630
		2026	1,290931200	17,288150630
		2027	1,290931200	17,288150630

№ ИЗА	*6053*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-13 (TS-13)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**$M_{сек}=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-\eta)$, г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**$M_{год}=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(T_{сп}+T_д)]*(1-\eta)$, т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,1
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,4
Площадь склада, освоенная до 01.01.2023 года, м^2		S	64 850
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	86 130
	2026		86 130
	2027		86 130
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Tсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы ПРС, накопленные до 01.01.2023 года, м^3		V	129 700
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*348 740*
		2026	*348 740*
		2027	*348 740*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	*2025*	1,612353600	21,592639411
		2026	1,612353600	21,592639411
		2027	1,612353600	21,592639411

№ ИЗА	*6054*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-14 (TS-14)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,1
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,4
Площадь склада, освоенная до 01.01.2023 года, м^2		S	70 440
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	144 920
	2026		144 920
	2027		144 920
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы ПРС, накопленные до 01.01.2023 года, м^3		V	140 900
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*359 940*
		2026	*359 940*
		2027	*359 940*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	*2025*	2,712902400	36,331188941
		2026	2,712902400	36,331188941
		2027	2,712902400	36,331188941

№ ИЗА	*6055*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС15 (TS-15)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**$M_{сек}=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-\eta)$, г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**$M_{год}=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(T_{сп}+T_д)]*(1-\eta)$, т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,1
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,4
Площадь склада, освоенная до 01.01.2023 года, $м^2$		S	74 550
Поверхность пыления в плане, $м^2$	*2025*	*S*	74 550
	2026		74 550
	2027		74 550
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы ПРС, накопленные до 01.01.2023 года, $м^3$		V	149 100
Объем хранения, $м^3$/год		*2025*	*149 100*
		2026	*149 100*
		2027	*149 100*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	*2025*	1,395576000	18,689553792
		2026	1,395576000	18,689553792
		2027	1,395576000	18,689553792

№ ИЗА	*6056*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС16 (TS-16)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,1
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,4
Площадь склада, освоенная до 01.01.2023 года, м^2		S	26 000
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	26 000
	2026		26 000
	2027		26 000
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы ПРС, накопленные до 01.01.2023 года, м^3		V	52 000
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*52 000*
		2026	*52 000*
		2027	*52 000*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	*2025*	0,486720000	6,518154240
		2026	0,486720000	6,518154240
		2027	0,486720000	6,518154240

№ ИЗА	*6059*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Склад щебня № 1*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Разгрузка щебня фракции 00-20 мм*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	$Мсек=(k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot Gчас \cdot 10^6)/3600$ x (1-η), г/с
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$Мгод=k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot Gгод$ x (1-η), т/год

Исходные данные:		
Весовая доля пылевой фракции в материале (табл. 3.1.1)	k_1	0,04
Доля пыли с размерами частиц 0-50 мкм (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль (табл. 3.1.1)	k_2	0,02
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (табл. 3.1.2), с учетом пункта 2.6	k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)	k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (табл. 3.1.4).	k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий крупность материала (табл. 3.1.5)	k_7	0,6
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (таблица 3.1.6). При использовании иных типов перегрузочных устройств k_8=1	k_8	1
Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала. Принимается k_9=0,2 при единовременном сбросе материала весом до 10 т, и k_9=0,1 - свыше 10 т. В остальных случаях k_9=1	k_9	0,1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки (таблица 3.1.7)	B'	0,6
Производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала, G, т/час	2025	2,9
	2026	2,9
	2027	2,9
Суммарное количество перерабатываемого материала в течение года, G, т/год	2025	25 000
	2026	25 000
	2027	25 000
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)	η	0

Расчет выбросов пыли при погрузочно-разгрузочных работах, пересыпке материалов:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимально-разовый выброс ЗВ, г/с	Рассматриваемый год	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	0,019178082	2025	0,604800000
		0,019178082	2026	0,604800000
		0,019178082	2027	0,604800000

№ ИЗА	*6059*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Склад щебня № 1 (сектор 1)*
№ ИВ	*002*	*Наименование источника выделения*	*Разгрузка щебня фракции 20-40 мм*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	Мсек=($k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot Gчас \cdot 10^6$)/3600 x (1-η), г/с
Валовый выброс расчитывается по формуле:	Мгод=$k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot Gгод$ x (1-η), т/год

Исходные данные:		
Весовая доля пылевой фракции в материале (табл. 3.1.1)	k_1	0,04
Доля пыли с размерами частиц 0-50 мкм (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль (табл. 3.1.1)	k_2	0,02
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (табл. 3.1.2), с учетом пункта 2.6	k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)	k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (табл. 3.1.4).	k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий крупность материала (табл. 3.1.5)	k_7	0,5
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (таблица 3.1.6). При использовании иных типов перегрузочных устройств k_8=1	k_8	1
Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала. Принимается k_9=0,2 при единовременном сбросе материала весом до 10 т, и k_9=0,1 - свыше 10 т. В остальных случаях k_9=1	k_9	0,1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки (таблица 3.1.7)	B'	0,6
Производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала, G, т/час	2025	6,39
	2026	6,39
	2027	6,39
Суммарное количество перерабатываемого материала в течение года, G, т/год	2025	56 000
	2026	56 000
	2027	56 000
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)	η	0

Расчет выбросов пыли при погрузочно-разгрузочных работах, пересыпке материалов:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимально-разовый выброс ЗВ, г/с	Рассматриваемый год	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	0,035799087	2025	1,128960000
		0,035799087	2026	1,128960000
		0,035799087	2027	1,128960000

№ ИЗА	*6059*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Склад щебня № 1 (сектор 2)*
№ ИВ	*003*	*Наименование источника выделения*	*Разгрузка щебня фракции 20-40 мм*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	$Mсек=(k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot Gчас \cdot 10^6)/3600$ x (1-η), г/с
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$Mгод=k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot Gгод$ x (1-η), т/год

Исходные данные:		
Весовая доля пылевой фракции в материале (табл. 3.1.1)	k_1	0,04
Доля пыли с размерами частиц 0-50 мкм (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль (табл. 3.1.1)	k_2	0,02
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (табл. 3.1.2), с учетом пункта 2.6	k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)	k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (табл. 3.1.4).	k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий крупность материала (табл. 3.1.5)	k_7	0,5
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (таблица 3.1.6). При использовании иных типов перегрузочных устройств k_8=1	k_8	1
Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала. Принимается k_9=0,2 при единовременном сбросе материала весом до 10 т, и k_9=0,1 - свыше 10 т. В остальных случаях k_9=1	k_9	0,1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки (таблица 3.1.7)	B'	0,6
Производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала, G, т/час	2025	6,1
	2026	6,1
	2027	6,1
Суммарное количество перерабатываемого материала в течение года, G, т/год	2025	53 000
	2026	53 000
	2027	53 000
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)	η	0

Расчет выбросов пыли при погрузочно-разгрузочных работах, пересыпке материалов:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимально-разовый выброс ЗВ, г/с	Рассматриваемый год	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	0,033881279	2025	1,068480000
		0,033881279	2026	1,068480000
		0,033881279	2027	1,068480000

№ ИЗА	*6061*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Пыление при перемещении техники*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Планировочные работы компактором CAT*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Общее валовое выделение пыли от автотранспорта в пределах трассы определяется по формуле:

$$Mсек=(C_1*C_2*C_3*k_5*C_7*N*L*q_1/3600)+(C_4*C_5*k_5*q'*S*n),\ г/с$$

$$Mгод=0,0864*Mсек*[365-(Tсп+Tд)],\ т/год$$

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий среднюю грузоподъемность единицы автотранспорта (табл. 3.3.1). Средняя грузоподъемность определяется как частное от деления суммарной грузоподъемности всех действующих машин на их число (n) при условии, что максимальная грузоподъемность отличается не более, чем в 2 раза	C_1	2,5	
Коэффициент, учитывающий среднюю скорость передвижения транспорта (таблица 3.3.2).	C_2	2	
Коэффициент, учитывающий состояние дорог (табл. 3.3.3)	C_3	0,5	
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности материала на платформе и определяемый, как соотношение $S_{факт}/S$. Значение С4 колеблется в пределах 1,3-1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения платформы	C_4	1,6	
Фактическая поверхность материала на платформе	Sфакт		$м^2$
Площадь открытой поверхности транспортируемого материала	S	12	$м^2$
Коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (таблица 3.3.4)	C_5	1,26	м/с
Наиболее характерная для данного района скорость ветра	v_1		м/с
Средняя скорость движения транспортного средства	v_2		км/ч
Коэффициент, учитывающий влажность поверхностного слоя материала (табл. 3.1.4)	k_5	0,1	
Число ходок (туда и обратно) всего транспорта в час	N	5	
Коэффициент, учитывающий долю пыли, уносимой в атмосферу и равный 0,01	C_7	0,01	
Средняя протяженность одной ходки в пределах промплощадки, L	2025	5,5	км
	2026	6,0	
	2027	6,5	
Пылевыделение в атмосферу на 1 км пробега при C_1,C_2,C_3 = 1, принимается равным q_1=1450 г/км	q_1	1450	г/км
Пылевыделение с единицы фактической поверхности материала на платформе	q'	0,002	$г/м^2*с$
Средняя площадь платформы	S		$м^2$
Число работающей спецтехники	n	1	шт.
Количество дней с устойчивым снежным покровом	Тсп	135	дней
Количество дней с осадками в виде дождя, рассчитывается по формуле: $Тд=2*T^o_д/24$	Тд	75	дней
суммарная продолжительность осадков в виде дождя в зоне проведения работ за рассматриваемый период	$T^o_д$	900	час

Расчет выбросов пыли при перемещении техники:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Год	Максимально-разовый выброс ЗВ, г/с	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	2025	0,032529372	0,438443888
		2026	0,035046733	0,472373886
		2027	0,037564094	0,506303885

№ ИЗА	*6062*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение щебня на складе щебня № 1*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Статическое хранение щебня 00-20 мм*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Сдувы определяются как выбросы при статическом хранении материала:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	$Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S$, г/с
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η)$, т/год

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (табл. 3.1.2), с учетом пункта 2.6	k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)	k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (табл. 3.1.4).	k_5	0,1
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения	k_6	1,6
Коэффициент, учитывающий крупность материала (табл. 3.1.5)	k_7	0,7
Поверхность пыления в плане, S, $м^2$	2025	4 000
	2026	4 000
	2027	4 000
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)	q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней	Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, рассчитывается по формуле: $Тд=2*T^{o}_{д}/24$, дней	Тд	75
Объемы накопленные до 01.01.2023 г., $м^3$	V	12 900
Объем хранения, $м^3$/год	2025	12 900
	2026	12 900
	2027	12 900
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)	η	0

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование ЗВ	Код ЗВ	Год	Выбросы	
			г/с	т/год
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	2025	1,075200000	14,399078400
		2026	1,075200000	14,399078400
		2027	1,075200000	14,399078400

№ ИЗА	*6062*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение щебня на складе щебня № 1 (сектор 1)*
№ ИВ	*002*	*Наименование источника выделения*	*Статическое хранение щебня 20-40 мм*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Сдувы определяются как выбросы при статическом хранении материала:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	$Mсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S$, г/с
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$Mгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Tсп+Tд)]*(1-η)$, т/год

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (табл. 3.1.2), с учетом пункта 2.6	k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)	k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (табл. 3.1.4).	k_5	0,1
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения	k_6	1,6
Коэффициент, учитывающий крупность материала (табл. 3.1.5)	k_7	0,5
Поверхность пыления в плане, S, $м^2$	2025	13 000
	2026	13 000
	2027	13 000
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)	q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней	Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, рассчитывается по формуле: $Тд=2*Т^{o}_{д}/24$, дней	Тд	75
Объемы накопленные до 01.01.2023 г., $м^3$	V	46 000
Объем хранения, $м^3$/год	2025	46 000
	2026	46 000
	2027	46 000
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)	η	0

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование ЗВ	Код ЗВ	Год	Выбросы	
			г/с	т/год
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	2025	2,496000000	33,426432000
		2026	2,496000000	33,426432000
		2027	2,496000000	33,426432000

№ ИЗА	*6062*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение щебня на складе щебня № 1 (сектор 2)*
№ ИВ	*003*	*Наименование источника выделения*	*Статическое хранение щебня 20-40 мм*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Сдувы определяются как выбросы при статическом хранении материала:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	$Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S$, г/с
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η)$, т/год

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (табл. 3.1.2), с учетом пункта 2.6	k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)	k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (табл. 3.1.4).	k_5	0,1
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения	k_6	1,6
Коэффициент, учитывающий крупность материала (табл. 3.1.5)	k_7	0,5
Поверхность пыления в плане, S, $м^2$	2025	700
	2026	700
	2027	700
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)	q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней	Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, рассчитывается по формуле: $Тд=2*Т^{o}_{д}/24$, дней	Тд	75
Объемы накопленные до 01.01.2023 г., $м^3$	V	44 000
Объем хранения, $м^3$/год	2025	44 000
	2026	44 000
	2027	44 000
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)	η	0

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование ЗВ	Код ЗВ	Год	Выбросы	
			г/с	т/год
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	2025	0,134400000	1,799884800
		2026	0,134400000	1,799884800
		2027	0,134400000	1,799884800

№ ИЗА	*6068*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Выгрузка на складе окисленной руды среднего содержания (КМG 3)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный выброс*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	Мсек=($k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot Gчас \cdot 10^6$)/3600 x (1-η), г/с	
Валовый выброс расчитывается по формуле:	Мгод=$k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot$Gгод x (1-η), т/год	
Исходные данные:		
Весовая доля пылевой фракции в материале (таблица. 3.1.1)	k_1	0,03
Доля пыли переходящая в аэрозоль (таблица 3.1.1)	k_2	0,07
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, м/с (таблица 3.1.2)	k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)	k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала, % (таблица 3.1.4).	k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий крупность материала, мм (таблица 3.1.5)	k_7	0,1
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (таблица 3.1.6). При использовании иных типов перегрузочных устройств k_8=1	k_8	1
Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала. Принимается k_9=0,2 при единовременном сбросе материала весом до 10 т, и k_9=0,1 - свыше 10 т. В остальных случаях k_9=1	k_9	0,1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки, м (таблица 3.1.7)	B'	0,6
Производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала G, т/час	2025	19
	2026	0
	2027	0
Суммарное количество перерабатываемого материала в течение года G, т/год	2025	163 000
	2026	0
	2027	0
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)	η	0

Расчет выбросов пыли при погрузочно-разгрузочных работах, пересыпке материалов:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Валовый выброс ЗВ, г/с	Рассматриваемый год	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	0,054705479	2025	1,725192000
		0	2026	0
		0	2027	0

№ ИЗА	*6069*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение окисленной руды среднего содержания (KMG 3)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,1
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	*259 000*
	2026		*259 000*
	2027		*241 000*
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы накопленные до 01.01.2023 г., м^3		V	408 000
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*1 822 000*
		2026	*1 687 000*
		2027	*512 000*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	*2025*	8,484840000	113,628977280
		2026	8,484840000	113,628977280
		2027	7,895160000	105,731982720

№ ИЗА	*6070*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение окисленных руд (C-ROM 2-3)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,1
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	*22 000*
	2026		*22 000*
	2027		*22 000*
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы накопленные до 01.01.2023 г., м^3		V	16 680
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*16 680*
		2026	*16 680*
		2027	*16 680*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	*2025*	0,720720000	9,651882240
		2026	0,720720000	9,651882240
		2027	0,720720000	9,651882240

№ ИЗА	*6072*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение смешанных руд (КВВ 3)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,1
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	*98 000*
	2026		*98 000*
	2027		*0*
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы накопленные до 01.01.2023 г., м^3		V	1 755 300
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*920 300*
		2026	*0*
		2027	*0*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	*2025*	3,210480000	42,994748160
		2026	3,210480000	42,994748160
		2027	0	0

Выбросы на 2025-2027 гг.

№ИЗА	***6074***	***Наименование источника загрязнения атмосферы***	***Отвалообразование и выравнивание откосов на складах окисленных руд высокого и среднего содержания и смешанных руд (KMG 3; C-ROM 2-3; KBB 2; KBB 3; C-ROM)***
№ ИВ	***001***	***Наименование источника выделения***	***Неорганизованный выброс***

Расчет выполнен по "Методике расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов" (Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 года №221 -ө)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс пыли расчитывается по формуле:	$m_{\text{бпр}} = q_{\text{уд}} \gamma V \frac{K_1 K_2}{t_{\text{цб}}} * K_p$
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$m_{\text{бп}} = q_{\text{уд}} 3{,}6 \gamma V t_{\text{см}} * \text{ПСМ} * 10^{-3} \frac{K_1 K_2}{t_{\text{цб}}} * K_p$

Исходные данные:

Удельное выделение пыли с 1 тонны материала перемещаемого бульдозереом, таблица 19	$q_{\text{уд}}$	2,11	г/т
Плотность пород	γ	2,21	$т/м^3$
Объем призмы волочения	V	8,43	м3
Чистое время работы бульдозера в смену	$t_{\text{см}}$	10	час
Время цикла	$t_{\text{цб}}$	1200	с
Количество смен работы бульдозера, в год	ПСМ	730	шт
Коэффициент, учитывающий скорость ветра	K_1	1,2	
Коэффициент, учитывающий влажность материала	K_2	1,2	
Коэффициент, разрыхления горной массы, таблица 18	K_p	1,5	

Расчет выбросов пыли при погрузочных работах:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимальлно- разовый выброс ЗВ, г/с	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70% SiO_2	0,070757879	1,859517071

№ ИЗА	*6401*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Выгрузка на складе сульфидной руды высокого содержания (S-ROM1)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный выброс*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	Мсек=($k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot G$час$\cdot 10^6$)/3600 x (1-η), г/с	
Валовый выброс расчитывается по формуле:	Мгод=$k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot G$год x (1-η), т/год	
Исходные данные:		
Весовая доля пылевой фракции в материале (таблица. 3.1.1)	k_1	0,03
Доля пылевой фракции, переходящая в аэрозоль (таблица 3.1.1)	k_2	0,07
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, м/с (таблица 3.1.2)	k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)	k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала, % (таблица 3.1.4).	k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий крупность материала, мм (таблица 3.1.5)	k_7	0,1
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (таблица 3.1.6). При использовании иных типов перегрузочных устройств k_8=1	k_8	1
Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала. Принимается k_9=0,2 при единовременном сбросе материала весом до 10 т, и k_9=0,1 - свыше 10 т. В остальных случаях k_9=1	k_9	0,1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки, м (таблица 3.1.7)	B'	0,6
Производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала G, т/час	2025	8,79
	2026	8,79
	2027	8,79
Суммарное количество перерабатываемого материала в течение года G, т/год	2025	77 000
	2026	77 000
	2027	77 000
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)	η	0

Расчет выбросов пыли при погрузочно-разгрузочных работах, пересыпке материалов:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Валовый выброс ЗВ, г/с	Рассматриваемый год	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	0,025842466	2025	0,814968000
		0,025842466	2026	0,814968000
		0,025842466	2027	0,814968000

№ ИЗА	*6075*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение сульфидной руды высокого содержания (S-ROM1)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,1
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	*6 000*
	2026		*6 000*
	2027		*6 000*
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы накопленные до 01.01.2023 г., м^3		V	9 541
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*9 541*
		2026	*9 541*
		2027	*9 541*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорг.: 70-20 % SiO_2	2908	*2025*	1,310400000	17,548876800
		2026	1,310400000	17,548876800
		2027	1,310400000	17,548876800

Выбросы на 2025-2027 гг.

№ИЗА	***6402***	***Наименование источника загрязнения атмосферы***	***Отвалообразование и выравнивание откосов на складе сульфидной руды высокого содержания (S-ROM1)***
№ ИВ	***001***	***Наименование источника выделения***	***Неорганизованный выброс***

Расчет выполнен по "Методике расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников" (Приложение №8 к Приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 года №221-ө)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс пыли расчитывается по формуле:	$m_{\text{бпр}} = q_{\text{уд}} \gamma V \frac{K_1 K_2}{t_{\text{цб}}} * K_p$
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$m_{\text{бп}} = q_{\text{уд}} 3{,}6 \gamma V t_{\text{см}} * \text{ПСМ} * 10^{-3} \frac{K_1 K_2}{t_{\text{цб}}} * K_p$

Исходные данные:

Удельное выделение пыли с 1 тонны материала перемещаемого бульдозером, таблица 19	$q_{уд}$	2,11	г/т
Плотность пород	γ	1,55	$т/м^3$
Объем призмы волочения	V	8,43	м3
Чистое время работы бульдозера в смену	$t_{см}$	10	час
Время цикла	$t_{цб}$	1200	с
Количество смен работы бульдозера, в год	ПСМ	730	шт.
Коэффициент, учитывающий скорость ветра	K_1	1,2	
Коэффициент, учитывающий влажность материала	K_2	1,2	
Коэффициент, разрыхления горной массы, таблица 18	$K_р$	1,5	

Расчет выбросов пыли при погрузочных работах:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимальлно- разовый выброс ЗВ, г/с	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70% SiO_2	0,049626567	1,304186181

№ ИЗА	6076	Наименование источника загрязнения атмосферы	Выгрузка на отвале забалансовых окисленных руд (KLG 2)
№ ИВ	001	Наименование источника выделения	Неорганизованный выброс

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	Мсек=($k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot Gчас \cdot 10^6$)/3600 x (1-η), г/с	
Валовый выброс расчитывается по формуле:	Мгод=$k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot Gгод$ x (1-η), т/год	
Исходные данные:		
Весовая доля пылевой фракции в материале (таблица. 3.1.1)	k_1	0,03
Доля пыли переходящая в аэрозоль (таблица 3.1.1)	k_2	0,07
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, м/с (таблица 3.1.2)	k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)	k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала, % (таблица 3.1.4).	k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий крупность материала, мм (таблица 3.1.5)	k_7	0,1
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (таблица 3.1.6). При использовании иных типов перегрузочных устройств k_8=1	k_8	1
Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала. Принимается k_9=0,2 при единовременном сбросе материала весом до 10 т, и k_9=0,1 - свыше 10 т. В остальных случаях k_9=1	k_9	0,1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки, м (таблица 3.1.7)	B'	0,6
Производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала G, т/час	2025	137
	2026	39
	2027	0
Суммарное количество перерабатываемого материала в течение года G, т/год	2025	1 204 000
	2026	338 000
	2027	0
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)	η	0

Расчет выбросов пыли при погрузочно-разгрузочных работах, пересыпке материалов:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Валовый выброс ЗВ, г/с	Рассматриваемый год	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	0,404082192	2025	12,743136000
		0,113438356	2026	3,577392000
		0	2027	0

№ ИЗА	*6077*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение забалансовых окисленных руд (KLG 2)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,1
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	*345 000*
	2026		*345 000*
	2027		*345 000*
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тс	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы накопленные до 01.01.2023 г., м^3		V	3 911 500
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*8 843 500*
		2026	*9 044 500*
		2027	*9 044 500*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	Код ЗВ	год	**Выбросы, по годам**	
			г/с	т/год
Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	2908	*2025*	11,302200000	151,359062400
		2026	11,302200000	151,359062400
		2027	11,302200000	151,359062400

Выбросы на 2025-2026 гг.

№ИЗА	***6405***	***Наименование источника загрязнения атмосферы***	***Отвалообразование и выравнивание откосов на отвале забалансовых окисленных руд (KLG 2)***
№ ИВ	***001***	***Наименование источника выделения***	***Неорганизованный выброс***

Расчет выполнен по "Методике расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников" (Приложение №8 к Приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 года №221-ө)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс пыли расчитывается по формуле:	$m_{\text{бпр}} = q_{\text{уд}} \gamma V \frac{K_1 K_2}{t_{\text{цб}}} * K_p$
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$m_{\text{бп}} = q_{\text{уд}} 3{,}6 \gamma V t_{\text{см}} * \text{ПСМ} * 10^{-3} \frac{K_1 K_2}{t_{\text{цб}}} * K_p$

Исходные данные:

Удельное выделение пыли с 1 тонны материала перемещаемого бульдозером, таблица 19	$q_{\text{уд}}$	2,11	г/т
Плотность пород	γ	1,55	$т/м^3$
Объем призмы волочения	V	8,43	м3
Чистое время работы бульдозера в смену	$t_{\text{см}}$	10	час
Время цикла	$t_{\text{цб}}$	1200	с
Количество смен работы бульдозера, в год	ПСМ	730	шт.
Коэффициент, учитывающий скорость ветра	K_1	1,2	
Коэффициент, учитывающий влажность материала	K_2	1,2	
Коэффициент, разрыхления горной массы, таблица 18	K_p	1,5	

Расчет выбросов пыли при погрузочных работах:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимальлно- разовый выброс ЗВ, г/с	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70% SiO_2	0,049626567	1,304186181

№ ИЗА	*6079*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Отвал вскрышных пород Южный (OWD)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**$Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η)$, г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η)$, т/год

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,1
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,1
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025-2027 гг.*	*S*	*326 000*
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, по данным РГП "Казгидромет", дней		Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, по данным РГП "Казгидромет", дней		Тд	75
Объемы накопленные до 01.01.2023 г., м^3		V	*5 511 990*
Объем хранения, м^3/год		*2025-2027 гг.*	*5 511 990*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	2908	*2025-2027 гг.*	1,5256800	20,4319066

№ ИЗА	*6081*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-17 (TS-17)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,1
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,4
Площадь склада, освоенная до 01.01.2023 года, м^2		S	9 420
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	9 420
	2026		9 420
	2027		9 420
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы ПРС, накопленные до 01.01.2023 года, м^3		V	18 800
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*18 800*
		2026	*18 800*
		2027	*18 800*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	*2025*	0,176342400	2,361577421
		2026	0,176342400	2,361577421
		2027	0,176342400	2,361577421

№ ИЗА	*6083*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-20 (TS-20)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,1
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,4
Площадь склада, освоенная до 01.01.2023 года, м^2		S	6 380
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	6 380
	2026		6 380
	2027		6 380
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы ПРС, накопленные до 01.01.2023 года, м^3		V	31 900
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*31 900*
		2026	*31 900*
		2027	*31 900*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	*2025*	0,119433600	1,599454771
		2026	0,119433600	1,599454771
		2027	0,119433600	1,599454771

№ ИЗА	*6084*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-21 (TS-21)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,1
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,4
Площадь склада, освоенная до 01.01.2023 года, м^2		S	48 710
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	48 710
	2026		48 710
	2027		48 710
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы ПРС, накопленные до 01.01.2023 года, м^3		V	97 400
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*97 400*
		2026	*97 400*
		2027	*97 400*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	*2025*	0,911851200	12,211511270
		2026	0,911851200	12,211511270
		2027	0,911851200	12,211511270

№ ИЗА	*6085*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-22 (TS-22)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,1
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,4
Площадь склада, освоенная до 01.01.2023 года, м^2		S	37 640
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	37 640
	2026		37 640
	2027		94 500
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы ПРС, накопленные до 01.01.2023 года, м^3		V	75 300
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*75 300*
		2026	*75 300*
		2027	*160 600*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	*2025*	0,704620800	9,436281754
		2026	0,704620800	9,436281754
		2027	1,769040000	23,690983680

№ ИЗА	6090	Наименование источника загрязнения атмосферы	Выемочно-погрузочные работы
№ ИВ	003	Наименование источника выделения	Погрузка сульфидной руды в автосамосвалы со склада SROM1

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Максимальный разовый выброс пыли при работе роторных экскаваторов и одноковшовых экскаваторов с объемом ковша 5 м3 и более производится по формуле:	$Mсек = \sum_{j=1}^{m} \frac{q_{эj} \times V_{j\max} \times k_3 \times k_5 \times (1-\eta)}{3600}$
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$Mгод = \sum_{j=1}^{m} q_{эj} \times V_j \times k_3 \times k_5 \times (1-\eta) \times 10^{-6}$

Исходные данные:		
Количество марок экскаваторов, работающих одновременно в течение часа, m, ед.	2025	1
	2026	1
	2027	1
Удельное выделение пыли с 1 м3 отгружаемого материала экскаватором j-той марки, г/м3 (таблица 3.1.9)	$q_{эj}$	19,2
Максимальный объем перегружаемого материала в час экскаваторами j-той марки, Vjmax, м3/час	2025	3,20
	2026	3,20
	2027	3,20
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2)	k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)	k_5	0,7
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы	h	0,85
Количество марок экскаваторов, работающих в течение года, m, ед.	2025	1
	2026	1
	2027	1
Объем перегружаемого материала за год экскаватором j-той марки, Vj, м3	2025	28 000
	2026	28 000
	2027	28 000

Расчет выбросов пыли при погрузочных работах:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимально-разовый выброс ЗВ, г/с	Год	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	0,002147945	2025	0,067737600
		0,002147945	2026	0,067737600
		0,002147945	2027	0,067737600

№ ИЗА	6090	Наименование источника загрязнения атмосферы	Выемочно-погрузочные работы
№ ИВ	005	Наименование источника выделения	Погрузка сульфидной руды в автосамосвалы со склада SROM3

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Максимальный разовый выброс пыли при работе роторных экскаваторов и одноковшовых экскаваторов с объемом ковша 5 м3 и более производится по формуле:	$Mсек = \sum_{j=1}^{m} \frac{q_{эj} \times V_{j\max} \times k_3 \times k_5 \times (1-\eta)}{3600}$	
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$Mгод = \sum_{j=1}^{m} q_{эj} \times V_j \times k_3 \times k_5 \times (1-\eta) \times 10^{-6}$	
Исходные данные:		
Количество марок экскаваторов, работающих одновременно в течение часа, m, ед.	2025	1
	2026	1
	2027	1
Удельное выделение пыли с 1 м3 отгружаемого материала экскаватором j-той марки, г/м3 (таблица 3.1.9)	$q_{эj}$	19,2
Максимальный объем перегружаемого материала в час экскаваторами j-той марки, Vjmax, м3/час	2025	2,63
	2026	2,63
	2027	2,63
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2)	k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)	k_5	0,7
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы	h	0,85
Количество марок экскаваторов, работающих в течение года, m, ед.	2025	1
	2026	1
	2027	1
Объем перегружаемого материала за год экскаватором j-той марки, Vj, м3	2025	23 000
	2026	23 000
	2027	23 000

Расчет выбросов пыли при погрузочных работах:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимально-разовый выброс ЗВ, г/с	Год	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	0,001764384	2025	0,055641600
		0,001764384	2026	0,055641600
		0,001764384	2027	0,055641600

№ ИЗА	6090	Наименование источника загрязнения атмосферы	Выемочно-погрузочные работы
№ ИВ	006	Наименование источника выделения	Погрузка смешанной руды в автосамосвалы со склада КВВ 3

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Максимальный разовый выброс пыли при работе роторных экскаваторов и одноковшовых экскаваторов с объемом ковша 5 м3 и более производится по формуле:	$Mсек = \sum_{j=1}^{m} \frac{q_{эj} \times V_{j\max} \times k_3 \times k_5 \times (1-\eta)}{3600}$	
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$Mгод = \sum_{j=1}^{m} q_{эj} \times V_j \times k_3 \times k_5 \times (1-\eta) \times 10^{-6}$	
Исходные данные:		
Количество марок экскаваторов, работающих одновременно в течение часа, m, ед.	2025	1
	2026	1
	2027	0
Удельное выделение пыли с 1 м3 отгружаемого материала экскаватором j-той марки, г/м3 (таблица 3.1.9)	$q_{эj}$	19,2
Максимальный объем перегружаемого материала в час экскаваторами j-той марки, Vjmax, м3/час	2025	109
	2026	105
	2027	0
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2)	k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)	k_5	0,7
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы	h	0,85
Количество марок экскаваторов, работающих в течение года, m, ед.	2025	1
	2026	1
	2027	0
Объем перегружаемого материала за год экскаватором j-той марки, Vj, м3	2025	959 000
	2026	920 300
	2027	0

Расчет выбросов пыли при погрузочных работах:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимально-разовый выброс ЗВ, г/с	Год	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	0,073567123	2025	2,320012800
		0,070598356	2026	2,226389760
		0	2027	0

№ ИЗА	6090	Наименование источника загрязнения атмосферы	Выемочно-погрузочные работы
№ ИВ	007	Наименование источника выделения	Погрузка смешанной руды в автосамосвалы со склада КВВ 4

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Максимальный разовый выброс пыли при работе роторных экскаваторов и одноковшовых экскаваторов с объемом ковша 5 м3 и более производится по формуле:	$Mсек = \sum_{j=1}^{m} \frac{q_{эj} \times V_{j\max} \times k_3 \times k_5 \times (1-\eta)}{3600}$
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$Mгод = \sum_{j=1}^{m} q_{эj} \times V_j \times k_3 \times k_5 \times (1-\eta) \times 10^{-6}$

Исходные данные:		
Количество марок экскаваторов, работающих одновременно в течение часа, m, ед.	2025	1
	2026	1
	2027	1
Удельное выделение пыли с 1 м3 отгружаемого материала экскаватором j-той марки, г/м3 (таблица 3.1.9)	$q_{эj}$	19,2
Максимальный объем перегружаемого материала в час экскаваторами j-той марки, Vjmax, м3/час	2025	82
	2026	58
	2027	69
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2)	k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)	k_5	0,7
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы	h	0,85
Количество марок экскаваторов, работающих в течение года, m, ед.	2025	1
	2026	1
	2027	1
Объем перегружаемого материала за год экскаватором j-той марки, Vj, м3	2025	718 000
	2026	506 000
	2027	601 000

Расчет выбросов пыли при погрузочных работах:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимально-разовый выброс ЗВ, г/с	Год	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	0,055079452	2025	1,736985600
		0,038816438	2026	1,224115200
		0,046104110	2027	1,453939200

№ ИЗА	*6090*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Выемочно-погрузочные работы*
№ ИВ	*008*	*Наименование источника выделения*	*Погрузка смешанной руды в автосамосвалы со склада КВВ 5*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Максимальный разовый выброс пыли при работе роторных экскаваторов и одноковшовых экскаваторов с объемом ковша 5 м3 и более производится по формуле:	$Mсек = \sum_{j=1}^{m} \frac{q_{эj} \times V_{j\max} \times k_3 \times k_5 \times (1-\eta)}{3600}$
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$Mгод = \sum_{j=1}^{m} q_{эj} \times V_j \times k_3 \times k_5 \times (1-\eta) \times 10^{-6}$

Исходные данные:		
Количество марок экскаваторов, работающих одновременно в течение часа, m, ед.	2025	0
	2026	1
	2027	1
Удельное выделение пыли с 1 м3 отгружаемого материала экскаватором j-той марки, г/м3 (таблица 3.1.9)	$q_{эj}$	19,2
Максимальный объем перегружаемого материала в час экскаваторами j-той марки, Vjmax, м3/час	2025	0
	2026	44
	2027	21
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2)	k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)	k_5	0,7
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы	h	0,85
Количество марок экскаваторов, работающих в течение года, m, ед.	2025	0
	2026	1
	2027	1
Объем перегружаемого материала за год экскаватором j-той марки, Vj, м3	2025	0
	2026	385 000
	2027	184 000

Расчет выбросов пыли при погрузочных работах:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимально-разовый выброс ЗВ, г/с	Год	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	0	2025	0
		0,029534247	2026	0,931392000
		0,014115068	2027	0,445132800

№ ИЗА	*6091*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Пыление при перемещении техники*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Вывоз смешанной руды со склада КВВ 1*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Общее валовое выделение пыли от автотранспорта в пределах трассы определяется по формуле:

$$Mсек=(C_1*C_2*C_3*k_5*C_7*N*L*q_1/3600)+(C_4*C_5*k_5*q'*S*n),\ г/с$$

$$Mгод=0,0864*Mсек*[365-(Tсп+Tд)],\ т/год$$

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий среднюю грузоподъемность единицы автотранспорта (табл. 3.3.1). Средняя грузоподъемность определяется как частное от деления суммарной грузоподъемности всех действующих машин на их число (n) при условии, что максимальная грузоподъемность отличается не более, чем в 2 раза	C_1	3	
Коэффициент, учитывающий среднюю скорость передвижения транспорта (таблица 3.3.2).	C_2	3,5	
Коэффициент, учитывающий состояние дорог (табл. 3.3.3)	C_3	0,5	
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности материала на платформе и определяемый, как соотношение $S_{факт}/S$. Значение С4 колеблется в пределах 1,3-1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения платформы	C_4	1,3	
Фактическая поверхность материала на платформе	Sфакт		$м^2$
Площадь открытой поверхности транспортируемого материала	S	42,2	$м^2$
Коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (таблица 3.3.4)	C_5	1,26	м/с
Наиболее характерная для данного района скорость ветра	v_1		м/с
Средняя скорость движения транспортного средства	v_2		км/ч
Коэффициент, учитывающий влажность поверхностного слоя материала (табл. 3.1.4)	k_5	0,4	
Число ходок (туда и обратно) всего транспорта в час, N	2025	4	
	2026	0	
	2027	0	
Коэффициент, учитывающий долю пыли, уносимой в атмосферу и равный 0,01	C_7	0,01	
Средняя протяженность одной ходки в пределах промплощадки	L	3	км
Пылевыделение в атмосферу на 1 км пробега при C_1,C_2,C_3 = 1, принимается равным q_1=1450 г/км	q_1	1450	г/км
Пылевыделение с единицы фактической поверхности материала на платформе (таблица 3.1.1)	q'	0,002	$г/м^2*с$
Средняя площадь платформы	S		$м^2$
Число работающей спецтехники	2025	2	шт.
	2026	0	
	2027	0	
Количество дней с устойчивым снежным покровом	Tсп	135	дней
Количество дней с осадками в виде дождя, рассчитывается по формуле: $Tд=2*T^o_д/24$	Tд	75	дней
суммарная продолжительность осадков в виде дождя в зоне проведения работ за рассматриваемый период	$T^o_д$	900	час

Расчет выбросов пыли при перемещении техники:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Год	Максимально-разовый выброс ЗВ, г/с	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO2	2025	0,212097760	2,858738448
		2026	0	0
		2027	0	0

№ ИЗА	*6091*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Пыление при перемещении техники*
№ ИВ	*003*	*Наименование источника выделения*	*Вывоз сульфидной руды со склада SROM1*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Общее валовое выделение пыли от автотранспорта в пределах трассы определяется по формуле:

$$Mсек=(C_1*C_2*C_3*k_5*C_7*N*L*q_1/3600)+(C_4*C_5*k_5*q'*S*n),\ г/с$$

$$Mгод=0,0864*Mсек*[365-(Tсп+Tд)],\ т/год$$

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий среднюю грузоподъемность единицы автотранспорта (табл. 3.3.1). Средняя грузоподъемность определяется как частное от деления суммарной грузоподъемности всех действующих машин на их число (n) при условии, что максимальная грузоподъемность отличается не более, чем в 2 раза	C_1	3	
Коэффициент, учитывающий среднюю скорость передвижения транспорта (таблица 3.3.2).	C_2	3,5	
Коэффициент, учитывающий состояние дорог (табл. 3.3.3)	C_3	0,5	
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности материала на платформе и определяемый, как соотношение $S_{факт}/S$. Значение С4 колеблется в пределах 1,3-1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения платформы	C_4	1,3	
Фактическая поверхность материала на платформе	Sфакт		$м^2$
Площадь открытой поверхности транспортируемого материала	S	42,2	$м^2$
Коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (таблица 3.3.4)	C_5	1,26	м/с
Наиболее характерная для данного района скорость ветра	v_1		м/с
Средняя скорость движения транспортного средства	v_2		км/ч
Коэффициент, учитывающий влажность поверхностного слоя материала (табл. 3.1.4)	k_5	0,4	
Число ходок (туда и обратно) всего транспорта в час, N	2025	1	
	2026	1	
	2027	1	
Коэффициент, учитывающий долю пыли, уносимой в атмосферу и равный 0,01	C_7	0,01	
Средняя протяженность одной ходки в пределах промплощадки	L	3	км
Пылевыделение в атмосферу на 1 км пробега при C_1,C_2,C_3 = 1, принимается равным q_1=1450 г/км	q_1	1450	г/км
Пылевыделение с единицы фактической поверхности материала на платформе (таблица 3.1.1)	q'	0,002	$г/м^2*с$
Средняя площадь платформы	S		$м^2$
Число работающей спецтехники	2025	1	шт.
	2026	1	
	2027	1	
Количество дней с устойчивым снежным покровом	Тсп	135	дней
Количество дней с осадками в виде дождя, рассчитывается по формуле: $Тд=2*T^o_д/24$	Тд	75	дней
суммарная продолжительность осадков в виде дождя в зоне проведения работ за рассматриваемый период	$T^o_д$	900	час

Расчет выбросов пыли при перемещении техники:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Год	Максимально-разовый выброс ЗВ, г/с	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO2	2025	0,080673880	1,087354824
		2026	0,080673880	1,087354824
		2027	0,080673880	1,087354824

№ ИЗА	*6091*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Пыление при перемещении техники*
№ ИВ	*005*	*Наименование источника выделения*	*Вывоз сульфидной руды со склада SROM3*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Общее валовое выделение пыли от автотранспорта в пределах трассы определяется по формуле:

$$Mсек=(C_1*C_2*C_3*k_5*C_7*N*L*q_1/3600)+(C_4*C_5*k_5*q'*S*n),\ г/с$$

$$Mгод=0,0864*Mсек*[365-(Tсп+Tд)],\ т/год$$

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий среднюю грузоподъемность единицы автотранспорта (табл. 3.3.1). Средняя грузоподъемность определяется как частное от деления суммарной грузоподъемности всех действующих машин на их число (n) при условии, что максимальная грузоподъемность отличается не более, чем в 2 раза	C_1	3	
Коэффициент, учитывающий среднюю скорость передвижения транспорта (таблица 3.3.2).	C_2	3,5	
Коэффициент, учитывающий состояние дорог (табл. 3.3.3)	C_3	0,5	
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности материала на платформе и определяемый, как соотношение $S_{факт}/S$. Значение С4 колеблется в пределах 1,3-1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения платформы	C_4	1,3	
Фактическая поверхность материала на платформе	Sфакт		$м^2$
Площадь открытой поверхности транспортируемого материала	S	42,2	$м^2$
Коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (таблица 3.3.4)	C_5	1,26	м/с
Наиболее характерная для данного района скорость ветра	v_1		м/с
Средняя скорость движения транспортного средства	v_2		км/ч
Коэффициент, учитывающий влажность поверхностного слоя материала (табл. 3.1.4)	k_5	0,4	
Число ходок (туда и обратно) всего транспорта в час, N	2025	1	
	2026	1	
	2027	1	
Коэффициент, учитывающий долю пыли, уносимой в атмосферу и равный 0,01	C_7	0,01	
Средняя протяженность одной ходки в пределах промплощадки	L	3	км
Пылевыделение в атмосферу на 1 км пробега при C_1,C_2,C_3 = 1, принимается равным q_1=1450 г/км	q_1	1450	г/км
Пылевыделение с единицы фактической поверхности материала на платформе (таблица 3.1.1)	q'	0,002	$г/м^2*с$
Средняя площадь платформы	S		$м^2$
Число работающей спецтехники	2025	1	шт.
	2026	1	
	2027	1	
Количество дней с устойчивым снежным покровом	Тсп	135	дней
Количество дней с осадками в виде дождя, рассчитывается по формуле: $Тд=2*T^o_д/24$	Тд	75	дней
суммарная продолжительность осадков в виде дождя в зоне проведения работ за рассматриваемый период	$T^o_д$	900	час

Расчет выбросов пыли при перемещении техники:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Год	Максимально-разовый выброс ЗВ, г/с	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO2	2025	0,080673880	1,087354824
		2026	0,080673880	1,087354824
		2027	0,080673880	1,087354824

№ ИЗА	*6091*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Пыление при перемещении техники*
№ ИВ	*006*	*Наименование источника выделения*	*Вывоз смешанной руды со склада КВВ 3*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Общее валовое выделение пыли от автотранспорта в пределах трассы определяется по формуле:

$$Mсек=(C_1*C_2*C_3*k_5*C_7*N*L*q_1/3600)+(C_4*C_5*k_5*q'*S*n),\ г/с$$

$$Mгод=0,0864*Mсек*[365-(Tсп+Tд)],\ т/год$$

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий среднюю грузоподъемность единицы автотранспорта (табл. 3.3.1). Средняя грузоподъемность определяется как частное от деления суммарной грузоподъемности всех действующих машин на их число (n) при условии, что максимальная грузоподъемность отличается не более, чем в 2 раза	C_1	3	
Коэффициент, учитывающий среднюю скорость передвижения транспорта (таблица 3.3.2).	C_2	3,5	
Коэффициент, учитывающий состояние дорог (табл. 3.3.3)	C_3	0,5	
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности материала на платформе и определяемый, как соотношение $S_{факт}/S$. Значение С4 колеблется в пределах 1,3-1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения платформы	C_4	1,3	
Фактическая поверхность материала на платформе	Sфакт		$м^2$
Площадь открытой поверхности транспортируемого материала	S	42,2	$м^2$
Коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (таблица 3.3.4)	C_5	1,26	м/с
Наиболее характерная для данного района скорость ветра	v_1		м/с
Средняя скорость движения транспортного средства	v_2		км/ч
Коэффициент, учитывающий влажность поверхностного слоя материала (табл. 3.1.4)	k_5	0,4	
Число ходок (туда и обратно) всего транспорта в час, N	2025	2	
	2026	2	
	2027	0	
Коэффициент, учитывающий долю пыли, уносимой в атмосферу и равный 0,01	C_7	0,01	
Средняя протяженность одной ходки в пределах промплощадки	L	3	км
Пылевыделение в атмосферу на 1 км пробега при C_1,C_2,C_3 = 1, принимается равным q_1=1450 г/км	q_1	1450	г/км
Пылевыделение с единицы фактической поверхности материала на платформе (таблица 3.1.1)	q'	0,002	$г/м^2*с$
Средняя площадь платформы	S		$м^2$
Число работающей спецтехники	2025	1	шт.
	2026	1	
	2027	0	
Количество дней с устойчивым снежным покровом	Тсп	135	дней
Количество дней с осадками в виде дождя, рассчитывается по формуле: $Тд=2*T^o_д/24$	Тд	75	дней
суммарная продолжительность осадков в виде дождя в зоне проведения работ за рассматриваемый период	$T^o_д$	900	час

Расчет выбросов пыли при перемещении техники:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Год	Максимально-разовый выброс ЗВ, г/с	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO2	2025	0,106048880	1,429369224
		2026	0,106048880	1,429369224
		2027	0	0

№ ИЗА	*6091*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Пыление при перемещении техники*
№ ИВ	*007*	*Наименование источника выделения*	*Вывоз смешанной руды со склада КВВ 4*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Общее валовое выделение пыли от автотранспорта в пределах трассы определяется по формуле:

$$Mсек=(C_1*C_2*C_3*k_5*C_7*N*L*q_1/3600)+(C_4*C_5*k_5*q'*S*n),\ г/с$$

$$Mгод=0,0864*Mсек*[365-(Tсп+Tд)],\ т/год$$

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий среднюю грузоподъемность единицы автотранспорта (табл. 3.3.1). Средняя грузоподъемность определяется как частное от деления суммарной грузоподъемности всех действующих машин на их число (n) при условии, что максимальная грузоподъемность отличается не более, чем в 2 раза	C_1	3	
Коэффициент, учитывающий среднюю скорость передвижения транспорта (таблица 3.3.2).	C_2	3,5	
Коэффициент, учитывающий состояние дорог (табл. 3.3.3)	C_3	0,5	
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности материала на платформе и определяемый, как соотношение $S_{факт}/S$. Значение С4 колеблется в пределах 1,3-1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения платформы	C_4	1,3	
Фактическая поверхность материала на платформе	Sфакт		$м^2$
Площадь открытой поверхности транспортируемого материала	S	42,2	$м^2$
Коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (таблица 3.3.4)	C_5	1,26	м/с
Наиболее характерная для данного района скорость ветра	v_1		м/с
Средняя скорость движения транспортного средства	v_2		км/ч
Коэффициент, учитывающий влажность поверхностного слоя материала (табл. 3.1.4)	k_5	0,4	
Число ходок (туда и обратно) всего транспорта в час, N	2025	2	
	2026	1	
	2027	2	
Коэффициент, учитывающий долю пыли, уносимой в атмосферу и равный 0,01	C_7	0,01	
Средняя протяженность одной ходки в пределах промплощадки	L	3	км
Пылевыделение в атмосферу на 1 км пробега при C_1,C_2,C_3 = 1, принимается равным q_1=1450 г/км	q_1	1450	г/км
Пылевыделение с единицы фактической поверхности материала на платформе (таблица 3.1.1)	q'	0,002	$г/м^2*с$
Средняя площадь платформы	S		$м^2$
Число работающей спецтехники	2025	1	шт.
	2026	1	
	2027	1	
Количество дней с устойчивым снежным покровом	Тсп	135	дней
Количество дней с осадками в виде дождя, рассчитывается по формуле: $Тд=2*T^o_д/24$	Тд	75	дней
суммарная продолжительность осадков в виде дождя в зоне проведения работ за рассматриваемый период	$T^o_д$	900	час

Расчет выбросов пыли при перемещении техники:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Год	Максимально-разовый выброс ЗВ, г/с	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO2	2025	0,106048880	1,429369224
		2026	0,080673880	1,087354824
		2027	0,106048880	1,429369224

№ ИЗА	*6091*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Пыление при перемещении техники*
№ ИВ	*008*	*Наименование источника выделения*	*Вывоз смешанной руды со склада КВВ 5*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Общее валовое выделение пыли от автотранспорта в пределах трассы определяется по формуле:

$$Mсек=(C_1*C_2*C_3*k_5*C_7*N*L*q_1/3600)+(C_4*C_5*k_5*q'*S*n),\ г/с$$

$$Mгод=0,0864*Mсек*[365-(Tсп+Tд)],\ т/год$$

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий среднюю грузоподъемность единицы автотранспорта (табл. 3.3.1). Средняя грузоподъемность определяется как частное от деления суммарной грузоподъемности всех действующих машин на их число (n) при условии, что максимальная грузоподъемность отличается не более, чем в 2 раза	C_1	3	
Коэффициент, учитывающий среднюю скорость передвижения транспорта (таблица 3.3.2).	C_2	3,5	
Коэффициент, учитывающий состояние дорог (табл. 3.3.3)	C_3	0,5	
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности материала на платформе и определяемый, как соотношение $S_{факт}/S$. Значение С4 колеблется в пределах 1,3-1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения платформы	C_4	1,3	
Фактическая поверхность материала на платформе	Sфакт		$м^2$
Площадь открытой поверхности транспортируемого материала	S	42,2	$м^2$
Коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (таблица 3.3.4)	C_5	1,26	м/с
Наиболее характерная для данного района скорость ветра	v_1		м/с
Средняя скорость движения транспортного средства	v_2		км/ч
Коэффициент, учитывающий влажность поверхностного слоя материала (табл. 3.1.4)	k_5	0,4	
Число ходок (туда и обратно) всего транспорта в час, N	2025	0	
	2026	1	
	2027	1	
Коэффициент, учитывающий долю пыли, уносимой в атмосферу и равный 0,01	C_7	0,01	
Средняя протяженность одной ходки в пределах промплощадки	L	3	км
Пылевыделение в атмосферу на 1 км пробега при C_1,C_2,C_3 = 1, принимается равным q_1=1450 г/км	q_1	1450	г/км
Пылевыделение с единицы фактической поверхности материала на платформе (таблица 3.1.1)	q'	0,002	$г/м^2*с$
Средняя площадь платформы	S		$м^2$
Число работающей спецтехники	2025	0	шт.
	2026	1	
	2027	1	
Количество дней с устойчивым снежным покровом	Тсп	135	дней
Количество дней с осадками в виде дождя, рассчитывается по формуле: $Тд=2*T^o_д/24$	Тд	75	дней
суммарная продолжительность осадков в виде дождя в зоне проведения работ за рассматриваемый период	$T^o_д$	900	час

Расчет выбросов пыли при перемещении техники:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Год	Максимально-разовый выброс ЗВ, г/с	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO2	2025	0	0
		2026	0,080673880	1,087354824
		2027	0,080673880	1,087354824

№ ИЗА	6092	Наименование источника загрязнения атмосферы	Выемочно-погрузочные работы
№ ИВ	001	Наименование источника выделения	Погрузка окисленной руды в автосамосвалы со склада КМG 1

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Максимальный разовый выброс пыли при работе роторных экскаваторов и одноковшовых экскаваторов с объемом ковша 5 м3 и более производится по формуле:	$Mсек = \sum_{j=1}^{m} \frac{q_{эj} \times V_{j\max} \times k_3 \times k_5 \times (1-\eta)}{3600}$	
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$Mгод = \sum_{j=1}^{m} q_{эj} \times V_j \times k_3 \times k_5 \times (1-\eta) \times 10^{-6}$	
Исходные данные:		
Количество марок экскаваторов, работающих одновременно в течение часа, m, ед.	2025	1
	2026	0
	2027	4
Удельное выделение пыли с 1 м3 отгружаемого материала экскаватором j-той марки, г/м3 (таблица 3.1.9)	$q_{эj}$	19,2
Максимальный объем перегружаемого материала в час экскаваторами j-той марки, Vjmax, м3/час	2025	0
	2026	0
	2027	112
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2)	k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)	k_5	0,7
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы	h	0,85
Количество марок экскаваторов, работающих в течение года, m, ед.	2025	1
	2026	0
	2027	4
Объем перегружаемого материала за год экскаватором j-той марки, Vj, м3	2025	410
	2026	0
	2027	982 750

Расчет выбросов пыли при погрузочных работах:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимально-разовый выброс ЗВ, г/с	Год	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	0,000031452	2025	0,000991872
		0	2026	0
		0,301556164	2027	9,509875200

№ ИЗА	6092	Наименование источника загрязнения атмосферы	Выемочно-погрузочные работы
№ ИВ	002	Наименование источника выделения	Погрузка окисленной руды в автосамосвалы со склада КМG 3

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Максимальный разовый выброс пыли при работе роторных экскаваторов и одноковшовых экскаваторов с объемом ковша 5 м3 и более производится по формуле:	$Mсек = \sum_{j=1}^{m} \frac{q_{эj} \times V_{j\max} \times k_3 \times k_5 \times (1-\eta)}{3600}$	
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$Mгод = \sum_{j=1}^{m} q_{эj} \times V_j \times k_3 \times k_5 \times (1-\eta) \times 10^{-6}$	
Исходные данные:		
Количество марок экскаваторов, работающих одновременно в течение часа, m, ед.	2025	0
	2026	1
	2027	2
Удельное выделение пыли с 1 м3 отгружаемого материала экскаватором j-той марки, г/м3 (таблица 3.1.9)	$q_{эj}$	19,2
Максимальный объем перегружаемого материала в час экскаваторами j-той марки, Vjmax, м3/час	2025	0
	2026	24
	2027	105
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2)	k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)	k_5	0,7
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы	h	0,85
Количество марок экскаваторов, работающих в течение года, m, ед.	2025	0
	2026	1
	2027	2
Объем перегружаемого материала за год экскаватором j-той марки, Vj, м3	2025	0
	2026	213 000
	2027	923 500

Расчет выбросов пыли при погрузочных работах:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимально-разовый выброс ЗВ, г/с	Год	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	0	2025	0
		0,016339726	2026	0,515289600
		0,141687671	2027	4,468262400

№ ИЗА	6092	Наименование источника загрязнения атмосферы	Выемочно-погрузочные работы
№ ИВ	003	Наименование источника выделения	Погрузка окисленной руды в автосамосвалы со склада C-ROM-2-3

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Максимальный разовый выброс пыли при работе роторных экскаваторов и одноковшовых экскаваторов с объемом ковша 5 м3 и более производится по формуле:	$Mсек = \sum_{j=1}^{m} \frac{q_{эj} \times V_{j\max} \times k_3 \times k_5 \times (1-\eta)}{3600}$
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$Mгод = \sum_{j=1}^{m} q_{эj} \times V_j \times k_3 \times k_5 \times (1-\eta) \times 10^{-6}$

Исходные данные:		
Количество марок экскаваторов, работающих одновременно в течение часа, m, ед.	2025	1
	2026	1
	2027	1
Удельное выделение пыли с 1 м3 отгружаемого материала экскаватором j-той марки, г/м3 (таблица 3.1.9)	$q_{эj}$	19,2
Максимальный объем перегружаемого материала в час экскаваторами j-той марки, Vjmax, м3/час	2025	4
	2026	4
	2027	4
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2)	k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)	k_5	0,7
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы	h	0,85
Количество марок экскаваторов, работающих в течение года, m, ед.	2025	1
	2026	1
	2027	1
Объем перегружаемого материала за год экскаватором j-той марки, Vj, м3	2025	39 000
	2026	39 000
	2027	39 000

Расчет выбросов пыли при погрузочных работах:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимально-разовый выброс ЗВ, г/с	Год	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	0,002991781	2025	0,094348800
		0,002991781	2026	0,094348800
		0,002991781	2027	0,094348800

№ ИЗА	*6093*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Пыление при перемещении техники*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Вывоз окисленной руды со склада КМG 1*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Общее валовое выделение пыли от автотранспорта в пределах трассы определяется по формуле:

$$Mсек=(C_1*C_2*C_3*k_5*C_7*N*L*q_1/3600)+(C_4*C_5*k_5*q'*S*n),\ г/с$$

$$Mгод=0,0864*Mсек*[365-(Tсп+Tд)],\ т/год$$

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий среднюю грузоподъемность единицы автотранспорта (табл. 3.3.1). Средняя грузоподъемность определяется как частное от деления суммарной грузоподъемности всех действующих машин на их число (n) при условии, что максимальная грузоподъемность отличается не более, чем в 2 раза	C_1	3	
Коэффициент, учитывающий среднюю скорость передвижения транспорта (таблица 3.3.2).	C_2	3,5	
Коэффициент, учитывающий состояние дорог (табл. 3.3.3)	C_3	0,5	
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности материала на платформе и определяемый, как соотношение $S_{факт}/S$. Значение С4 колеблется в пределах 1,3-1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения платформы	C_4	1,3	
Фактическая поверхность материала на платформе	Sфакт		$м^2$
Площадь открытой поверхности транспортируемого материала	S	42,2	$м^2$
Коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (таблица 3.3.4)	C_5	1,26	м/с
Наиболее характерная для данного района скорость ветра	v_1		м/с
Средняя скорость движения транспортного средства	v_2		км/ч
Коэффициент, учитывающий влажность поверхностного слоя материала (табл. 3.1.4)	k_5	0,4	
Число ходок (туда и обратно) всего транспорта в час, N	2025	1	
	2026	0	
	2027	4	
Коэффициент, учитывающий долю пыли, уносимой в атмосферу и равный 0,01	C_7	0,01	
Средняя протяженность одной ходки в пределах промплощадки	L	3	км
Пылевыделение в атмосферу на 1 км пробега при $C_1C_2C_3$ = 1, принимается равным q_1=1450 г/км	q_1	1450	г/км
Пылевыделение с единицы фактической поверхности материала на платформе (таблица 3.1.1)	q'	0,002	$г/м^2*с$
Средняя площадь платформы	S		$м^2$
Число работающей спецтехники	2025	1	шт.
	2026	0	
	2027	4	
Количество дней с устойчивым снежным покровом	Тсп	135	дней
Количество дней с осадками в виде дождя, рассчитывается по формуле: $Тд=2*T^o_д/24$	Тд	75	дней
суммарная продолжительность осадков в виде дождя в зоне проведения работ за рассматриваемый период	$T^o_д$	900	час

Расчет выбросов пыли при перемещении техники:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Год	Максимально-разовый выброс ЗВ, г/с	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	2025	0,080673880	1,087354824
		2026	0	0
		2027	0,322695520	4,349419297

№ ИЗА	6093	Наименование источника загрязнения атмосферы	Пыление при перемещении техники
№ ИВ	002	Наименование источника выделения	Вывоз окисленной руды со склада КМG 3

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Общее валовое выделение пыли от автотранспорта в пределах трассы определяется по формуле:

$$Mсек=(C_1*C_2*C_3*k_5*C_7*N*L*q_1/3600)+(C_4*C_5*k_5*q'*S*n),\ г/с$$

$$Mгод=0,0864*Mсек*[365-(Tсп+Tд)],\ т/год$$

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий среднюю грузоподъемность единицы автотранспорта (табл. 3.3.1). Средняя грузоподъемность определяется как частное от деления суммарной грузоподъемности всех действующих машин на их число (n) при условии, что максимальная грузоподъемность отличается не более, чем в 2 раза	C_1	3	
Коэффициент, учитывающий среднюю скорость передвижения транспорта (таблица 3.3.2).	C_2	3,5	
Коэффициент, учитывающий состояние дорог (табл. 3.3.3)	C_3	0,5	
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности материала на платформе и определяемый, как соотношение $S_{факт}/S$. Значение С4 колеблется в пределах 1,3-1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения платформы	C_4	1,3	
Фактическая поверхность материала на платформе	Sфакт		$м^2$
Площадь открытой поверхности транспортируемого материала	S	42,2	$м^2$
Коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (таблица 3.3.4)	C_5	1,26	м/с
Наиболее характерная для данного района скорость ветра	v_1		м/с
Средняя скорость движения транспортного средства	v_2		км/ч
Коэффициент, учитывающий влажность поверхностного слоя материала (табл. 3.1.4)	k_5	0,4	
Число ходок (туда и обратно) всего транспорта в час, N	2025	0	
	2026	1	
	2027	2	
Коэффициент, учитывающий долю пыли, уносимой в атмосферу и равный 0,01	C_7	0,01	
Средняя протяженность одной ходки в пределах промплощадки	L	3	км
Пылевыделение в атмосферу на 1 км пробега при $C_1C_2C_3$ = 1, принимается равным q_1=1450 г/км	q_1	1450	г/км
Пылевыделение с единицы фактической поверхности материала на платформе (таблица 3.1.1)	q'	0,002	$г/м^2*с$
Средняя площадь платформы	S		$м^2$
Число работающей спецтехники	2025	0	шт.
	2026	1	
	2027	2	
Количество дней с устойчивым снежным покровом	Тсп	135	дней
Количество дней с осадками в виде дождя, рассчитывается по формуле: $Тд=2*T^o_д/24$	Тд	75	дней
суммарная продолжительность осадков в виде дождя в зоне проведения работ за рассматриваемый период	$T^o_д$	900	час

Расчет выбросов пыли при перемещении техники:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Год	Максимально-разовый выброс ЗВ, г/с	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	2025	0	0
		2026	0,080673880	1,087354824
		2027	0,161347760	2,174709648

№ ИЗА	*6093*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Пыление при перемещении техники*
№ ИВ	*003*	*Наименование источника выделения*	*Вывоз окисленной руды со склада C-ROM-2-3*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Общее валовое выделение пыли от автотранспорта в пределах трассы определяется по формуле:

$$Mсек=(C_1*C_2*C_3*k_5*C_7*N*L*q_1/3600)+(C_4*C_5*k_5*q'*S*n),\ г/с$$

$$Mгод=0,0864*Mсек*[365-(Tсп+Tд)],\ т/год$$

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий среднюю грузоподъемность единицы автотранспорта (табл. 3.3.1). Средняя грузоподъемность определяется как частное от деления суммарной грузоподъемности всех действующих машин на их число (n) при условии, что максимальная грузоподъемность отличается не более, чем в 2 раза	C_1	3	
Коэффициент, учитывающий среднюю скорость передвижения транспорта (таблица 3.3.2).	C_2	3,5	
Коэффициент, учитывающий состояние дорог (табл. 3.3.3)	C_3	0,5	
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности материала на платформе и определяемый, как соотношение $S_{факт}/S$. Значение С4 колеблется в пределах 1,3-1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения платформы	C_4	1,3	
Фактическая поверхность материала на платформе	Sфакт		$м^2$
Площадь открытой поверхности транспортируемого материала	S	42,2	$м^2$
Коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (таблица 3.3.4)	C_5	1,26	м/с
Наиболее характерная для данного района скорость ветра	v_1		м/с
Средняя скорость движения транспортного средства	v_2		км/ч
Коэффициент, учитывающий влажность поверхностного слоя материала (табл. 3.1.4)	k_5	0,4	
Число ходок (туда и обратно) всего транспорта в час, N	2025	1	
	2026	1	
	2027	1	
Коэффициент, учитывающий долю пыли, уносимой в атмосферу и равный 0,01	C_7	0,01	
Средняя протяженность одной ходки в пределах промплощадки	L	3	км
Пылевыделение в атмосферу на 1 км пробега при C_1,C_2,C_3 = 1, принимается равным q_1=1450 г/км	q_1	1450	г/км
Пылевыделение с единицы фактической поверхности материала на платформе (таблица 3.1.1)	q'	0,002	$г/м^2*с$
Средняя площадь платформы	S		$м^2$
Число работающей спецтехники	2025	1	шт.
	2026	1	
	2027	1	
Количество дней с устойчивым снежным покровом	Тсп	135	дней
Количество дней с осадками в виде дождя, рассчитывается по формуле: $Тд=2*T^o_д/24$	Тд	75	дней
суммарная продолжительность осадков в виде дождя в зоне проведения работ за рассматриваемый период	$T^o_д$	900	час

Расчет выбросов пыли при перемещении техники:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Год	Максимально-разовый выброс ЗВ, г/с	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	2025	0,080673880	1,087354824
		2026	0,080673880	1,087354824
		2027	0,080673880	1,087354824

№ ИЗА	6094	Наименование источника загрязнения атмосферы	Выемочно-погрузочные работы
№ ИВ	001	Наименование источника выделения	Погрузка щебня со склада щебня № 1 (фракция 00-20 мм)

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Максимальный разовый выброс пыли при работе роторных экскаваторов и одноковшовых экскаваторов с объемом ковша 5 м^3 и более производится по формуле:	$Mсек = \sum_{j=1}^{m} \frac{q_{эj} \times V_{j\max} \times k_3 \times k_5 \times (1-\eta)}{3600}$
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$Mгод = \sum_{j=1}^{m} q_{эj} \times V_j \times k_3 \times k_5 \times (1-\eta) \times 10^{-6}$

Исходные данные:		
Количество марок экскаваторов, работающих одновременно в течение часа, m, ед.	2025	1
	2026	1
	2027	1
Удельное выделение пыли с 1 м^3 отгружаемого материала экскаватором j-той марки, г/м3 (таблица 3.1.9)	$q_{эj}$	19,2
Максимальный объем перегружаемого материала в час экскаваторами j-той марки, Vjmax, м^3/час	2025	1
	2026	1
	2027	1
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2)	k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)	k_5	0,7
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы	h	0,85
Количество марок экскаваторов, работающих в течение года, m, ед.	2025	1
	2026	1
	2027	1
Объем перегружаемого материала за год экскаватором j-той марки, Vj, м^3	2025	12900
	2026	12900
	2027	12900

Расчет выбросов пыли при погрузочных работах:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимально-разовый выброс ЗВ, г/с	Год	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	0,000989589	2025	0,031207680
		0,000989589	2026	0,031207680
		0,000989589	2027	0,031207680

№ ИЗА	6094	Наименование источника загрязнения атмосферы	Выемочно-погрузочные работы
№ ИВ	002	Наименование источника выделения	Погрузка щебня со склада щебня № 1 (сектор 1 - фракция 20-40 мм)

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Максимальный разовый выброс пыли при работе роторных экскаваторов и одноковшовых экскаваторов с объемом ковша 5 м^3 и более производится по формуле:	$Mсек = \sum_{j=1}^{m} \frac{q_{эj} \times V_{j\max} \times k_3 \times k_5 \times (1-\eta)}{3600}$
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$Mгод = \sum_{j=1}^{m} q_{эj} \times V_j \times k_3 \times k_5 \times (1-\eta) \times 10^{-6}$

Исходные данные:			
Количество марок экскаваторов, работающих одновременно в течение часа, m, ед.		2025	1
		2026	1
		2027	1
Удельное выделение пыли с 1 м^3 отгружаемого материала экскаватором j-той марки, г/м3 (таблица 3.1.9)		$q_{эj}$	19,2
Максимальный объем перегружаемого материала в час экскаваторами j-той марки, Vjmax, м^3/час		2025	5
		2026	5
		2027	5
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2)		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)		k_5	0,7
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы		h	0,85
Количество марок экскаваторов, работающих в течение года, m, ед.		2025	1
		2026	1
		2027	1
Объем перегружаемого материала за год экскаватором j-той марки, Vj, м^3		2025	46000
		2026	46000
		2027	46000

Расчет выбросов пыли при погрузочных работах:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимально-разовый выброс ЗВ, г/с	Год	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	0,003528767	2025	0,111283200
		0,003528767	2026	0,111283200
		0,003528767	2027	0,111283200

№ ИЗА	6094	Наименование источника загрязнения атмосферы	Выемочно-погрузочные работы
№ ИВ	003	Наименование источника выделения	Погрузка щебня со склада щебня № 1 (сектор 2 - фракция 20-40 мм)

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Максимальный разовый выброс пыли при работе роторных экскаваторов и одноковшовых экскаваторов с объемом ковша 5 м^3 и более производится по формуле:	$Mсек = \sum_{j=1}^{m} \frac{q_{эj} \times V_{j\max} \times k_3 \times k_5 \times (1-\eta)}{3600}$
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$Mгод = \sum_{j=1}^{m} q_{эj} \times V_j \times k_3 \times k_5 \times (1-\eta) \times 10^{-6}$

Исходные данные:			
Количество марок экскаваторов, работающих одновременно в течение часа, m, ед.		2025	1
		2026	1
		2027	1
Удельное выделение пыли с 1 м^3 отгружаемого материала экскаватором j-той марки, г/м3 (таблица 3.1.9)		$q_{эj}$	19,2
Максимальный объем перегружаемого материала в час экскаваторами j-той марки, Vjmax, м^3/час		2025	5
		2026	5
		2027	5
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2)		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)		k_5	0,7
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы		h	0,85
Количество марок экскаваторов, работающих в течение года, m, ед.		2025	1
		2026	1
		2027	1
Объем перегружаемого материала за год экскаватором j-той марки, Vj, м^3		2025	44000
		2026	44000
		2027	44000

Расчет выбросов пыли при погрузочных работах:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимально-разовый выброс ЗВ, г/с	Год	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	0,003375342	2025	0,106444800
		0,003375342	2026	0,106444800
		0,003375342	2027	0,106444800

№ ИЗА	*6095*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Пыление при перемещении техники*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Вывоз щебня со склада щебня № 1 (фракция 00-20 мм)*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Общее валовое выделение пыли от автотранспорта в пределах трассы определяется по формуле:

$$Mсек=(C_1*C_2*C_3*k_5*C_7*N*L*q_1/3600)+(C_4*C_5*k_5*q'*S*n),\ г/с$$

$$Mгод=0,0864*Mсек*[365-(Tсп+Tд)],\ т/год$$

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий среднюю грузоподъемность единицы автотранспорта (табл. 3.3.1). Средняя грузоподъемность определяется как частное от деления суммарной грузоподъемности всех действующих машин на их число (n) при условии, что максимальная грузоподъемность отличается не более, чем в 2 раза	C_1	3	
Коэффициент, учитывающий среднюю скорость передвижения транспорта (таблица 3.3.2).	C_2	3,5	
Коэффициент, учитывающий состояние дорог (табл. 3.3.3)	C_3	0,5	
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности материала на платформе и определяемый, как соотношение $S_{факт}/S$. Значение С4 колеблется в пределах 1,3-1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения платформы	C_4	1,3	
Фактическая поверхность материала на платформе	Sфакт		$м^2$
Площадь открытой поверхности транспортируемого материала	S	42,2	$м^2$
Коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (таблица 3.3.4)	C_5	1,26	м/с
Наиболее характерная для данного района скорость ветра	v_1		м/с
Средняя скорость движения транспортного средства	v_2		км/ч
Коэффициент, учитывающий влажность поверхностного слоя материала (табл. 3.1.4)	k_5	0,4	
Число ходок (туда и обратно) всего транспорта в час, N	2025	1	
	2026	1	
	2027	1	
Коэффициент, учитывающий долю пыли, уносимой в атмосферу и равный 0,01	C_7	0,01	
Средняя протяженность одной ходки в пределах промплощадки	L	3	км
Пылевыделение в атмосферу на 1 км пробега при C_1,C_2,C_3 = 1, принимается равным q_1=1450 г/км	q_1	1450	г/км
Пылевыделение с единицы фактической поверхности материала на платформе (таблица 3.1.1)	q'	0,002	$г/м^2*с$
Средняя площадь платформы	S		$м^2$
Число работающей спецтехники	2025	1	шт.
	2026	1	
	2027	1	
Количество дней с устойчивым снежным покровом	Tсп	135	дней
Количество дней с осадками в виде дождя, рассчитывается по формуле: $Tд=2*T^o_д/24$	Tд	75	дней
суммарная продолжительность осадков в виде дождя в зоне проведения работ за рассматриваемый период	$T^o_д$	900	час

Расчет выбросов пыли при перемещении техники:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Год	Максимально-разовый выброс ЗВ, г/с	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO2	2025	0,080673880	1,080384601
		2026	0,080673880	1,080384601
		2027	0,080673880	1,080384601

№ ИЗА	*6095*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Пыление при перемещении техники*
№ ИВ	*002*	*Наименование источника выделения*	*Вывоз щебня со склада щебня № 1 (сектор 1 -фракция 20-40 мм)*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Общее валовое выделение пыли от автотранспорта в пределах трассы определяется по формуле:

$$Mсек=(C_1*C_2*C_3*k_5*C_7*N*L*q_1/3600)+(C_4*C_5*k_5*q'*S*n),\ г/с$$

$$Mгод=0,0864*Mсек*[365-(Tсп+Tд)],\ т/год$$

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий среднюю грузоподъемность единицы автотранспорта (табл. 3.3.1). Средняя грузоподъемность определяется как частное от деления суммарной грузоподъемности всех действующих машин на их число (n) при условии, что максимальная грузоподъемность отличается не более, чем в 2 раза	C_1	3	
Коэффициент, учитывающий среднюю скорость передвижения транспорта (таблица 3.3.2).	C_2	3,5	
Коэффициент, учитывающий состояние дорог (табл. 3.3.3)	C_3	0,5	
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности материала на платформе и определяемый, как соотношение $S_{факт}/S$. Значение С4 колеблется в пределах 1,3-1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения платформы	C_4	1,3	
Фактическая поверхность материала на платформе	Sфакт		$м^2$
Площадь открытой поверхности транспортируемого материала	S	42,2	$м^2$
Коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (таблица 3.3.4)	C_5	1,26	м/с
Наиболее характерная для данного района скорость ветра	v_1		м/с
Средняя скорость движения транспортного средства	v_2		км/ч
Коэффициент, учитывающий влажность поверхностного слоя материала (табл. 3.1.4)	k_5	0,4	
Число ходок (туда и обратно) всего транспорта в час, N	2025	1	
	2026	1	
	2027	1	
Коэффициент, учитывающий долю пыли, уносимой в атмосферу и равный 0,01	C_7	0,01	
Средняя протяженность одной ходки в пределах промплощадки	L	3	км
Пылевыделение в атмосферу на 1 км пробега при $C_1C_2C_3 = 1$, принимается равным q_1=1450 г/км	q_1	1450	г/км
Пылевыделение с единицы фактической поверхности материала на платформе (таблица 3.1.1)	q'	0,002	$г/м^2*с$
Средняя площадь платформы	S		$м^2$
Число работающей спецтехники	2025	1	шт.
	2026	1	
	2027	1	
Количество дней с устойчивым снежным покровом	Тсп	135	дней
Количество дней с осадками в виде дождя, рассчитывается по формуле: $Тд=2*T^o_д/24$	Тд	75	дней
суммарная продолжительность осадков в виде дождя в зоне проведения работ за рассматриваемый период	$T^o_д$	900	час

Расчет выбросов пыли при перемещении техники:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Год	Максимально-разовый выброс ЗВ, г/с	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO2	2025	0,080673880	1,080384601
		2026	0,080673880	1,080384601
		2027	0,080673880	1,080384601

№ ИЗА	*6095*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Пыление при перемещении техники*
№ ИВ	*003*	*Наименование источника выделения*	*Вывоз щебня со склада щебня № 1 (сектор 2 -фракция 20-40 мм)*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Общее валовое выделение пыли от автотранспорта в пределах трассы определяется по формуле:

$$Mсек=(C_1*C_2*C_3*k_5*C_7*N*L*q_1/3600)+(C_4*C_5*k_5*q'*S*n),\ г/с$$

$$Mгод=0,0864*Mсек*[365-(Tсп+Tд)],\ т/год$$

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий среднюю грузоподъемность единицы автотранспорта (табл. 3.3.1). Средняя грузоподъемность определяется как частное от деления суммарной грузоподъемности всех действующих машин на их число (n) при условии, что максимальная грузоподъемность отличается не более, чем в 2 раза	C_1	3	
Коэффициент, учитывающий среднюю скорость передвижения транспорта (таблица 3.3.2).	C_2	3,5	
Коэффициент, учитывающий состояние дорог (табл. 3.3.3)	C_3	0,5	
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности материала на платформе и определяемый, как соотношение $S_{факт}/S$. Значение С4 колеблется в пределах 1,3-1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения платформы	C_4	1,3	
Фактическая поверхность материала на платформе	Sфакт		$м^2$
Площадь открытой поверхности транспортируемого материала	S	42,2	$м^2$
Коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (таблица 3.3.4)	C_5	1,26	м/с
Наиболее характерная для данного района скорость ветра	v_1		м/с
Средняя скорость движения транспортного средства	v_2		км/ч
Коэффициент, учитывающий влажность поверхностного слоя материала (табл. 3.1.4)	k_5	0,4	
Число ходок (туда и обратно) всего транспорта в час, N	2025	1	
	2026	1	
	2027	1	
Коэффициент, учитывающий долю пыли, уносимой в атмосферу и равный 0,01	C_7	0,01	
Средняя протяженность одной ходки в пределах промплощадки	L	3	км
Пылевыделение в атмосферу на 1 км пробега при $C_1C_2C_3 = 1$, принимается равным q_1=1450 г/км	q_1	1450	г/км
Пылевыделение с единицы фактической поверхности материала на платформе (таблица 3.1.1)	q'	0,002	$г/м^2*с$
Средняя площадь платформы	S		$м^2$
Число работающей спецтехники	2025	1	шт.
	2026	1	
	2027	1	
Количество дней с устойчивым снежным покровом	Тсп	135	дней
Количество дней с осадками в виде дождя, рассчитывается по формуле: $Тд=2*T^o_д/24$	Тд	75	дней
суммарная продолжительность осадков в виде дождя в зоне проведения работ за рассматриваемый период	$T^o_д$	900	час

Расчет выбросов пыли при перемещении техники:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Год	Максимально-разовый выброс ЗВ, г/с	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO2	2025	0,080673880	1,080384601
		2026	0,080673880	1,080384601
		2027	0,080673880	1,080384601

Источник загрязнения: 6096, Неорганизованный источник
Источник выделения: 6096 01, Автотранспорт

Список литературы:
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

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
ПРИ РАБОТЕ И ДВИЖЕНИИ АВТОМОБИЛЕЙ ПО ТЕРРИТОРИИ

Расчетный период: Переходный период (t>-5 и t<5)

Температура воздуха за расчетный период, град. С, ***T*** = **0**

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 16 т (иномарки)

Тип топлива: Дизельное топливо
Количество рабочих дней в году, дн., ***DN*** = **183**
Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, ***NK1*** = **38**
Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., ***NK*** = **38**
Коэффициент выпуска (выезда), ***A*** = **1**
Экологический контроль не проводится
Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, ***L1N*** = **3**
Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, ***TXS*** = **5**
Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, ***L2N*** = **3**
Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, ***TXM*** = **5**
Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, ***L1*** = **3**
Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, ***L2*** = **3**

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, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 6.48 \cdot 3 + 1.3 \cdot 6.48 \cdot 3 + 1.03 \cdot 5 = 49.862$
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 49.862 \cdot 38 \cdot 183 \cdot 10^{-6} = 0.3467403$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 6.48 \cdot 3 + 1.3 \cdot 6.48 \cdot 3 + 1.03 \cdot 5 = 49.862$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 49.862 \cdot 38 / 30 / 60 = 1.0526422$

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, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 0.9 \cdot 3 + 1.3 \cdot 0.9 \cdot 3 + 0.57 \cdot 5 = 9.06$
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 9.06 \cdot 38 \cdot 183 \cdot 10^{-6} = 0.0630032$

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM* = 0.9 · 3 + 1.3 · 0.9 · 3 + 0.57 · 5 = 9.06**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G = M2 · NK1 / 30 / 60* = 9.06 · 38 / 30 / 60 = 0.1912667**

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 · 3 + 1.3 · 3.9 · 3 + 0.56 · 5 = 29.71**
Валовый выброс ЗВ, т/год, ***M = A · M1 · NK · DN · 10^-6* = 1 · 29.71 · 38 · 183 · 10^-6 = 0.2066033**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM* = 3.9 · 3 + 1.3 · 3.9 · 3 + 0.56 · 5 = 29.71**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G = M2 · NK1 / 30 / 60* = 29.71 · 38 / 30 / 60 = 0.6272111**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год, ***_M_ = 0.8 · M* = 0.8 · 0.2066033 = 0.16528264**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS = 0.8 · G* = 0.8 · 0.6272111 = 0.5017689**

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год, ***_M_ = 0.13 · M* = 0.13 · 0.2066033 = 0.026858429**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS = 0.13 · G* = 0.13 · 0.6272111 = 0.0815374**

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 · 3 + 1.3 · 0.405 · 3 + 0.023 · 5 = 2.9095**
Валовый выброс ЗВ, т/год, ***M = A · M1 · NK · DN · 10^-6* = 1 · 2.9095 · 38 · 183 · 10^-6 = 0.0202327**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM* = 0.405 · 3 + 1.3 · 0.405 · 3 + 0.023 · 5 = 2.9095**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G = M2 · NK1 / 30 / 60* = 2.9095 · 38 / 30 / 60 = 0.0614228**

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 · 3 + 1.3 · 0.774 · 3 + 0.112 · 5 = 5.9006**
Валовый выброс ЗВ, т/год, ***M = A · M1 · NK · DN · 10^-6* = 1 · 5.9006 · 38 · 183 · 10^-6 = 0.0410328**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM* = 0.774 · 3 + 1.3 · 0.774 · 3 + 0.112 · 5 = 5.9006**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G = M2 · NK1 / 30 / 60* = 5.9006 · 38 / 30 / 60 = 0.1245682**

Тип машины: Трактор (К), N ДВС > 260 кВт

Вид топлива: дизельное топливо
Температура воздуха за расчетный период, град. С, ***T*** = **0**
Количество рабочих дней в периоде, ***DN*** = **183**
Общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., ***NK*** = **4**
Коэффициент выпуска (выезда), ***A*** = **1**
Наибольшее количество дорожных машин , работающих на территории в течении 30 мин,шт, ***NK1*** = **4**
Суммарное время движения без нагрузки 1 машины в день, мин, ***TV1*** = **0.1**
Суммарное время движения 1 машины с нагрузкой в день, мин, ***TV1N*** = **0.1**
Суммарное время работы 1 машины на хол. ходу, мин, ***TXS*** = **5**

Макс время движения без нагрузки 1 машины за 30 мин , мин, ***TV2*** = **0.1**
Макс время движения с нагрузкой 1 машины за 30 мин , мин, ***TV2N*** = **0.1**
Макс.время работы машин на хол. ходу за 30 мин, мин, ***TXM*** = **5**

<u>Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)</u>
Выбросы за холодный период:
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** = **9.92**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **6.47**
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 · 6.47 = 5.823**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS*** = **5.823 · 0.1 + 1.3 · 5.823 · 0.1 + 9.92 · 5 = 50.93929**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM*** = **5.823 · 0.1 + 1.3 · 5.823 · 0.1 + 9.92 · 5 = 50.93929**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 50.93929 \cdot 4 \cdot 183 / 10^6 = 0.0372876$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = **50.93929 · 4 / 30 / 60 = 0.1131984**

<u>Примесь: 2732 Керосин (654*)</u>
Выбросы за холодный период:
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** = **1.24**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **2.15**
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 · 2.15 = 1.935**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS*** = **1.935 · 0.1 + 1.3 · 1.935 · 0.1 + 1.24 · 5 = 6.64505**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM*** = **1.935 · 0.1 + 1.3 · 1.935 · 0.1 + 1.24 · 5 = 6.64505**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 6.64505 \cdot 4 \cdot 183 / 10^6 = 0.0048642$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = **6.64505 · 4 / 30 / 60 = 0.0147668**

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота

Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** = **1.99**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **10.16**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS*** = **10.16 · 0.1 + 1.3 · 10.16 · 0.1 + 1.99 · 5 = 12.2868**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM*** = **10.16 · 0.1 + 1.3 · 10.16 · 0.1 + 1.99 · 5 = 12.2868**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 12.2868 \cdot 4 \cdot 183 / 10^6 = 0.0089939$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 12.2868 \cdot 4 / 30 / 60 = 0.027304$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год, $_M_ = 0.8 \cdot M = 0.8 \cdot 0.0089939 = 0.00719512$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.8 \cdot G = 0.8 \cdot 0.027304 = 0.0218432$

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год, $_M_ = 0.13 \cdot M = 0.13 \cdot 0.0089939 = 0.001169207$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.13 \cdot G = 0.13 \cdot 0.027304 = 0.0035495$

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
Выбросы за холодный период:
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), $MXX = 0.26$
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), $ML = 1.7$
Для переходного периода выбросы за холодный период умножаются на коэффициент 0.9
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, $ML = 0.9 \cdot ML = 0.9 \cdot 1.7 = 1.53$
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 1.53 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 1.53 \cdot 0.1 + 0.26 \cdot 5 = 1.6519$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 1.53 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 1.53 \cdot 0.1 + 0.26 \cdot 5 = 1.6519$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 1.6519 \cdot 4 \cdot 183 / 10^6 = 0.0012092$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 1.6519 \cdot 4 / 30 / 60 = 0.0036709$

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]), $MXX = 0.39$
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), $ML = 0.98$
Для переходного периода выбросы за холодный период умножаются на коэффициент 0.9
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, $ML = 0.9 \cdot ML = 0.9 \cdot 0.98 = 0.882$
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 0.882 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 0.882 \cdot 0.1 + 0.39 \cdot 5 = 2.15286$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 0.882 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 0.882 \cdot 0.1 + 0.39 \cdot 5 = 2.15286$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 2.15286 \cdot 4 \cdot 183 / 10^6 = 0.0015759$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 2.15286 \cdot 4 / 30 / 60 = 0.0047841$

Тип машины: 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, $DN = 183$
Общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., $NK = 3$
Коэффициент выпуска (выезда), $A = 1$
Наибольшее количество дорожных машин , работающих на территории в течении 30 мин,шт, $NK1 = 3$
Суммарное время движения без нагрузки 1 машины в день, мин, $TV1 = 0.1$

Суммарное время движения 1 машины с нагрузкой в день, мин, ***TV1N*** = **0.1**
Суммарное время работы 1 машины на хол. ходу, мин, ***TXS*** = **5**

Макс время движения без нагрузки 1 машины за 30 мин , мин, ***TV2*** = **0.1**
Макс время движения с нагрузкой 1 машины за 30 мин , мин, ***TV2N*** = **0.1**
Макс.время работы машин на хол. ходу за 30 мин, мин, ***TXM*** = **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*** = **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, $ML = 0.9 \cdot ML = 0.9 \cdot 2.55 = 2.295$
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 2.295 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 2.295 \cdot 0.1 + 3.91 \cdot 5 = 20.07785$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 2.295 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 2.295 \cdot 0.1 + 3.91 \cdot 5 = 20.07785$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 20.07785 \cdot 3 \cdot 183 / 10^6 = 0.0110227$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 20.07785 \cdot 3 / 30 / 60 = 0.0334631$

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, $ML = 0.9 \cdot ML = 0.9 \cdot 0.85 = 0.765$
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 0.765 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 0.765 \cdot 0.1 + 0.49 \cdot 5 = 2.62595$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 0.765 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 0.765 \cdot 0.1 + 0.49 \cdot 5 = 2.62595$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 2.62595 \cdot 3 \cdot 183 / 10^6 = 0.0014416$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 2.62595 \cdot 3 / 30 / 60 = 0.0043766$

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, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 4.01 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 4.01 \cdot 0.1 + 0.78 \cdot 5 = 4.8223$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 4.01 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 4.01 \cdot 0.1 + 0.78 \cdot 5 = 4.8223$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 4.8223 \cdot 3 \cdot 183 / 10^6 = 0.0026474$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 4.8223 \cdot 3 / 30 / 60 = 0.0080372$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***0.8 · M*** = **0.8 · 0.0026474 = 0.00211792**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS*** = ***0.8 · G*** = **0.8 · 0.0080372 = 0.0064298**

<u>Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)</u>
Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***0.13 · M*** = **0.13 · 0.0026474 = 0.000344162**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS*** = ***0.13 · G*** = **0.13 · 0.0080372 = 0.0010448**

<u>Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)</u>
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 · 0.1 + 1.3 · 0.603 · 0.1 + 0.1 · 5 = 0.63869**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM*** = **0.603 · 0.1 + 1.3 · 0.603 · 0.1 + 0.1 · 5 = 0.63869**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M*** = ***A · M1 · NK · DN / 10^6*** = **1 · 0.63869 · 3 · 183 / 10^6 = 0.0003506**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = ***M2 · NK1 / 30 / 60*** = **0.63869 · 3 / 30 / 60 = 0.0010645**

<u>Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)</u>
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 · 0.1 + 1.3 · 0.342 · 0.1 + 0.16 · 5 = 0.87866**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM*** = **0.342 · 0.1 + 1.3 · 0.342 · 0.1 + 0.16 · 5 = 0.87866**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M*** = ***A · M1 · NK · DN / 10^6*** = **1 · 0.87866 · 3 · 183 / 10^6 = 0.0004824**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = ***M2 · NK1 / 30 / 60*** = **0.87866 · 3 / 30 / 60 = 0.0010644**

Тип машины: Трактор (К), N ДВС = 21 - 35 кВт

Вид топлива: дизельное топливо
Температура воздуха за расчетный период, град. С, ***T*** = **0**
Количество рабочих дней в периоде, ***DN*** = **183**
Общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., ***NK*** = **3**
Коэффициент выпуска (выезда), ***A*** = **1**
Наибольшее количество дорожных машин , работающих на территории в течении 30 мин,шт, ***NK1*** = **3**
Суммарное время движения без нагрузки 1 машины в день, мин, ***TV1*** = **0.1**
Суммарное время движения 1 машины с нагрузкой в день, мин, ***TV1N*** = **0.1**
Суммарное время работы 1 машины на хол. ходу, мин, ***TXS*** = **5**

Макс время движения без нагрузки 1 машины за 30 мин , мин, ***TV2*** = **0.1**
Макс время движения с нагрузкой 1 машины за 30 мин , мин, ***TV2N*** = **0.1**
Макс.время работы машин на хол. ходу за 30 мин, мин, ***TXM*** = **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]), $MXX = 0.84$

Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), $ML = 0.55$

Для переходного периода выбросы за холодный период умножаются на коэффициент 0.9

Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, $ML = 0.9 \cdot ML = 0.9 \cdot 0.55 = 0.495$

Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 0.495 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 0.495 \cdot 0.1 + 0.84 \cdot 5 = 4.31385$

Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 0.495 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 0.495 \cdot 0.1 + 0.84 \cdot 5 = 4.31385$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 4.31385 \cdot 3 \cdot 183 / 10^6 = 0.0023683$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с

$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 4.31385 \cdot 3 / 30 / 60 = 0.0071898$

Примесь: 2732 Керосин (654*)

Выбросы за холодный период:

Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), $MXX = 0.11$

Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), $ML = 0.18$

Для переходного периода выбросы за холодный период умножаются на коэффициент 0.9

Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, $ML = 0.9 \cdot ML = 0.9 \cdot 0.18 = 0.162$

Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 0.162 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 0.162 \cdot 0.1 + 0.11 \cdot 5 = 0.58726$

Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 0.162 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 0.162 \cdot 0.1 + 0.11 \cdot 5 = 0.58726$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 0.58726 \cdot 3 \cdot 183 / 10^6 = 0.0003224$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с

$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 0.58726 \cdot 3 / 30 / 60 = 0.0009788$

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота

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]), $ML = 0.87$

Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 0.87 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 0.87 \cdot 0.1 + 0.17 \cdot 5 = 1.0501$

Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 0.87 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 0.87 \cdot 0.1 + 0.17 \cdot 5 = 1.0501$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 1.0501 \cdot 3 \cdot 183 / 10^6 = 0.0005765$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с

$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 1.0501 \cdot 3 / 30 / 60 = 0.0017502$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

Валовый выброс, т/год, $_M_ = 0.8 \cdot M = 0.8 \cdot 0.0005765 = 0.0004612$

Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.8 \cdot G = 0.8 \cdot 0.0017502 = 0.0014002$

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

Валовый выброс, т/год, $_M_ = 0.13 \cdot M = 0.13 \cdot 0.0005765 = 0.000074945$

Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.13 \cdot G = 0.13 \cdot 0.0017502 = 0.0002275$

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

Выбросы за холодный период:

Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** = **0.02**

Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **0.15**

Для переходного периода выбросы за холодный период умножаются на коэффициент 0.9

Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, $ML = 0.9 \cdot ML = 0.9 \cdot 0.15 = 0.135$

Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 0.135 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 0.135 \cdot 0.1 + 0.02 \cdot 5 = 0.13105$

Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 0.135 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 0.135 \cdot 0.1 + 0.02 \cdot 5 = 0.13105$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 0.13105 \cdot 3 \cdot 183 / 10^6 = 0.0000719$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с

$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 0.13105 \cdot 3 / 30 / 60 = 0.0002184$

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*** = **0.034**

Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **0.084**

Для переходного периода выбросы за холодный период умножаются на коэффициент 0.9

Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, $ML = 0.9 \cdot ML = 0.9 \cdot 0.084 = 0.0756$

Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 0.0756 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 0.0756 \cdot 0.1 + 0.034 \cdot 5 = 0.187388$

Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 0.0756 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 0.0756 \cdot 0.1 + 0.034 \cdot 5 = 0.187388$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 0.187388 \cdot 3 \cdot 183 / 10^6 = 0.0001029$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с

$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 0.187388 \cdot 3 / 30 / 60 = 0.0003123$

Тип машины: Трактор (К), N ДВС > 260 кВт

Вид топлива: дизельное топливо

Температура воздуха за расчетный период, град. С, ***T*** = **0**

Количество рабочих дней в периоде, ***DN*** = **183**

Общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., ***NK*** = **7**

Коэффициент выпуска (выезда), ***A*** = **1**

Наибольшее количество дорожных машин , работающих на территории в течении 30 мин,шт, ***NK1*** = **7**

Суммарное время движения без нагрузки 1 машины в день, мин, ***TV1*** = **0.1**

Суммарное время движения 1 машины с нагрузкой в день, мин, ***TV1N*** = **0.1**

Суммарное время работы 1 машины на хол. ходу, мин, ***TXS*** = **5**

Макс время движения без нагрузки 1 машины за 30 мин , мин, ***TV2*** = **0.1**

Макс время движения с нагрузкой 1 машины за 30 мин , мин, ***TV2N*** = **0.1**

Макс.время работы машин на хол. ходу за 30 мин, мин, ***TXM*** = **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*** = **9.92**

Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **6.47**

Для переходного периода выбросы за холодный период умножаются на коэффициент 0.9

Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, $ML = 0.9 \cdot ML = 0.9 \cdot 6.47 = 5.823$

Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS =*** **5.823 · 0.1 + 1.3 · 5.823 · 0.1 + 9.92 · 5 = 50.93929**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM =*** **5.823 · 0.1 + 1.3 · 5.823 · 0.1 + 9.92 · 5 = 50.93929**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M = A · M1 · NK · DN / 10^6*** **= 1 · 50.93929 · 7 · 183 / 10^6 = 0.0652532**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 **= 50.93929 · 7 / 30 / 60 = 0.1980972**

<u>Примесь: 2732 Керосин (654*)</u>
Выбросы за холодный период:
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** **= 1.24**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** **= 2.15**
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 · 2.15 = 1.935**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS =*** **1.935 · 0.1 + 1.3 · 1.935 · 0.1 + 1.24 · 5 = 6.64505**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM =*** **1.935 · 0.1 + 1.3 · 1.935 · 0.1 + 1.24 · 5 = 6.64505**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M = A · M1 · NK · DN / 10^6*** **= 1 · 6.64505 · 7 · 183 / 10^6 = 0.0085123**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 **= 6.64505 · 7 / 30 / 60 = 0.0258419**

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота

Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** **= 1.99**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** **= 10.16**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS =*** **10.16 · 0.1 + 1.3 · 10.16 · 0.1 + 1.99 · 5 = 12.2868**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM =*** **10.16 · 0.1 + 1.3 · 10.16 · 0.1 + 1.99 · 5 = 12.2868**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M = A · M1 · NK · DN / 10^6*** **= 1 · 12.2868 · 7 · 183 / 10^6 = 0.0157394**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 **= 12.2868 · 7 / 30 / 60 = 0.047782**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

<u>Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)</u>
Валовый выброс, т/год, ***_M_ = 0.8 · M*** **= 0.8 · 0.0157394 = 0.01259152**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS = 0.8 · G*** **= 0.8 · 0.047782 = 0.0382256**

<u>Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)</u>
Валовый выброс, т/год, ***_M_ = 0.13 · M*** **= 0.13 · 0.0157394 = 0.002046122**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS = 0.13 · G*** **= 0.13 · 0.047782 = 0.0062117**

<u>Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)</u>
Выбросы за холодный период:
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** **= 0.26**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** **= 1.7**
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 · 1.7 = 1.53**

Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS =*** **1.53 · 0.1 + 1.3 · 1.53 · 0.1 + 0.26 · 5 = 1.6519**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM =*** **1.53 · 0.1 + 1.3 · 1.53 · 0.1 + 0.26 · 5 = 1.6519**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M = A · M1 · NK · DN / 10^6 =*** **1 · 1.6519 · 7 · 183 / 10^6 = 0.0021161**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = **1.6519 · 7 / 30 / 60 = 0.0064241**

<u>Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)</u>
Выбросы за холодный период:
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX =*** **0.39**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML =*** **0.98**
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 · 0.98 = 0.882**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS =*** **0.882 · 0.1 + 1.3 · 0.882 · 0.1 + 0.39 · 5 = 2.15286**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM =*** **0.882 · 0.1 + 1.3 · 0.882 · 0.1 + 0.39 · 5 = 2.15286**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M = A · M1 · NK · DN / 10^6 =*** **1 · 2.15286 · 7 · 183 / 10^6 = 0.0027578**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = **2.15286 · 7 / 30 / 60 = 0.0083722**

Тип машины: Трактор (Г), N ДВС > 260 кВт

Вид топлива: дизельное топливо
Температура воздуха за расчетный период, град. С, ***T =*** **0**
Количество рабочих дней в периоде, ***DN =*** **183**
Общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., ***NK =*** **10**
Коэффициент выпуска (выезда), ***A =*** **1**
Наибольшее количество дорожных машин , работающих на территории в течении 30 мин,шт, ***NK1 =*** **10**
Суммарное время движения без нагрузки 1 машины в день, мин, ***TV1 =*** **0.5**
Суммарное время движения 1 машины с нагрузкой в день, мин, ***TV1N =*** **0.5**
Суммарное время работы 1 машины на хол. ходу, мин, ***TXS =*** **5**

Макс время движения без нагрузки 1 машины за 30 мин , мин, ***TV2 =*** **0.5**
Макс время движения с нагрузкой 1 машины за 30 мин , мин, ***TV2N =*** **0.5**
Макс.время работы машин на хол. ходу за 30 мин, мин, ***TXM =*** **5**

<u>Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)</u>
Выбросы за холодный период:
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX =*** **9.92**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML =*** **6.47**
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 · 6.47 = 5.823**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS =*** **5.823 · 0.5 + 1.3 · 5.823 · 0.5 + 9.92 · 5 = 56.29645**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM =*** **5.823 · 0.5 + 1.3 · 5.823 · 0.5 + 9.92 · 5 = 56.29645**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M = A · M1 · NK · DN / 10^6 =*** **1 · 56.29645 · 10 · 183 / 10^6 = 0.1030225**

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
***G* = *M2* · *NK1* / *30* / *60* = 56.29645 · 10 / 30 / 60 = 0.3127581**

Примесь: 2732 Керосин (654*)
Выбросы за холодный период:
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX* = 1.24**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML* = 2.15**
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 · 2.15 = 1.935**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1* = *ML* · *TV1* + *1.3* · *ML* · *TV1N* + *MXX* · *TXS* = 1.935 · 0.5 + 1.3 · 1.935 · 0.5 + 1.24 · 5 = 8.42525**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2* = *ML* · *TV2* + *1.3* · *ML* · *TV2N* + *MXX* · *TXM* = 1.935 · 0.5 + 1.3 · 1.935 · 0.5 + 1.24 · 5 = 8.42525**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M* = *A* · *M1* · *NK* · *DN* / 10^6 = 1 · 8.42525 · 10 · 183 / 10^6 = 0.0154182**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
***G* = *M2* · *NK1* / *30* / *60* = 8.42525 · 10 / 30 / 60 = 0.0468069**

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота

Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX* = 1.99**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML* = 10.16**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1* = *ML* · *TV1* + *1.3* · *ML* · *TV1N* + *MXX* · *TXS* = 10.16 · 0.5 + 1.3 · 10.16 · 0.5 + 1.99 · 5 = 21.634**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2* = *ML* · *TV2* + *1.3* · *ML* · *TV2N* + *MXX* · *TXM* = 10.16 · 0.5 + 1.3 · 10.16 · 0.5 + 1.99 · 5 = 21.634**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M* = *A* · *M1* · *NK* · *DN* / 10^6 = 1 · 21.634 · 10 · 183 / 10^6 = 0.0395902**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
***G* = *M2* · *NK1* / *30* / *60* = 21.634 · 10 / 30 / 60 = 0.1201889**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год, ***_M_* = *0.8* · *M* = 0.8 · 0.0395902 = 0.03167216**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS* = *0.8* · *G* = 0.8 · 0.1201889 = 0.0961511**

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год, ***_M_* = *0.13* · *M* = 0.13 · 0.0395902 = 0.005146726**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS* = *0.13* · *G* = 0.13 · 0.1201889 = 0.0156246**

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
Выбросы за холодный период:
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX* = 0.26**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML* = 1.7**
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 · 1.7 = 1.53**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1* = *ML* · *TV1* + *1.3* · *ML* · *TV1N* + *MXX* · *TXS* = 1.53 · 0.5 + 1.3 · 1.53 · 0.5 + 0.26 · 5 = 3.0595**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2* = *ML* · *TV2* + *1.3* · *ML* · *TV2N* + *MXX* · *TXM* = 1.53 · 0.5 + 1.3 · 1.53 · 0.5 + 0.26 · 5 = 3.0595**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M* = *A* · *M1* · *NK* · *DN* / 10^6 = 1 · 3.0595 · 10 · 183 / 10^6 = 0.0055989**

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
***G = M2 · NK1 / 30 / 60* = 3.0595 · 10 / 30 / 60 = 0.0169972**

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* = 0.39**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML* = 0.98**
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 · 0.98 = 0.882**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS* = 0.882 · 0.5 + 1.3 · 0.882 · 0.5 + 0.39 · 5 = 2.9643**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM* = 0.882 · 0.5 + 1.3 · 0.882 · 0.5 + 0.39 · 5 = 2.9643**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M = A · M1 · NK · DN / 10^6* = 1 · 2.9643 · 10 · 183 / 10^6 = 0.0054247**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
***G = M2 · NK1 / 30 / 60* = 2.9643 · 10 / 30 / 60 = 0.0164683**

Тип машины: Трактор (К), N ДВС = 161 - 260 кВт

Вид топлива: дизельное топливо
Температура воздуха за расчетный период, град. С, ***T* = 0**
Количество рабочих дней в периоде, ***DN* = 183**
Общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., ***NK* = 3**
Коэффициент выпуска (выезда), ***A* = 1**
Наибольшее количество дорожных машин , работающих на территории в течении 30 мин,шт, ***NK1* = 3**
Суммарное время движения без нагрузки 1 машины в день, мин, ***TV1* = 0.5**
Суммарное время движения 1 машины с нагрузкой в день, мин, ***TV1N* = 0.5**
Суммарное время работы 1 машины на хол. ходу, мин, ***TXS* = 5**

Макс время движения без нагрузки 1 машины за 30 мин , мин, ***TV2* = 0.5**
Макс время движения с нагрузкой 1 машины за 30 мин , мин, ***TV2N* = 0.5**
Макс.время работы машин на хол. ходу за 30 мин, мин, ***TXM* = 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 = 3.699**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS* = 3.699 · 0.5 + 1.3 · 3.699 · 0.5 + 6.31 · 5 = 35.80385**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM* = 3.699 · 0.5 + 1.3 · 3.699 · 0.5 + 6.31 · 5 = 35.80385**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M = A · M1 · NK · DN / 10^6* = 1 · 35.80385 · 3 · 183 / 10^6 = 0.0196563**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
***G = M2 · NK1 / 30 / 60* = 35.80385 · 3 / 30 / 60 = 0.0596731**

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, $ML = 0.9 \cdot ML = 0.9 \cdot 1.37 = 1.233$
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 1.233 \cdot 0.5 + 1.3 \cdot 1.233 \cdot 0.5 + 0.79 \cdot 5 = 5.36795$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 1.233 \cdot 0.5 + 1.3 \cdot 1.233 \cdot 0.5 + 0.79 \cdot 5 = 5.36795$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 5.36795 \cdot 3 \cdot 183 / 10^6 = 0.002947$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 5.36795 \cdot 3 / 30 / 60 = 0.0089466$

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, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 6.47 \cdot 0.5 + 1.3 \cdot 6.47 \cdot 0.5 + 1.27 \cdot 5 = 13.7905$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 6.47 \cdot 0.5 + 1.3 \cdot 6.47 \cdot 0.5 + 1.27 \cdot 5 = 13.7905$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 13.7905 \cdot 3 \cdot 183 / 10^6 = 0.007571$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 13.7905 \cdot 3 / 30 / 60 = 0.0229842$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год, $_M_ = 0.8 \cdot M = 0.8 \cdot 0.007571 = 0.0060568$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.8 \cdot G = 0.8 \cdot 0.0229842 = 0.0183874$

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год, $_M_ = 0.13 \cdot M = 0.13 \cdot 0.007571 = 0.00098423$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.13 \cdot G = 0.13 \cdot 0.0229842 = 0.0029879$

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, $ML = 0.9 \cdot ML = 0.9 \cdot 1.08 = 0.972$
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 0.972 \cdot 0.5 + 1.3 \cdot 0.972 \cdot 0.5 + 0.17 \cdot 5 = 1.9678$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 0.972 \cdot 0.5 + 1.3 \cdot 0.972 \cdot 0.5 + 0.17 \cdot 5 = 1.9678$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 1.9678 \cdot 3 \cdot 183 / 10^6 = 0.0010803$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 1.9678 \cdot 3 / 30 / 60 = 0.0032797$

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, $ML = 0.9 \cdot ML = 0.9 \cdot 0.63 = 0.567$
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 0.567 \cdot 0.5 + 1.3 \cdot 0.567 \cdot 0.5 + 0.25 \cdot 5 = 1.90205$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 0.567 \cdot 0.5 + 1.3 \cdot 0.567 \cdot 0.5 + 0.25 \cdot 5 = 1.90205$

Валовый выброс 3В, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 1.90205 \cdot 3 \cdot 183 / 10^6 = 0.0010442$
Максимальный разовый выброс 3В, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 1.90205 \cdot 3 / 30 / 60 = 0.0031701$

ИТОГО выбросы по периоду: Переходный период (t>-5 и t<5)

Тип машины: 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***	
183	38	1.00	38	3	3	5	3	3	5	
3В	***Mxx, г/мин***	***Ml, г/км***	***г/с***				***т/год***			
0337	1.03	6.48	1.0526422				0.3467403			
2732	0.57	0.9	0.1912667				0.0630032			
0301	0.56	3.9	0.5017689				0.1652826			
0304	0.56	3.9	0.0815374				0.0268584			
0328	0.023	0.405	0.0614228				0.0202327			
0330	0.112	0.774	0.1245682				0.0410328			

Тип машины: Трактор (К), N ДВС > 260 кВт										
Dn, сут	***Nk, шт***	***A***	***Nk1 шт.***	***Tv1, мин***	***Tv1n, мин***	***Txs, мин***	***Tv2, мин***	***Tv2n, мин***	***Txm, мин***	
183	4	1.00	4	0.1	0.1	5	0.1	0.1	5	
3В	***Mxx, г/мин***	***Ml, г/мин***	***г/с***				***т/год***			
0337	9.92	5.823	0.1131984				0.0372876			
2732	1.24	1.935	0.0147668				0.0048642			
0301	1.99	10.16	0.0218432				0.0071951			
0304	1.99	10.16	0.0035495				0.0011692			
0328	0.26	1.53	0.0036709				0.0012092			
0330	0.39	0.882	0.0047841				0.0015759			

Тип машины: 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***	
183	3	1.00	3	0.1	0.1	5	0.1	0.1	5	
3В	***Mxx, г/мин***	***Ml, г/мин***	***г/с***				***т/год***			
0337	3.91	2.295	0.0334631				0.0110227			
2732	0.49	0.765	0.0043766				0.0014416			
0301	0.78	4.01	0.0064298				0.0021179			
0304	0.78	4.01	0.0010448				0.0003442			
0328	0.1	0.603	0.0010645				0.0003506			
0330	0.16	0.342	0.0014644				0.0004824			

Тип машины: Трактор (К), N ДВС = 21 - 35 кВт

Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	Tv1, мин	Tv1n, мин	Txs, мин	Tv2, мин	Tv2n, мин	Txm, мин	
183	3	1.00	3	0.1	0.1	5	0.1	0.1	5	

ЗВ	Mxx, г/мин	Ml, г/мин	г/с	т/год	
0337	0.84	0.495	0.0071898	0.0023683	
2732	0.11	0.162	0.0009788	0.0003224	
0301	0.17	0.87	0.0014002	0.0004612	
0304	0.17	0.87	0.0002275	0.0000749	
0328	0.02	0.135	0.0002184	0.0000719	
0330	0.034	0.076	0.0003123	0.0001029	

Тип машины: Трактор (К), N ДВС > 260 кВт

Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	Tv1, мин	Tv1n, мин	Txs, мин	Tv2, мин	Tv2n, мин	Txm, мин	
183	7	1.00	7	0.1	0.1	5	0.1	0.1	5	

ЗВ	Mxx, г/мин	Ml, г/мин	г/с	т/год	
0337	9.92	5.823	0.1980972	0.0652532	
2732	1.24	1.935	0.0258419	0.0085123	
0301	1.99	10.16	0.0382256	0.0125915	
0304	1.99	10.16	0.0062117	0.0020461	
0328	0.26	1.53	0.0064241	0.0021161	
0330	0.39	0.882	0.0083722	0.0027578	

Тип машины: Трактор (Г), N ДВС > 260 кВт

Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	Tv1, мин	Tv1n, мин	Txs, мин	Tv2, мин	Tv2n, мин	Txm, мин	
183	10	1.00	10	0.5	0.5	5	0.5	0.5	5	

ЗВ	Mxx, г/мин	Ml, г/мин	г/с	т/год	
0337	9.92	5.823	0.3127581	0.1030225	
2732	1.24	1.935	0.0468069	0.0154182	
0301	1.99	10.16	0.0961511	0.0316722	
0304	1.99	10.16	0.0156246	0.0051467	
0328	0.26	1.53	0.0169972	0.0055989	
0330	0.39	0.882	0.0164683	0.0054247	

Тип машины: Трактор (К), N ДВС = 161 - 260 кВт

Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	Tv1, мин	Tv1n, мин	Txs, мин	Tv2, мин	Tv2n, мин	Txm, мин	
183	3	1.00	3	0.5	0.5	5	0.5	0.5	5	

ЗВ	Mxx, г/мин	Ml, г/мин	г/с	т/год	
0337	6.31	3.699	0.0596731	0.0196563	
2732	0.79	1.233	0.0089466	0.002947	
0301	1.27	6.47	0.0183874	0.0060568	
0304	1.27	6.47	0.0029879	0.0009842	
0328	0.17	0.972	0.0032797	0.0010803	
0330	0.25	0.567	0.0031701	0.0010442	

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)	1.7770219	0.5853509
2732	Керосин (654*)	0.2929843	0.0965089
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.6842062	0.2253773
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0930776	0.0306597
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.1591396	0.0524207
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.1111834	0.0366237

Расчетный период: Теплый период (t>5)

Температура воздуха за расчетный период, град. С, ***T*** = **20**

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 16 т (иномарки)

Тип топлива: Дизельное топливо
Количество рабочих дней в году, дн., ***DN*** = **92**
Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, ***NK1*** = **38**
Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., ***NK*** = **38**
Коэффициент выпуска (выезда), ***A*** = **1**
Экологический контроль не проводится
Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, ***L1N*** = **3**
Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, ***TXS*** = **5**
Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, ***L2N*** = **3**
Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, ***TXM*** = **5**
Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, ***L1*** = **3**
Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, ***L2*** = **3**

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, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 6 \cdot 3 + 1.3 \cdot 6 \cdot 3 + 1.03 \cdot 5 = 46.55$
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 46.55 \cdot 38 \cdot 92 \cdot 10^{-6} = 0.1627388$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 6 \cdot 3 + 1.3 \cdot 6 \cdot 3 + 1.03 \cdot 5 = 46.55$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 46.55 \cdot 38 / 30 / 60 = 0.9827222$

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, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 0.8 \cdot 3 + 1.3 \cdot 0.8 \cdot 3 + 0.57 \cdot 5 = 8.37$
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 8.369999999999999 \cdot 38 \cdot 92 \cdot 10^{-6} = 0.0292615$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 0.8 \cdot 3 + 1.3 \cdot 0.8 \cdot 3 + 0.57 \cdot 5 = 8.37$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G = M2 · NK1 / 30 / 60*** **= 8.369999999999999 · 38 / 30 / 60 = 0.1767**

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 · 3 + 1.3 · 3.9 · 3 + 0.56 · 5 = 29.71**
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 29.71 \cdot 38 \cdot 92 \cdot 10^{-6} = 0.1038662$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM*** **= 3.9 · 3 + 1.3 · 3.9 · 3 + 0.56 · 5 = 29.71**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G = M2 · NK1 / 30 / 60*** **= 29.71 · 38 / 30 / 60 = 0.6272111**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год, ***_M_ = 0.8 · M*** **= 0.8 · 0.1038662 = 0.08309296**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS = 0.8 · G*** **= 0.8 · 0.6272111 = 0.5017689**

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год, ***_M_ = 0.13 · M*** **= 0.13 · 0.1038662 = 0.013502606**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS = 0.13 · G*** **= 0.13 · 0.6272111 = 0.0815374**

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 · 3 + 1.3 · 0.3 · 3 + 0.023 · 5 = 2.185**
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 2.185 \cdot 38 \cdot 92 \cdot 10^{-6} = 0.0076388$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM*** **= 0.3 · 3 + 1.3 · 0.3 · 3 + 0.023 · 5 = 2.185**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G = M2 · NK1 / 30 / 60*** **= 2.185 · 38 / 30 / 60 = 0.0461278**

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 · 3 + 1.3 · 0.69 · 3 + 0.112 · 5 = 5.321**
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 5.321 \cdot 38 \cdot 92 \cdot 10^{-6} = 0.0186022$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM*** **= 0.69 · 3 + 1.3 · 0.69 · 3 + 0.112 · 5 = 5.321**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G = M2 · NK1 / 30 / 60*** **= 5.321 · 38 / 30 / 60 = 0.1123322**

Тип машины: Трактор (К), N ДВС > 260 кВт

Вид топлива: дизельное топливо

Температура воздуха за расчетный период, град. С, ***T*** = **20**
Количество рабочих дней в периоде, ***DN*** = **92**
Общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., ***NK*** = **4**
Коэффициент выпуска (выезда), ***A*** = **1**
Наибольшее количество дорожных машин , работающих на территории в течении 30 мин,шт, ***NK1*** = **4**
Суммарное время движения без нагрузки 1 машины в день, мин, ***TV1*** = **0.1**
Суммарное время движения 1 машины с нагрузкой в день, мин, ***TV1N*** = **0.1**
Суммарное время работы 1 машины на хол. ходу, мин, ***TXS*** = **5**

Макс время движения без нагрузки 1 машины за 30 мин , мин, ***TV2*** = **0.1**
Макс время движения с нагрузкой 1 машины за 30 мин , мин, ***TV2N*** = **0.1**
Макс.время работы машин на хол. ходу за 30 мин, мин, ***TXM*** = **5**

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 [2]), ***MPR*** = **9.9**
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** = **9.92**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **5.3**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS*** = **5.3 · 0.1 + 1.3 · 5.3 · 0.1 + 9.92 · 5 = 50.819**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM*** = **5.3 · 0.1 + 1.3 · 5.3 · 0.1 + 9.92 · 5 = 50.819**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M = A · M1 · NK · DN / 10^6*** = **1 · 50.819 · 4 · 92 / 10^6 = 0.0187014**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = **50.819 · 4 / 30 / 60 = 0.1129311**

Примесь: 2732 Керосин (654*)
Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 [2]), ***MPR*** = **1.24**
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** = **1.24**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **1.79**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS*** = **1.79 · 0.1 + 1.3 · 1.79 · 0.1 + 1.24 · 5 = 6.6117**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM*** = **1.79 · 0.1 + 1.3 · 1.79 · 0.1 + 1.24 · 5 = 6.6117**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M = A · M1 · NK · DN / 10^6*** = **1 · 6.6117 · 4 · 92 / 10^6 = 0.0024331**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = **6.6117 · 4 / 30 / 60 = 0.0146927**

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота

Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 [2]), ***MPR*** = **2**
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** = **1.99**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **10.16**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS*** = **10.16 · 0.1 + 1.3 · 10.16 · 0.1 + 1.99 · 5 = 12.2868**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM*** = **10.16 · 0.1 + 1.3 · 10.16 · 0.1 + 1.99 · 5 = 12.2868**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M = A · M1 · NK · DN / 10^6*** = **1 · 12.2868 · 4 · 92 / 10^6 = 0.0045215**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = **12.2868 · 4 / 30 / 60 = 0.027304**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***0.8 · M*** = **0.8 · 0.0045215 = 0.0036172**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS*** = ***0.8 · G*** = **0.8 · 0.027304 = 0.0218432**

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***0.13 · M*** = **0.13 · 0.0045215 = 0.000587795**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS*** = ***0.13 · G*** = **0.13 · 0.027304 = 0.0035495**

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 [2]), ***MPR*** = **0.26**
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** = **0.26**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **1.13**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1*** = ***ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS*** = **1.13 · 0.1 + 1.3 · 1.13 · 0.1 + 0.26 · 5 = 1.5599**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM*** = **1.13 · 0.1 + 1.3 · 1.13 · 0.1 + 0.26 · 5 = 1.5599**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M*** = ***A · M1 · NK · DN / 10^6*** = **1 · 1.5599 · 4 · 92 / 10^6 = 0.000574**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = ***M2 · NK1 / 30 / 60*** = **1.5599 · 4 / 30 / 60 = 0.0034664**

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 [2]), ***MPR*** = **0.26**
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** = **0.39**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **0.8**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1*** = ***ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS*** = **0.8 · 0.1 + 1.3 · 0.8 · 0.1 + 0.39 · 5 = 2.134**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM*** = **0.8 · 0.1 + 1.3 · 0.8 · 0.1 + 0.39 · 5 = 2.134**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M*** = ***A · M1 · NK · DN / 10^6*** = **1 · 2.134 · 4 · 92 / 10^6 = 0.0007853**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = ***M2 · NK1 / 30 / 60*** = **2.134 · 4 / 30 / 60 = 0.0047422**

Тип машины: Трактор (К), N ДВС = 101 - 160 кВт

Вид топлива: дизельное топливо
Температура воздуха за расчетный период, град. С, ***T*** = **20**
Количество рабочих дней в периоде, ***DN*** = **92**
Общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., ***NK*** = **3**
Коэффициент выпуска (выезда), ***A*** = **1**
Наибольшее количество дорожных машин , работающих на территории в течении 30 мин,шт, ***NK1*** = **3**
Суммарное время движения без нагрузки 1 машины в день, мин, ***TV1*** = **0.1**
Суммарное время движения 1 машины с нагрузкой в день, мин, ***TV1N*** = **0.1**
Суммарное время работы 1 машины на хол. ходу, мин, ***TXS*** = **5**

Макс время движения без нагрузки 1 машины за 30 мин , мин, ***TV2*** = **0.1**
Макс время движения с нагрузкой 1 машины за 30 мин , мин, ***TV2N*** = **0.1**
Макс.время работы машин на хол. ходу за 30 мин, мин, ***TXM*** = **5**

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, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 2.09 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 2.09 \cdot 0.1 + 3.91 \cdot 5 = 20.0307$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 2.09 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 2.09 \cdot 0.1 + 3.91 \cdot 5 = 20.0307$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 20.0307 \cdot 3 \cdot 92 / 10^6 = 0.0055285$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 20.0307 \cdot 3 / 30 / 60 = 0.0333845$

<u>Примесь: 2732 Керосин (654*)</u>
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, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 0.71 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 0.71 \cdot 0.1 + 0.49 \cdot 5 = 2.6133$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 0.71 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 0.71 \cdot 0.1 + 0.49 \cdot 5 = 2.6133$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 2.6133 \cdot 3 \cdot 92 / 10^6 = 0.0007213$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 2.6133 \cdot 3 / 30 / 60 = 0.0043555$

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, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 4.01 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 4.01 \cdot 0.1 + 0.78 \cdot 5 = 4.8223$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 4.01 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 4.01 \cdot 0.1 + 0.78 \cdot 5 = 4.8223$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 4.8223 \cdot 3 \cdot 92 / 10^6 = 0.001331$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 4.8223 \cdot 3 / 30 / 60 = 0.0080372$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

<u>Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)</u>
Валовый выброс, т/год, $_M_ = 0.8 \cdot M = 0.8 \cdot 0.001331 = 0.0010648$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.8 \cdot G = 0.8 \cdot 0.0080372 = 0.0064298$

<u>Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)</u>
Валовый выброс, т/год, $_M_ = 0.13 \cdot M = 0.13 \cdot 0.001331 = 0.00017303$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.13 \cdot G = 0.13 \cdot 0.0080372 = 0.0010448$

<u>Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)</u>
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 · 0.1 + 1.3 · 0.45 · 0.1 + 0.1 · 5 = 0.6035**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM =*** **0.45 · 0.1 + 1.3 · 0.45 · 0.1 + 0.1 · 5 = 0.6035**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M = A · M1 · NK · DN / 10^6 =*** **1 · 0.6035 · 3 · 92 / 10^6 = 0.0001666**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = **0.6035 · 3 / 30 / 60 = 0.0010058**

<u>Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)</u>
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 · 0.1 + 1.3 · 0.31 · 0.1 + 0.16 · 5 = 0.8713**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM =*** **0.31 · 0.1 + 1.3 · 0.31 · 0.1 + 0.16 · 5 = 0.8713**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M = A · M1 · NK · DN / 10^6 =*** **1 · 0.8713 · 3 · 92 / 10^6 = 0.0002405**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = **0.8713 · 3 / 30 / 60 = 0.0014522**

Тип машины: Трактор (К), N ДВС = 21 - 35 кВт

Вид топлива: дизельное топливо
Температура воздуха за расчетный период, град. С, ***T =*** **20**
Количество рабочих дней в периоде, ***DN =*** **92**
Общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., ***NK =*** **3**
Коэффициент выпуска (выезда), ***A =*** **1**
Наибольшее количество дорожных машин , работающих на территории в течении 30 мин,шт, ***NK1 =*** **3**
Суммарное время движения без нагрузки 1 машины в день, мин, ***TV1 =*** **0.1**
Суммарное время движения 1 машины с нагрузкой в день, мин, ***TV1N =*** **0.1**
Суммарное время работы 1 машины на хол. ходу, мин, ***TXS =*** **5**

Макс время движения без нагрузки 1 машины за 30 мин , мин, ***TV2 =*** **0.1**
Макс время движения с нагрузкой 1 машины за 30 мин , мин, ***TV2N =*** **0.1**
Макс.время работы машин на хол. ходу за 30 мин, мин, ***TXM =*** **5**

<u>Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)</u>
Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 [2]), ***MPR =*** **0.8**
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX =*** **0.84**
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 · 0.1 + 1.3 · 0.45 · 0.1 + 0.84 · 5 = 4.3035**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM =*** **0.45 · 0.1 + 1.3 · 0.45 · 0.1 + 0.84 · 5 = 4.3035**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M = A · M1 · NK · DN / 10^6 =*** **1 · 4.3035 · 3 · 92 / 10^6 = 0.0011878**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = **4.3035 · 3 / 30 / 60 = 0.0071725**

<u>Примесь: 2732 Керосин (654*)</u>
Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 [2]), ***MPR =*** **0.11**

Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** = **0.11**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **0.15**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1*** = ***ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS*** = **0.15 · 0.1 + 1.3 · 0.15 · 0.1 + 0.11 · 5 = 0.5845**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM*** = **0.15 · 0.1 + 1.3 · 0.15 · 0.1 + 0.11 · 5 = 0.5845**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M*** = ***A · M1 · NK · DN / 10^6*** = **1 · 0.5845 · 3 · 92 / 10^6 = 0.0001613**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = ***M2 · NK1 / 30 / 60*** = **0.5845 · 3 / 30 / 60 = 0.0009742**

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота

Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 [2]), ***MPR*** = **0.17**
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*** = **0.87**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1*** = ***ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS*** = **0.87 · 0.1 + 1.3 · 0.87 · 0.1 + 0.17 · 5 = 1.0501**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM*** = **0.87 · 0.1 + 1.3 · 0.87 · 0.1 + 0.17 · 5 = 1.0501**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M*** = ***A · M1 · NK · DN / 10^6*** = **1 · 1.0501 · 3 · 92 / 10^6 = 0.0002898**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = ***M2 · NK1 / 30 / 60*** = **1.0501 · 3 / 30 / 60 = 0.0017502**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***0.8 · M*** = **0.8 · 0.0002898 = 0.00023184**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS*** = ***0.8 · G*** = **0.8 · 0.0017502 = 0.0014002**

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***0.13 · M*** = **0.13 · 0.0002898 = 0.000037674**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS*** = ***0.13 · G*** = **0.13 · 0.0017502 = 0.0002275**

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 [2]), ***MPR*** = **0.02**
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** = **0.02**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **0.1**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1*** = ***ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS*** = **0.1 · 0.1 + 1.3 · 0.1 · 0.1 + 0.02 · 5 = 0.123**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM*** = **0.1 · 0.1 + 1.3 · 0.1 · 0.1 + 0.02 · 5 = 0.123**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M*** = ***A · M1 · NK · DN / 10^6*** = **1 · 0.123 · 3 · 92 / 10^6 = 0.00003395**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = ***M2 · NK1 / 30 / 60*** = **0.123 · 3 / 30 / 60 = 0.000205**

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 [2]), ***MPR*** = **0.034**
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** = **0.034**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **0.068**

Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 0.068 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 0.068 \cdot 0.1 + 0.034 \cdot 5 = 0.18564$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 0.068 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 0.068 \cdot 0.1 + 0.034 \cdot 5 = 0.18564$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 0.18564 \cdot 3 \cdot 92 / 10^6 = 0.0000512$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 0.18564 \cdot 3 / 30 / 60 = 0.0003094$

Тип машины: Трактор (К), N ДВС > 260 кВт

Вид топлива: дизельное топливо
Температура воздуха за расчетный период, град. С, $T = 20$
Количество рабочих дней в периоде, $DN = 92$
Общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., $NK = 7$
Коэффициент выпуска (выезда), $A = 1$
Наибольшее количество дорожных машин , работающих на территории в течении 30 мин,шт, $NK1 = 7$
Суммарное время движения без нагрузки 1 машины в день, мин, $TV1 = 0.1$
Суммарное время движения 1 машины с нагрузкой в день, мин, $TV1N = 0.1$
Суммарное время работы 1 машины на хол. ходу, мин, $TXS = 5$

Макс время движения без нагрузки 1 машины за 30 мин , мин, $TV2 = 0.1$
Макс время движения с нагрузкой 1 машины за 30 мин , мин, $TV2N = 0.1$
Макс.время работы машин на хол. ходу за 30 мин, мин, $TXM = 5$

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 [2]), $MPR = 9.9$
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), $MXX = 9.92$
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), $ML = 5.3$
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 5.3 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 5.3 \cdot 0.1 + 9.92 \cdot 5 = 50.819$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 5.3 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 5.3 \cdot 0.1 + 9.92 \cdot 5 = 50.819$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 50.819 \cdot 7 \cdot 92 / 10^6 = 0.0327274$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 50.819 \cdot 7 / 30 / 60 = 0.1976294$

Примесь: 2732 Керосин (654*)
Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 [2]), $MPR = 1.24$
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), $MXX = 1.24$
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), $ML = 1.79$
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 1.79 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 1.79 \cdot 0.1 + 1.24 \cdot 5 = 6.6117$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 1.79 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 1.79 \cdot 0.1 + 1.24 \cdot 5 = 6.6117$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 6.6117 \cdot 7 \cdot 92 / 10^6 = 0.0042579$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 6.6117 \cdot 7 / 30 / 60 = 0.0257122$

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота

Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 [2]), ***MPR*** = **2**
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** = **1.99**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **10.16**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS*** = **10.16 · 0.1 + 1.3 · 10.16 · 0.1 + 1.99 · 5 = 12.2868**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM*** = **10.16 · 0.1 + 1.3 · 10.16 · 0.1 + 1.99 · 5 = 12.2868**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 12.2868 \cdot 7 \cdot 92 / 10^6 = 0.0079127$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 12.2868 \cdot 7 / 30 / 60 = 0.047782$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год, ***_M_ = 0.8 · M*** = **0.8 · 0.0079127 = 0.00633016**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS = 0.8 · G*** = **0.8 · 0.047782 = 0.0382256**

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год, ***_M_ = 0.13 · M*** = **0.13 · 0.0079127 = 0.001028651**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS = 0.13 · G*** = **0.13 · 0.047782 = 0.0062117**

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 [2]), ***MPR*** = **0.26**
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** = **0.26**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **1.13**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS*** = **1.13 · 0.1 + 1.3 · 1.13 · 0.1 + 0.26 · 5 = 1.5599**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM*** = **1.13 · 0.1 + 1.3 · 1.13 · 0.1 + 0.26 · 5 = 1.5599**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 1.5599 \cdot 7 \cdot 92 / 10^6 = 0.0010046$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 1.5599 \cdot 7 / 30 / 60 = 0.0060663$

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 [2]), ***MPR*** = **0.26**
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** = **0.39**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **0.8**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS*** = **0.8 · 0.1 + 1.3 · 0.8 · 0.1 + 0.39 · 5 = 2.134**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM*** = **0.8 · 0.1 + 1.3 · 0.8 · 0.1 + 0.39 · 5 = 2.134**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 2.134 \cdot 7 \cdot 92 / 10^6 = 0.0013743$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 2.134 \cdot 7 / 30 / 60 = 0.0082989$

Тип машины: Трактор (Г), N ДВС > 260 кВт

Вид топлива: дизельное топливо
Температура воздуха за расчетный период, град. С, ***T*** = **20**
Количество рабочих дней в периоде, ***DN*** = **92**

Общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., ***NK*** = **10**
Коэффициент выпуска (выезда), ***A*** = **1**
Наибольшее количество дорожных машин , работающих на территории в течении 30 мин,шт, ***NK1*** = **10**
Суммарное время движения без нагрузки 1 машины в день, мин, ***TV1*** = **0.5**
Суммарное время движения 1 машины с нагрузкой в день, мин, ***TV1N*** = **0.5**
Суммарное время работы 1 машины на хол. ходу, мин, ***TXS*** = **5**

Макс время движения без нагрузки 1 машины за 30 мин , мин, ***TV2*** = **0.5**
Макс время движения с нагрузкой 1 машины за 30 мин , мин, ***TV2N*** = **0.5**
Макс.время работы машин на хол. ходу за 30 мин, мин, ***TXM*** = **5**

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 [2]), ***MPR*** = **9.9**
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** = **9.92**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **5.3**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 5.3 \cdot 0.5 + 1.3 \cdot 5.3 \cdot 0.5 + 9.92 \cdot 5 = 55.695$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 5.3 \cdot 0.5 + 1.3 \cdot 5.3 \cdot 0.5 + 9.92 \cdot 5 = 55.695$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 55.695 \cdot 10 \cdot 92 / 10^6 = 0.0512394$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 55.695 \cdot 10 / 30 / 60 = 0.3094167$

Примесь: 2732 Керосин (654*)
Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 [2]), ***MPR*** = **1.24**
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** = **1.24**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **1.79**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 1.79 \cdot 0.5 + 1.3 \cdot 1.79 \cdot 0.5 + 1.24 \cdot 5 = 8.2585$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 1.79 \cdot 0.5 + 1.3 \cdot 1.79 \cdot 0.5 + 1.24 \cdot 5 = 8.2585$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 8.2585 \cdot 10 \cdot 92 / 10^6 = 0.0075978$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 8.2585 \cdot 10 / 30 / 60 = 0.0458806$

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота

Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 [2]), ***MPR*** = **2**
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** = **1.99**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **10.16**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 10.16 \cdot 0.5 + 1.3 \cdot 10.16 \cdot 0.5 + 1.99 \cdot 5 = 21.634$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 10.16 \cdot 0.5 + 1.3 \cdot 10.16 \cdot 0.5 + 1.99 \cdot 5 = 21.634$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 21.634 \cdot 10 \cdot 92 / 10^6 = 0.0199033$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 21.634 \cdot 10 / 30 / 60 = 0.1201889$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***0.8 · M*** = **0.8 · 0.0199033 = 0.01592264**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS*** = ***0.8 · G*** = **0.8 · 0.1201889 = 0.0961511**

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***0.13 · M*** = **0.13 · 0.0199033 = 0.002587429**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS*** = ***0.13 · G*** = **0.13 · 0.1201889 = 0.0156246**

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 [2]), ***MPR*** = **0.26**
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** = **0.26**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **1.13**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS*** = **1.13 · 0.5 + 1.3 · 1.13 · 0.5 + 0.26 · 5 = 2.5995**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM*** = **1.13 · 0.5 + 1.3 · 1.13 · 0.5 + 0.26 · 5 = 2.5995**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 2.5995 \cdot 10 \cdot 92 / 10^6 = 0.0023915$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = **2.5995 · 10 / 30 / 60 = 0.0144417**

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 [2]), ***MPR*** = **0.26**
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** = **0.39**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **0.8**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS*** = **0.8 · 0.5 + 1.3 · 0.8 · 0.5 + 0.39 · 5 = 2.87**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM*** = **0.8 · 0.5 + 1.3 · 0.8 · 0.5 + 0.39 · 5 = 2.87**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 2.87 \cdot 10 \cdot 92 / 10^6 = 0.0026404$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = **2.87 · 10 / 30 / 60 = 0.0159444**

Тип машины: Трактор (К), N ДВС = 161 - 260 кВт

Вид топлива: дизельное топливо
Температура воздуха за расчетный период, град. С, ***T*** = **20**
Количество рабочих дней в периоде, ***DN*** = **92**
Общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., ***NK*** = **3**
Коэффициент выпуска (выезда), ***A*** = **1**
Наибольшее количество дорожных машин , работающих на территории в течении 30 мин,шт, ***NK1*** = **3**
Суммарное время движения без нагрузки 1 машины в день, мин, ***TV1*** = **0.5**
Суммарное время движения 1 машины с нагрузкой в день, мин, ***TV1N*** = **0.5**
Суммарное время работы 1 машины на хол. ходу, мин, ***TXS*** = **5**

Макс время движения без нагрузки 1 машины за 30 мин , мин, ***TV2*** = **0.5**
Макс время движения с нагрузкой 1 машины за 30 мин , мин, ***TV2N*** = **0.5**
Макс.время работы машин на хол. ходу за 30 мин, мин, ***TXM*** = **5**

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 [2]), ***MPR*** = **6.3**
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*** = **3.37**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1*** = ***ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS*** = **3.37 · 0.5 + 1.3 · 3.37 · 0.5 + 6.31 · 5 = 35.4255**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM*** = **3.37 · 0.5 + 1.3 · 3.37 · 0.5 + 6.31 · 5 = 35.4255**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6$ = **1 · 35.4255 · 3 · 92 / 10^6 = 0.0097774**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = ***M2 · NK1 / 30 / 60*** = **35.4255 · 3 / 30 / 60 = 0.0590425**

<u>Примесь: 2732 Керосин (654*)</u>
Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 [2]), ***MPR*** = **0.79**
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*** = **1.14**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1*** = ***ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS*** = **1.14 · 0.5 + 1.3 · 1.14 · 0.5 + 0.79 · 5 = 5.261**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM*** = **1.14 · 0.5 + 1.3 · 1.14 · 0.5 + 0.79 · 5 = 5.261**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6$ = **1 · 5.261 · 3 · 92 / 10^6 = 0.001452**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = ***M2 · NK1 / 30 / 60*** = **5.261 · 3 / 30 / 60 = 0.0087683**

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота

Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 [2]), ***MPR*** = **1.27**
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 · 0.5 + 1.3 · 6.47 · 0.5 + 1.27 · 5 = 13.7905**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM*** = **6.47 · 0.5 + 1.3 · 6.47 · 0.5 + 1.27 · 5 = 13.7905**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6$ = **1 · 13.7905 · 3 · 92 / 10^6 = 0.0038062**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = ***M2 · NK1 / 30 / 60*** = **13.7905 · 3 / 30 / 60 = 0.0229842**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

<u>Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)</u>
Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***0.8 · M*** = **0.8 · 0.0038062 = 0.00304496**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS*** = ***0.8 · G*** = **0.8 · 0.0229842 = 0.0183874**

<u>Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)</u>
Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***0.13 · M*** = **0.13 · 0.0038062 = 0.000494806**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS*** = ***0.13 · G*** = **0.13 · 0.0229842 = 0.0029879**

<u>Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)</u>
Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 [2]), ***MPR*** = **0.17**
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*** = **0.72**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1*** = ***ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS*** = **0.72 · 0.5 + 1.3 · 0.72 · 0.5 + 0.17 · 5 = 1.678**

Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM* = 0.72 · 0.5 + 1.3 · 0.72 · 0.5 + 0.17 · 5 = 1.678**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M = A · M1 · NK · DN / 10⁶* = 1 · 1.678 · 3 · 92 / 10⁶ = 0.0004631**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
***G = M2 · NK1 / 30 / 60* = 1.678 · 3 / 30 / 60 = 0.0027967**

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 [2]), ***MPR* = 0.25**
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* = 0.51**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS* = 0.51 · 0.5 + 1.3 · 0.51 · 0.5 + 0.25 · 5 = 1.8365**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM* = 0.51 · 0.5 + 1.3 · 0.51 · 0.5 + 0.25 · 5 = 1.8365**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M = A · M1 · NK · DN / 10⁶* = 1 · 1.8365 · 3 · 92 / 10⁶ = 0.0005069**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
***G = M2 · NK1 / 30 / 60* = 1.8365 · 3 / 30 / 60 = 0.0030608**

ИТОГО выбросы по периоду: Теплый период (t>5)

Тип машины: 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***	
92	38	1.00	38	3	3	5	3	3	5	
ЗВ	***Mxx, г/мин***	***Ml, г/км***	***г/с***				***т/год***			
0337	1.03	6	0.9827222				0.1627388			
2732	0.57	0.8	0.1767				0.0292615			
0301	0.56	3.9	0.5017689				0.083093			
0304	0.56	3.9	0.0815374				0.0135026			
0328	0.023	0.3	0.0461278				0.0076388			
0330	0.112	0.69	0.1123322				0.0186022			

Тип машины: Трактор (К), N ДВС > 260 кВт										
Dn, сут	***Nk, шт***	***A***	***Nk1 шт.***	***Tv1, мин***	***Tv1n, мин***	***Txs, мин***	***Tv2, мин***	***Tv2n, мин***	***Txm, мин***	
92	4	1.00	4	0.1	0.1	5	0.1	0.1	5	
ЗВ	***Mxx, г/мин***	***Ml, г/мин***	***г/с***				***т/год***			
0337	9.92	5.3	0.1129311				0.0187014			
2732	1.24	1.79	0.0146927				0.0024331			
0301	1.99	10.16	0.0218432				0.0036172			
0304	1.99	10.16	0.0035495				0.0005878			
0328	0.26	1.13	0.0034664				0.000574			
0330	0.39	0.8	0.0047422				0.0007853			

Тип машины: 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***	
92	3	1.00	3	0.1	0.1	5	0.1	0.1	5	

ЗВ	Mxx, г/мин	Ml, г/мин	г/с	т/год	
0337	3.91	2.09	0.0333845	0.0055285	
2732	0.49	0.71	0.0043555	0.0007213	
0301	0.78	4.01	0.0064298	0.0010648	
0304	0.78	4.01	0.0010448	0.000173	
0328	0.1	0.45	0.0010058	0.0001666	
0330	0.16	0.31	0.0014522	0.0002405	

Тип машины: Трактор (К), N ДВС = 21 - 35 кВт										
Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	Tv1, мин	Tv1n, мин	Txs, мин	Tv2, мин	Tv2n, мин	Txm, мин	
92	3	1.00	3	0.1	0.1	5	0.1	0.1	5	
ЗВ	Mxx, г/мин	Ml, г/мин	г/с				т/год			
0337	0.84	0.45	0.0071725				0.0011878			
2732	0.11	0.15	0.0009742				0.0001613			
0301	0.17	0.87	0.0014002				0.0002318			
0304	0.17	0.87	0.0002275				0.0000377			
0328	0.02	0.1	0.000205				0.00003395			
0330	0.034	0.068	0.0003094				0.0000512			

Тип машины: Трактор (К), N ДВС > 260 кВт										
Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	Tv1, мин	Tv1n, мин	Txs, мин	Tv2, мин	Tv2n, мин	Txm, мин	
92	7	1.00	7	0.1	0.1	5	0.1	0.1	5	
ЗВ	Mxx, г/мин	Ml, г/мин	г/с				т/год			
0337	9.92	5.3	0.1976294				0.0327274			
2732	1.24	1.79	0.0257122				0.0042579			
0301	1.99	10.16	0.0382256				0.0063302			
0304	1.99	10.16	0.0062117				0.0010287			
0328	0.26	1.13	0.0060663				0.0010046			
0330	0.39	0.8	0.0082989				0.0013743			

Тип машины: Трактор (Г), N ДВС > 260 кВт										
Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	Tv1, мин	Tv1n, мин	Txs, мин	Tv2, мин	Tv2n, мин	Txm, мин	
92	10	1.00	10	0.5	0.5	5	0.5	0.5	5	
ЗВ	Mxx, г/мин	Ml, г/мин	г/с				т/год			
0337	9.92	5.3	0.3094167				0.0512394			
2732	1.24	1.79	0.0458806				0.0075978			
0301	1.99	10.16	0.0961511				0.0159226			
0304	1.99	10.16	0.0156246				0.0025874			
0328	0.26	1.13	0.0144417				0.0023915			
0330	0.39	0.8	0.0159444				0.0026404			

Тип машины: Трактор (К), N ДВС = 161 - 260 кВт										
Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	Tv1, мин	Tv1n, мин	Txs, мин	Tv2, мин	Tv2n, мин	Txm, мин	
92	3	1.00	3	0.5	0.5	5	0.5	0.5	5	

ЗВ	***Mxx, г/мин***	***Ml, г/мин***	***г/с***	***т/год***	
0337	6.31	3.37	0.0590425	0.0097774	
2732	0.79	1.14	0.0087683	0.001452	
0301	1.27	6.47	0.0183874	0.003045	
0304	1.27	6.47	0.0029879	0.0004948	
0328	0.17	0.72	0.0027967	0.0004631	
0330	0.25	0.51	0.0030608	0.0005069	

ВСЕГО по периоду: Теплый период (t>5)			
Код	***Примесь***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.7022989	0.2819007
2732	Керосин (654*)	0.2770835	0.0458849
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.6842062	0.1133046
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0741097	0.01227255
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.1461401	0.0242008
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.1111834	0.018412

Расчетный период: Холодный период (t<-5)

Температура воздуха за расчетный период, град. С, ***T*** = **-20**

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 16 т (иномарки)

Тип топлива: Дизельное топливо
Количество рабочих дней в году, дн., ***DN*** = **90**
Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, ***NK1*** = **38**
Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., ***NK*** = **38**
Коэффициент выпуска (выезда), ***A*** = **1**
Экологический контроль не проводится
Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, ***L1N*** = **3**
Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, ***TXS*** = **5**
Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, ***L2N*** = **3**
Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, ***TXM*** = **5**
Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, ***L1*** = **3**
Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, ***L2*** = **3**

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, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 7.2 \cdot 3 + 1.3 \cdot 7.2 \cdot 3 + 1.03 \cdot 5 = 54.83$
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 54.83 \cdot 38 \cdot 90 \cdot 10^{-6} = 0.1875186$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 7.2 \cdot 3 + 1.3 \cdot 7.2 \cdot 3 + 1.03 \cdot 5 = 54.83$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 54.83 \cdot 38 / 30 / 60 = 1.1575222$

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** · **3** + **1.3** · **1** · **3** + **0.57** · **5** = **9.75**
Валовый выброс ЗВ, т/год, ***M*** = ***A*** · ***M1*** · ***NK*** · ***DN*** · 10^{-6} = **1** · **9.75** · **38** · **90** · 10^{-6} = **0.033345**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML*** · ***L2*** + ***1.3*** · ***ML*** · ***L2N*** + ***MXX*** · ***TXM*** = **1** · **3** + **1.3** · **1** · **3** + **0.57** · **5** = **9.75**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G*** = ***M2*** · ***NK1 / 30 / 60*** = **9.75** · **38** / **30** / **60** = **0.2058333**

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** · **3** + **1.3** · **3.9** · **3** + **0.56** · **5** = **29.71**
Валовый выброс ЗВ, т/год, ***M*** = ***A*** · ***M1*** · ***NK*** · ***DN*** · 10^{-6} = **1** · **29.71** · **38** · **90** · 10^{-6} = **0.1016082**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML*** · ***L2*** + ***1.3*** · ***ML*** · ***L2N*** + ***MXX*** · ***TXM*** = **3.9** · **3** + **1.3** · **3.9** · **3** + **0.56** · **5** = **29.71**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G*** = ***M2*** · ***NK1 / 30 / 60*** = **29.71** · **38** / **30** / **60** = **0.6272111**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***0.8*** · ***M*** = **0.8** · **0.1016082** = **0.08128656**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS*** = ***0.8*** · ***G*** = **0.8** · **0.6272111** = **0.5017689**

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***0.13*** · ***M*** = **0.13** · **0.1016082** = **0.013209066**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS*** = ***0.13*** · ***G*** = **0.13** · **0.6272111** = **0.0815374**

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** · **3** + **1.3** · **0.45** · **3** + **0.023** · **5** = **3.22**
Валовый выброс ЗВ, т/год, ***M*** = ***A*** · ***M1*** · ***NK*** · ***DN*** · 10^{-6} = **1** · **3.22** · **38** · **90** · 10^{-6} = **0.0110124**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML*** · ***L2*** + ***1.3*** · ***ML*** · ***L2N*** + ***MXX*** · ***TXM*** = **0.45** · **3** + **1.3** · **0.45** · **3** + **0.023** · **5** = **3.22**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G*** = ***M2*** · ***NK1 / 30 / 60*** = **3.22** · **38** / **30** / **60** = **0.0679778**

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** · **3** + **1.3** · **0.86** · **3** + **0.112** · **5** = **6.494**
Валовый выброс ЗВ, т/год, ***M*** = ***A*** · ***M1*** · ***NK*** · ***DN*** · 10^{-6} = **1** · **6.494** · **38** · **90** · 10^{-6} = **0.0222095**

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 0.86 \cdot 3 + 1.3 \cdot 0.86 \cdot 3 + 0.112 \cdot 5 = 6.494$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 6.494 \cdot 38 / 30 / 60 = 0.1370956$

Тип машины: Трактор (К), N ДВС > 260 кВт

Вид топлива: дизельное топливо
Температура воздуха за расчетный период, град. С, $T = -20$
Количество рабочих дней в периоде, $DN = 90$
Общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., $NK = 4$
Коэффициент выпуска (выезда), $A = 1$
Наибольшее количество дорожных машин , работающих на территории в течении 30 мин,шт, $NK1 = 4$
Суммарное время движения без нагрузки 1 машины в день, мин, $TV1 = 0.1$
Суммарное время движения 1 машины с нагрузкой в день, мин, $TV1N = 0.1$
Суммарное время работы 1 машины на хол. ходу, мин, $TXS = 5$

Макс время движения без нагрузки 1 машины за 30 мин , мин, $TV2 = 0.1$
Макс время движения с нагрузкой 1 машины за 30 мин , мин, $TV2N = 0.1$
Макс.время работы машин на хол. ходу за 30 мин, мин, $TXM = 5$

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), $MXX = 9.92$
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), $ML = 6.47$
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 6.47 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 6.47 \cdot 0.1 + 9.92 \cdot 5 = 51.0881$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 6.47 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 6.47 \cdot 0.1 + 9.92 \cdot 5 = 51.0881$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 51.0881 \cdot 4 \cdot 90 / 10^6 = 0.0183917$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 51.0881 \cdot 4 / 30 / 60 = 0.1135291$

Примесь: 2732 Керосин (654*)
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), $MXX = 1.24$
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), $ML = 2.15$
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 2.15 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 2.15 \cdot 0.1 + 1.24 \cdot 5 = 6.6945$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 2.15 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 2.15 \cdot 0.1 + 1.24 \cdot 5 = 6.6945$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 6.6945 \cdot 4 \cdot 90 / 10^6 = 0.00241$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 6.6945 \cdot 4 / 30 / 60 = 0.0148767$

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота

Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), $MXX = 1.99$
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), $ML = 10.16$
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 10.16 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 10.16 \cdot 0.1 + 1.99 \cdot 5 = 12.2868$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 10.16 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 10.16 \cdot 0.1 + 1.99 \cdot 5 = 12.2868$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 12.2868 \cdot 4 \cdot 90 / 10^6 = 0.0044232$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 12.2868 \cdot 4 / 30 / 60 = 0.027304$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год, $_M_ = 0.8 \cdot M = 0.8 \cdot 0.0044232 = 0.00353856$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.8 \cdot G = 0.8 \cdot 0.027304 = 0.0218432$

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год, $_M_ = 0.13 \cdot M = 0.13 \cdot 0.0044232 = 0.000575016$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.13 \cdot G = 0.13 \cdot 0.027304 = 0.0035495$

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), $MXX = 0.26$
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), $ML = 1.7$
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 1.7 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 1.7 \cdot 0.1 + 0.26 \cdot 5 = 1.691$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 1.7 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 1.7 \cdot 0.1 + 0.26 \cdot 5 = 1.691$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 1.691 \cdot 4 \cdot 90 / 10^6 = 0.0006088$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 1.691 \cdot 4 / 30 / 60 = 0.0037578$

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), $MXX = 0.39$
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), $ML = 0.98$
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 0.98 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 0.98 \cdot 0.1 + 0.39 \cdot 5 = 2.1754$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 0.98 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 0.98 \cdot 0.1 + 0.39 \cdot 5 = 2.1754$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 2.1754 \cdot 4 \cdot 90 / 10^6 = 0.0007831$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 2.1754 \cdot 4 / 30 / 60 = 0.0048342$

Тип машины: Трактор (К), N ДВС = 101 - 160 кВт

Вид топлива: дизельное топливо
Температура воздуха за расчетный период, град. С, $T = -20$
Количество рабочих дней в периоде, $DN = 90$
Общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., $NK = 3$
Коэффициент выпуска (выезда), $A = 1$
Наибольшее количество дорожных машин , работающих на территории в течении 30 мин,шт, $NK1 = 3$
Суммарное время движения без нагрузки 1 машины в день, мин, $TV1 = 0.1$
Суммарное время движения 1 машины с нагрузкой в день, мин, $TV1N = 0.1$
Суммарное время работы 1 машины на хол. ходу, мин, $TXS = 5$

Макс время движения без нагрузки 1 машины за 30 мин , мин, $TV2 = 0.1$
Макс время движения с нагрузкой 1 машины за 30 мин , мин, $TV2N = 0.1$
Макс.время работы машин на хол. ходу за 30 мин, мин, $TXM = 5$

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 · 0.1 + 1.3 · 2.55 · 0.1 + 3.91 · 5 = 20.1365**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM*** = **2.55 · 0.1 + 1.3 · 2.55 · 0.1 + 3.91 · 5 = 20.1365**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M*** = ***A · M1 · NK · DN / 10^6*** = **1 · 20.1365 · 3 · 90 / 10^6 = 0.0054369**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = ***M2 · NK1 / 30 / 60*** = **20.1365 · 3 / 30 / 60 = 0.0335608**

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 · 0.1 + 1.3 · 0.85 · 0.1 + 0.49 · 5 = 2.6455**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM*** = **0.85 · 0.1 + 1.3 · 0.85 · 0.1 + 0.49 · 5 = 2.6455**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M*** = ***A · M1 · NK · DN / 10^6*** = **1 · 2.6455 · 3 · 90 / 10^6 = 0.0007143**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = ***M2 · NK1 / 30 / 60*** = **2.6455 · 3 / 30 / 60 = 0.0044092**

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 · 0.1 + 1.3 · 4.01 · 0.1 + 0.78 · 5 = 4.8223**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM*** = **4.01 · 0.1 + 1.3 · 4.01 · 0.1 + 0.78 · 5 = 4.8223**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M*** = ***A · M1 · NK · DN / 10^6*** = **1 · 4.8223 · 3 · 90 / 10^6 = 0.001302**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = ***M2 · NK1 / 30 / 60*** = **4.8223 · 3 / 30 / 60 = 0.0080372**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***0.8 · M*** = **0.8 · 0.001302 = 0.0010416**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS*** = ***0.8 · G*** = **0.8 · 0.0080372 = 0.0064298**

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***0.13 · M*** = **0.13 · 0.001302 = 0.00016926**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS*** = ***0.13 · G*** = **0.13 · 0.0080372 = 0.0010448**

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 · 0.1 + 1.3 · 0.67 · 0.1 + 0.1 · 5 = 0.6541**

Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 0.67 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 0.67 \cdot 0.1 + 0.1 \cdot 5 = 0.6541$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 0.6541 \cdot 3 \cdot 90 / 10^6 = 0.0001766$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 0.6541 \cdot 3 / 30 / 60 = 0.0010902$

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, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 0.38 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 0.38 \cdot 0.1 + 0.16 \cdot 5 = 0.8874$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 0.38 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 0.38 \cdot 0.1 + 0.16 \cdot 5 = 0.8874$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 0.8874 \cdot 3 \cdot 90 / 10^6 = 0.0002396$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 0.8874 \cdot 3 / 30 / 60 = 0.001479$

Тип машины: Трактор (К), N ДВС = 21 - 35 кВт

Вид топлива: дизельное топливо
Температура воздуха за расчетный период, град. С, $T = -20$
Количество рабочих дней в периоде, $DN = 90$
Общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., $NK = 3$
Коэффициент выпуска (выезда), $A = 1$
Наибольшее количество дорожных машин , работающих на территории в течении 30 мин,шт, $NK1 = 3$
Суммарное время движения без нагрузки 1 машины в день, мин, $TV1 = 0.1$
Суммарное время движения 1 машины с нагрузкой в день, мин, $TV1N = 0.1$
Суммарное время работы 1 машины на хол. ходу, мин, $TXS = 5$

Макс время движения без нагрузки 1 машины за 30 мин , мин, $TV2 = 0.1$
Макс время движения с нагрузкой 1 машины за 30 мин , мин, $TV2N = 0.1$
Макс.время работы машин на хол. ходу за 30 мин, мин, $TXM = 5$

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), $MXX = 0.84$
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), $ML = 0.55$
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 0.55 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 0.55 \cdot 0.1 + 0.84 \cdot 5 = 4.3265$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 0.55 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 0.55 \cdot 0.1 + 0.84 \cdot 5 = 4.3265$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 4.3265 \cdot 3 \cdot 90 / 10^6 = 0.0011682$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 4.3265 \cdot 3 / 30 / 60 = 0.0072108$

Примесь: 2732 Керосин (654*)
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), $MXX = 0.11$
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), $ML = 0.18$
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 0.18 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 0.18 \cdot 0.1 + 0.11 \cdot 5 = 0.5914$

Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 0.18 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 0.18 \cdot 0.1 + 0.11 \cdot 5 = 0.5914$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 0.5914 \cdot 3 \cdot 90 / 10^6 = 0.0001597$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 0.5914 \cdot 3 / 30 / 60 = 0.0009857$

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота

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]), $ML = 0.87$
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 0.87 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 0.87 \cdot 0.1 + 0.17 \cdot 5 = 1.0501$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 0.87 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 0.87 \cdot 0.1 + 0.17 \cdot 5 = 1.0501$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 1.0501 \cdot 3 \cdot 90 / 10^6 = 0.0002835$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 1.0501 \cdot 3 / 30 / 60 = 0.0017502$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год, $_M_ = 0.8 \cdot M = 0.8 \cdot 0.0002835 = 0.0002268$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.8 \cdot G = 0.8 \cdot 0.0017502 = 0.0014002$

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год, $_M_ = 0.13 \cdot M = 0.13 \cdot 0.0002835 = 0.000036855$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.13 \cdot G = 0.13 \cdot 0.0017502 = 0.0002275$

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), $MXX = 0.02$
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), $ML = 0.15$
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 0.15 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 0.15 \cdot 0.1 + 0.02 \cdot 5 = 0.1345$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 0.15 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 0.15 \cdot 0.1 + 0.02 \cdot 5 = 0.1345$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 0.1345 \cdot 3 \cdot 90 / 10^6 = 0.0000363$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 0.1345 \cdot 3 / 30 / 60 = 0.0002242$

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), $MXX = 0.034$
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), $ML = 0.084$
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 0.084 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 0.084 \cdot 0.1 + 0.034 \cdot 5 = 0.18932$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 0.084 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 0.084 \cdot 0.1 + 0.034 \cdot 5 = 0.18932$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 0.18932 \cdot 3 \cdot 90 / 10^6 = 0.0000511$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 0.18932 \cdot 3 / 30 / 60 = 0.0003155$

Тип машины: Трактор (К), N ДВС > 260 кВт

Вид топлива: дизельное топливо
Температура воздуха за расчетный период, град. С, ***T*** = **-20**
Количество рабочих дней в периоде, ***DN*** = **90**
Общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., ***NK*** = **7**
Коэффициент выпуска (выезда), ***A*** = **1**
Наибольшее количество дорожных машин , работающих на территории в течении 30 мин,шт, ***NK1*** = **7**
Суммарное время движения без нагрузки 1 машины в день, мин, ***TV1*** = **0.1**
Суммарное время движения 1 машины с нагрузкой в день, мин, ***TV1N*** = **0.1**
Суммарное время работы 1 машины на хол. ходу, мин, ***TXS*** = **5**

Макс время движения без нагрузки 1 машины за 30 мин , мин, ***TV2*** = **0.1**
Макс время движения с нагрузкой 1 машины за 30 мин , мин, ***TV2N*** = **0.1**
Макс.время работы машин на хол. ходу за 30 мин, мин, ***TXM*** = **5**

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** = **9.92**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **6.47**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 6.47 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 6.47 \cdot 0.1 + 9.92 \cdot 5 = 51.0881$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 6.47 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 6.47 \cdot 0.1 + 9.92 \cdot 5 = 51.0881$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 51.0881 \cdot 7 \cdot 90 / 10^6 = 0.0321855$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 51.0881 \cdot 7 / 30 / 60 = 0.1986759$

Примесь: 2732 Керосин (654*)
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** = **1.24**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **2.15**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 2.15 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 2.15 \cdot 0.1 + 1.24 \cdot 5 = 6.6945$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 2.15 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 2.15 \cdot 0.1 + 1.24 \cdot 5 = 6.6945$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 6.6945 \cdot 7 \cdot 90 / 10^6 = 0.0042175$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 6.6945 \cdot 7 / 30 / 60 = 0.0260342$

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота

Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** = **1.99**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **10.16**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 10.16 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 10.16 \cdot 0.1 + 1.99 \cdot 5 = 12.2868$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 10.16 \cdot 0.1 + 1.3 \cdot 10.16 \cdot 0.1 + 1.99 \cdot 5 = 12.2868$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 12.2868 \cdot 7 \cdot 90 / 10^6 = 0.0077407$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 12.2868 \cdot 7 / 30 / 60 = 0.047782$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***0.8 · M*** = **0.8 · 0.0077407 = 0.00619256**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS*** = ***0.8 · G*** = **0.8 · 0.047782 = 0.0382256**

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***0.13 · M*** = **0.13 · 0.0077407 = 0.001006291**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS*** = ***0.13 · G*** = **0.13 · 0.047782 = 0.0062117**

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** = **0.26**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **1.7**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1*** = ***ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS*** = **1.7 · 0.1 + 1.3 · 1.7 · 0.1 + 0.26 · 5 = 1.691**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM*** = **1.7 · 0.1 + 1.3 · 1.7 · 0.1 + 0.26 · 5 = 1.691**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M*** = ***A · M1 · NK · DN / 10^6*** = **1 · 1.691 · 7 · 90 / 10^6 = 0.0010653**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = ***M2 · NK1 / 30 / 60*** = **1.691 · 7 / 30 / 60 = 0.0065761**

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*** = **0.39**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **0.98**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1*** = ***ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS*** = **0.98 · 0.1 + 1.3 · 0.98 · 0.1 + 0.39 · 5 = 2.1754**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM*** = **0.98 · 0.1 + 1.3 · 0.98 · 0.1 + 0.39 · 5 = 2.1754**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M*** = ***A · M1 · NK · DN / 10^6*** = **1 · 2.1754 · 7 · 90 / 10^6 = 0.0013705**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = ***M2 · NK1 / 30 / 60*** = **2.1754 · 7 / 30 / 60 = 0.0084599**

Тип машины: Трактор (Г), N ДВС > 260 кВт

Вид топлива: дизельное топливо
Температура воздуха за расчетный период, град. С, ***T*** = **-20**
Количество рабочих дней в периоде, ***DN*** = **90**
Общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., ***NK*** = **10**
Коэффициент выпуска (выезда), ***A*** = **1**
Наибольшее количество дорожных машин , работающих на территории в течении 30 мин,шт, ***NK1*** = **10**
Суммарное время движения без нагрузки 1 машины в день, мин, ***TV1*** = **0.5**
Суммарное время движения 1 машины с нагрузкой в день, мин, ***TV1N*** = **0.5**
Суммарное время работы 1 машины на хол. ходу, мин, ***TXS*** = **5**

Макс время движения без нагрузки 1 машины за 30 мин , мин, ***TV2*** = **0.5**
Макс время движения с нагрузкой 1 машины за 30 мин , мин, ***TV2N*** = **0.5**
Макс.время работы машин на хол. ходу за 30 мин, мин, ***TXM*** = **5**

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** = **9.92**

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 · 0.5 + 1.3 · 6.47 · 0.5 + 9.92 · 5 = 57.0405**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM*** = **6.47 · 0.5 + 1.3 · 6.47 · 0.5 + 9.92 · 5 = 57.0405**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M*** = ***A · M1 · NK · DN / 10^6*** = **1 · 57.0405 · 10 · 90 / 10^6 = 0.0513365**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = ***M2 · NK1 / 30 / 60*** = **57.0405 · 10 / 30 / 60 = 0.3168917**

<u>Примесь: 2732 Керосин (654*)</u>
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** = **1.24**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **2.15**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1*** = ***ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS*** = **2.15 · 0.5 + 1.3 · 2.15 · 0.5 + 1.24 · 5 = 8.6725**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM*** = **2.15 · 0.5 + 1.3 · 2.15 · 0.5 + 1.24 · 5 = 8.6725**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M*** = ***A · M1 · NK · DN / 10^6*** = **1 · 8.672499999999999 · 10 · 90 / 10^6 = 0.0078052**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = ***M2 · NK1 / 30 / 60*** = **8.672499999999999 · 10 / 30 / 60 = 0.0481806**

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота

Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** = **1.99**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **10.16**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1*** = ***ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS*** = **10.16 · 0.5 + 1.3 · 10.16 · 0.5 + 1.99 · 5 = 21.634**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM*** = **10.16 · 0.5 + 1.3 · 10.16 · 0.5 + 1.99 · 5 = 21.634**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M*** = ***A · M1 · NK · DN / 10^6*** = **1 · 21.634 · 10 · 90 / 10^6 = 0.0194706**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = ***M2 · NK1 / 30 / 60*** = **21.634 · 10 / 30 / 60 = 0.1201889**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

<u>Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)</u>
Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***0.8 · M*** = **0.8 · 0.0194706 = 0.01557648**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS*** = ***0.8 · G*** = **0.8 · 0.1201889 = 0.0961511**

<u>Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)</u>
Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***0.13 · M*** = **0.13 · 0.0194706 = 0.002531178**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS*** = ***0.13 · G*** = **0.13 · 0.1201889 = 0.0156246**

<u>Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)</u>
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** = **0.26**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **1.7**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1*** = ***ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS*** = **1.7 · 0.5 + 1.3 · 1.7 · 0.5 + 0.26 · 5 = 3.255**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM*** = **1.7 · 0.5 + 1.3 · 1.7 · 0.5 + 0.26 · 5 = 3.255**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 3.255 \cdot 10 \cdot 90 / 10^6 = 0.0029295$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 3.255 \cdot 10 / 30 / 60 = 0.0180833$

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), $MXX = 0.39$
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), $ML = 0.98$
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 0.98 \cdot 0.5 + 1.3 \cdot 0.98 \cdot 0.5 + 0.39 \cdot 5 = 3.077$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 0.98 \cdot 0.5 + 1.3 \cdot 0.98 \cdot 0.5 + 0.39 \cdot 5 = 3.077$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 3.077 \cdot 10 \cdot 90 / 10^6 = 0.0027693$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 3.077 \cdot 10 / 30 / 60 = 0.0170944$

Тип машины: Трактор (К), N ДВС = 161 - 260 кВт

Вид топлива: дизельное топливо
Температура воздуха за расчетный период, град. С, $T = -20$
Количество рабочих дней в периоде, $DN = 90$
Общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., $NK = 3$
Коэффициент выпуска (выезда), $A = 1$
Наибольшее количество дорожных машин , работающих на территории в течении 30 мин,шт, $NK1 = 3$
Суммарное время движения без нагрузки 1 машины в день, мин, $TV1 = 0.5$
Суммарное время движения 1 машины с нагрузкой в день, мин, $TV1N = 0.5$
Суммарное время работы 1 машины на хол. ходу, мин, $TXS = 5$

Макс время движения без нагрузки 1 машины за 30 мин , мин, $TV2 = 0.5$
Макс время движения с нагрузкой 1 машины за 30 мин , мин, $TV2N = 0.5$
Макс.время работы машин на хол. ходу за 30 мин, мин, $TXM = 5$

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, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 4.11 \cdot 0.5 + 1.3 \cdot 4.11 \cdot 0.5 + 6.31 \cdot 5 = 36.2765$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 4.11 \cdot 0.5 + 1.3 \cdot 4.11 \cdot 0.5 + 6.31 \cdot 5 = 36.2765$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 36.2765 \cdot 3 \cdot 90 / 10^6 = 0.0097947$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 36.2765 \cdot 3 / 30 / 60 = 0.0604608$

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, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 1.37 \cdot 0.5 + 1.3 \cdot 1.37 \cdot 0.5 + 0.79 \cdot 5 = 5.5255$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 1.37 \cdot 0.5 + 1.3 \cdot 1.37 \cdot 0.5 + 0.79 \cdot 5 = 5.5255$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 5.5255 \cdot 3 \cdot 90 / 10^6 = 0.0014919$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 5.5255 \cdot 3 / 30 / 60 = 0.0092092$

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, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 6.47 \cdot 0.5 + 1.3 \cdot 6.47 \cdot 0.5 + 1.27 \cdot 5 = 13.7905$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 6.47 \cdot 0.5 + 1.3 \cdot 6.47 \cdot 0.5 + 1.27 \cdot 5 = 13.7905$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 13.7905 \cdot 3 \cdot 90 / 10^6 = 0.0037234$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 13.7905 \cdot 3 / 30 / 60 = 0.0229842$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год, $_M_ = 0.8 \cdot M = 0.8 \cdot 0.0037234 = 0.00297872$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.8 \cdot G = 0.8 \cdot 0.0229842 = 0.0183874$

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год, $_M_ = 0.13 \cdot M = 0.13 \cdot 0.0037234 = 0.000484042$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.13 \cdot G = 0.13 \cdot 0.0229842 = 0.0029879$

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, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 1.08 \cdot 0.5 + 1.3 \cdot 1.08 \cdot 0.5 + 0.17 \cdot 5 = 2.092$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 1.08 \cdot 0.5 + 1.3 \cdot 1.08 \cdot 0.5 + 0.17 \cdot 5 = 2.092$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 2.092 \cdot 3 \cdot 90 / 10^6 = 0.0005648$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 2.092 \cdot 3 / 30 / 60 = 0.0034867$

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, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 0.63 \cdot 0.5 + 1.3 \cdot 0.63 \cdot 0.5 + 0.25 \cdot 5 = 1.9745$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 0.63 \cdot 0.5 + 1.3 \cdot 0.63 \cdot 0.5 + 0.25 \cdot 5 = 1.9745$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 1.9745 \cdot 3 \cdot 90 / 10^6 = 0.0005331$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 1.9745 \cdot 3 / 30 / 60 = 0.0032908$

ИТОГО выбросы по периоду: Холодный период (t<-5)
Температура воздуха за расчетный период, град. С, $T = -20$

Тип машины: 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***	
90	38	1.00	38	3	3	5	3	3	5	
ЗВ	***Mxx, г/мин***	***Ml, г/км***	***г/с***				***т/год***			
0337	1.03	7.2	1.1575222				0.1875186			
2732	0.57	1	0.2058333				0.033345			
0301	0.56	3.9	0.5017689				0.0812866			
0304	0.56	3.9	0.0815374				0.0132091			
0328	0.023	0.45	0.0679778				0.0110124			
0330	0.112	0.86	0.1370956				0.0222095			

Тип машины: Трактор (К), N ДВС > 260 кВт									
Dn, сут	***Nk, шт***	***A***	***Nk1 шт.***	***Tv1, мин***	***Tv1n, мин***	***Txs, мин***	***Tv2, мин***	***Tv2n, мин***	***Txm, мин***	
90	4	1.00	4	0.1	0.1	5	0.1	0.1	5	
ЗВ	***Mxx, г/мин***	***Ml, г/мин***	***г/с***				***т/год***			
0337	9.92	6.47	0.1135291				0.0183917			
2732	1.24	2.15	0.0148767				0.00241			
0301	1.99	10.16	0.0218432				0.0035386			
0304	1.99	10.16	0.0035495				0.000575			
0328	0.26	1.7	0.0037578				0.0006088			
0330	0.39	0.98	0.0048342				0.0007831			

Тип машины: 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***	
90	3	1.00	3	0.1	0.1	5	0.1	0.1	5	
ЗВ	***Mxx, г/мин***	***Ml, г/мин***	***г/с***				***т/год***			
0337	3.91	2.55	0.0335608				0.0054369			
2732	0.49	0.85	0.0044092				0.0007143			
0301	0.78	4.01	0.0064298				0.0010416			
0304	0.78	4.01	0.0010448				0.0001693			
0328	0.1	0.67	0.0010902				0.0001766			
0330	0.16	0.38	0.001479				0.0002396			

Тип машины: Трактор (К), N ДВС = 21 - 35 кВт									
Dn, сут	***Nk, шт***	***A***	***Nk1 шт.***	***Tv1, мин***	***Tv1n, мин***	***Txs, мин***	***Tv2, мин***	***Tv2n, мин***	***Txm, мин***	
90	3	1.00	3	0.1	0.1	5	0.1	0.1	5	
ЗВ	***Mxx, г/мин***	***Ml, г/мин***	***г/с***				***т/год***			
0337	0.84	0.55	0.0072108				0.0011682			
2732	0.11	0.18	0.0009857				0.0001597			
0301	0.17	0.87	0.0014002				0.0002268			
0304	0.17	0.87	0.0002275				0.00003686			
0328	0.02	0.15	0.0002242				0.0000363			
0330	0.034	0.084	0.0003155				0.0000511			

Тип машины: Трактор (К), N ДВС > 260 кВт										
Dn, сут	***Nk, шт***	***A***	***Nk1 шт.***	***Tv1, мин***	***Tv1n, мин***	***Txs, мин***	***Tv2, мин***	***Tv2n, мин***	***Txm, мин***	
90	7	1.00	7	0.1	0.1	5	0.1	0.1	5	
ЗВ	***Mxx, г/мин***	***Ml, г/мин***	***г/с***				***т/год***			
0337	9.92	6.47	0.1986759				0.0321855			
2732	1.24	2.15	0.0260342				0.0042175			
0301	1.99	10.16	0.0382256				0.0061926			
0304	1.99	10.16	0.0062117				0.0010063			
0328	0.26	1.7	0.0065761				0.0010653			
0330	0.39	0.98	0.0084599				0.0013705			

Тип машины: Трактор (Г), N ДВС > 260 кВт										
Dn, сут	***Nk, шт***	***A***	***Nk1 шт.***	***Tv1, мин***	***Tv1n, мин***	***Txs, мин***	***Tv2, мин***	***Tv2n, мин***	***Txm, мин***	
90	10	1.00	10	0.5	0.5	5	0.5	0.5	5	
ЗВ	***Mxx, г/мин***	***Ml, г/мин***	***г/с***				***т/год***			
0337	9.92	6.47	0.3168917				0.0513365			
2732	1.24	2.15	0.0481806				0.0078052			
0301	1.99	10.16	0.0961511				0.0155765			
0304	1.99	10.16	0.0156246				0.0025312			
0328	0.26	1.7	0.0180833				0.0029295			
0330	0.39	0.98	0.0170944				0.0027693			

Тип машины: Трактор (К), N ДВС = 161 - 260 кВт										
Dn, сут	***Nk, шт***	***A***	***Nk1 шт.***	***Tv1, мин***	***Tv1n, мин***	***Txs, мин***	***Tv2, мин***	***Tv2n, мин***	***Txm, мин***	
90	3	1.00	3	0.5	0.5	5	0.5	0.5	5	
ЗВ	***Mxx, г/мин***	***Ml, г/мин***	***г/с***				***т/год***			
0337	6.31	4.11	0.0604608				0.0097947			
2732	0.79	1.37	0.0092092				0.0014919			
0301	1.27	6.47	0.0183874				0.0029787			
0304	1.27	6.47	0.0029879				0.000484			
0328	0.17	1.08	0.0034867				0.0005648			
0330	0.25	0.63	0.0032908				0.0005331			

ВСЕГО по периоду: Холодный (t=-20,град.С)			
Код	***Примесь***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.8878513	0.3058321
2732	Керосин (654*)	0.3095289	0.0501436
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.6842062	0.1108414
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.1011961	0.0163937
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.1725694	0.0279562
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.1111834	0.01801176

ИТОГО ВЫБРОСЫ ОТ СТОЯНКИ АВТОМОБИЛЕЙ

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.6842062	0.4495232
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.1111834	0.07304752
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.1011961	0.05932595
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.1725694	0.1045777
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.8878513	1.1730837
2732	Керосин (654*)	0.3095289	0.1925374

Максимальные разовые выбросы достигнуты в холодный период при температуре -20 градусов С

№ ИЗА	*6407*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение забалансовых окисленных руд (KLG 3)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,1
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	*108 000*
	2026		*108 000*
	2027		*108 000*
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тс	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы накопленные до 01.01.2023 г., м^3		V	0
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*1 432 000*
		2026	*1 432 000*
		2027	*1 432 000*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	2908	*2025*	23,587200000	315,879782400
		2026	23,587200000	315,879782400
		2027	23,587200000	315,879782400

№ ИЗА	*6409*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Выгрузка на складе смешанных руд (КВВ 4)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный выброс*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	$Mсек=(k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot Gчас \cdot 10^6)/3600$ x (1-η), г/с	
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$Mгод=k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot Gгод$ x (1-η), т/год	
Исходные данные:		
Весовая доля пылевой фракции в материале (таблица. 3.1.1)	k_1	0,03
Доля пыли переходящая в аэрозоль (таблица 3.1.1)	k_2	0,07
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, м/с (таблица 3.1.2)	k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)	k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала, % (таблица 3.1.4).	k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий крупность материала, мм (таблица 3.1.5)	k_7	0,1
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (таблица 3.1.6). При использовании иных типов перегрузочных устройств k_8=1	k_8	1
Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала. Принимается k_9=0,2 при единовременном сбросе материала весом до 10 т, и k_9=0,1 - свыше 10 т. В остальных случаях k_9=1	k_9	0,1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки, м (таблица 3.1.7)	B'	0,6
Производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала G, т/час	2025	57
	2026	9
	2027	2
Суммарное количество перерабатываемого материала в течение года G, т/год	2025	499 000
	2026	83 000
	2027	21 000
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)	η	0

Расчет выбросов пыли при погрузочно-разгрузочных работах, пересыпке материалов:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Валовый выброс ЗВ, г/с	Рассматриваемый год	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	0,167472603	2025	5,281416000
		0,027856164	2026	0,878472000
		0,007047945	2027	0,222264000

№ ИЗА	*6410*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение смешанных руд (КВВ 4)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,1
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	*121 000*
	2026		*121 000*
	2027		*121 000*
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тс	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы накопленные до 01.01.2023 г., м^3		V	440 420
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*1 471 420*
		2026	*1 005 420*
		2027	*414 420*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	*2025*	26,426400000	353,902348800
		2026	26,426400000	353,902348800
		2027	26,426400000	353,902348800

Выбросы на 2025-2027 гг.

№ИЗА	*6411*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Отвалообразование и выравнивание откосов на складе смешанных руд (КВВ 4)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный выброс*

Расчет выполнен по "Методике расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников" (Приложение №8 к Приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 года №221-ө)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс пыли расчитывается по формуле:	$m_{\text{бпр}} = q_{\text{уд}} \gamma V \frac{K_1 K_2}{t_{\text{цб}}} * K_p$
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$m_{\text{бп}} = q_{\text{уд}} 3{,}6 \gamma V t_{\text{см}} * \text{ПСМ} * 10^{-3} \frac{K_1 K_2}{t_{\text{цб}}} * K_p$

Исходные данные:

Удельное выделение пыли с 1 тонны материала перемещаемого бульдозером, таблица 19	$q_{уд}$	2,11	г/т
Плотность пород	γ	1,55	$т/м^3$
Объем призмы волочения	V	8,43	м3
Чистое время работы бульдозера в смену	$t_{см}$	10	час
Время цикла	$t_{цб}$	1200	с
Количество смен работы бульдозера, в год	ПСМ	730	шт.
Коэффициент, учитывающий скорость ветра	K_1	1,2	
Коэффициент, учитывающий влажность материала	K_2	1,2	
Коэффициент, разрыхления горной массы, таблица 18	$K_р$	1,5	

Расчет выбросов пыли при погрузочных работах:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимальлно- разовый выброс ЗВ, г/с	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70% SiO_2	0,049626567	1,304186181

№ ИЗА	6412	Наименование источника загрязнения атмосферы	Выгрузка на складе смешанных руд (КВВ 5)
№ ИВ	001	Наименование источника выделения	Неорганизованный выброс

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	Мсек=($k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot Gчас \cdot 10^6$)/3600 x (1-η), г/с	
Валовый выброс расчитывается по формуле:	Мгод=$k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot Gгод$ x (1-η), т/год	
Исходные данные:		
Весовая доля пылевой фракции в материале (таблица. 3.1.1)	k_1	0,03
Доля пыли переходящая в аэрозоль (таблица 3.1.1)	k_2	0,07
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, м/с (таблица 3.1.2)	k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)	k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала, % (таблица 3.1.4).	k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий крупность материала, мм (таблица 3.1.5)	k_7	0,1
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (таблица 3.1.6). При использовании иных типов перегрузочных устройств k_8=1	k_8	1
Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала. Принимается k_9=0,2 при единовременном сбросе материала весом до 10 т, и k_9=0,1 - свыше 10 т. В остальных случаях k_9=1	k_9	0,1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки, м (таблица 3.1.7)	B'	0,6
Производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала G, т/час	2025	2
	2026	0
	2027	0
Суммарное количество перерабатываемого материала в течение года G, т/год	2025	21 000
	2026	0
	2027	0
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)	η	0

Расчет выбросов пыли при погрузочно-разгрузочных работах, пересыпке материалов:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Валовый выброс ЗВ, г/с	Рассматриваемый год	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	0,007047945	2025	0,222264000
		0	2026	0
		0	2027	0

№ ИЗА	*6413*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение смешанных руд (КВВ 5)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,1
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	*75 000*
	2026		*75 000*
	2027		*28 000*
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тс	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы накопленные до 01.01.2023 г., м^3		V	0
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*581 000*
		2026	*196 000*
		2027	*12 000*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	Код ЗВ	год	Выбросы, по годам	
			г/с	т/год
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	*2025*	16,380000000	219,360960000
		2026	16,380000000	219,360960000
		2027	6,115200000	81,894758400

Выбросы на 2025-2027 гг.

№ИЗА	*6414*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Отвалообразование и выравнивание откосов на складе смешанных руд (КВВ 5)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный выброс*

Расчет выполнен по "Методике расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников" (Приложение №8 к Приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 года №221-ө)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс пыли расчитывается по формуле:	$m_{\text{бпр}} = q_{\text{уд}} \gamma V \frac{K_1 K_2}{t_{\text{цб}}} * K_p$
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$m_{\text{бп}} = q_{\text{уд}} 3{,}6 \gamma V t_{\text{см}} * \text{ПСМ} * 10^{-3} \frac{K_1 K_2}{t_{\text{цб}}} * K_p$

Исходные данные:

Удельное выделение пыли с 1 тонны материала перемещаемого бульдозером, таблица 19	$q_{уд}$	2,11	г/т
Плотность пород	γ	1,55	$т/м^3$
Объем призмы волочения	V	8,43	м3
Чистое время работы бульдозера в смену	$t_{см}$	10	час
Время цикла	$t_{цб}$	1200	с
Количество смен работы бульдозера, в год	ПСМ	730	шт.
Коэффициент, учитывающий скорость ветра	K_1	1,2	
Коэффициент, учитывающий влажность материала	K_2	1,2	
Коэффициент, разрыхления горной массы, таблица 18	$K_р$	1,5	

Расчет выбросов пыли при погрузочных работах:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимальлно- разовый выброс ЗВ, г/с	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70% SiO_2	0,049626567	1,304186181

№ ИЗА	*6415*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Выгрузка на складе сульфидных руд среднего содержания (S_ROM 3)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный выброс*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	Мсек=($k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot Gчас \cdot 10^6$)/3600 x (1-η), г/с	
Валовый выброс расчитывается по формуле:	Мгод=$k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot Gгод$ x (1-η), т/год	
Исходные данные:		
Весовая доля пылевой фракции в материале (таблица. 3.1.1)	k_1	0,03
Доля пыли переходящая в аэрозоль (таблица 3.1.1)	k_2	0,07
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, м/с (таблица 3.1.2)	k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)	k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала, % (таблица 3.1.4).	k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий крупность материала, мм (таблица 3.1.5)	k_7	0,1
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (таблица 3.1.6). При использовании иных типов перегрузочных устройств k_8=1	k_8	1
Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала. Принимается k_9=0,2 при единовременном сбросе материала весом до 10 т, и k_9=0,1 - свыше 10 т. В остальных случаях k_9=1	k_9	0,1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки, м (таблица 3.1.7)	B'	0,6
Производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала G, т/час	2025	7,31
	2026	7,31
	2027	7,31
Суммарное количество перерабатываемого материала в течение года G, т/год	2025	64 000
	2026	64 000
	2027	64 000
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)	η	0

Расчет выбросов пыли при погрузочно-разгрузочных работах, пересыпке материалов:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Валовый выброс ЗВ, г/с	Рассматриваемый год	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	0,021479452	2025	0,677376000
		0,021479452	2026	0,677376000
		0,021479452	2027	0,677376000

№ ИЗА	*6416*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение сульфидных руд среднего содержания (S_ROM 3)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,1
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	*5 000*
	2026		*5 000*
	2027		*5 000*
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тс	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы накопленные до 01.01.2023 г., м^3		V	5 852
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*5 852*
		2026	*5 852*
		2027	*5 852*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	*2025*	1,092000000	14,624064000
		2026	1,092000000	14,624064000
		2027	1,092000000	14,624064000

Выбросы на 2025-2027 гг.

№ИЗА	***6417***	***Наименование источника загрязнения атмосферы***	***Отвалообразование и выравнивание откосов на складе сульфидных руд среднего содержания (S_ROM 3)***
№ ИВ	***001***	***Наименование источника выделения***	***Неорганизованный выброс***

Расчет выполнен по "Методике расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников" (Приложение №8 к Приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 года №221-ө)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс пыли расчитывается по формуле:	$m_{\text{бпр}} = q_{\text{уд}} \gamma V \frac{K_1 K_2}{t_{\text{цб}}} * K_p$
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$m_{\text{бп}} = q_{\text{уд}} 3{,}6 \gamma V t_{\text{см}} * \text{ПСМ} * 10^{-3} \frac{K_1 K_2}{t_{\text{цб}}} * K_p$

Исходные данные:

Удельное выделение пыли с 1 тонны материала перемещаемого бульдозером, таблица 19	$q_{\text{уд}}$	2,11	г/т
Плотность пород	γ	1,55	$т/м^3$
Объем призмы волочения	V	8,43	м3
Чистое время работы бульдозера в смену	$t_{\text{см}}$	10	час
Время цикла	$t_{\text{цб}}$	1200	с
Количество смен работы бульдозера, в год	ПСМ	730	шт.
Коэффициент, учитывающий скорость ветра	K_1	1,2	
Коэффициент, учитывающий влажность материала	K_2	1,2	
Коэффициент, разрыхления горной массы, таблица 18	K_p	1,5	

Расчет выбросов пыли при погрузочных работах:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимальлно- разовый выброс ЗВ, г/с	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70% SiO_2	0,049626567	1,304186181

№ ИЗА	*6419*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение забалансовых сульфидных руд (SLG 2)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,1
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	*250 000*
	2026		*250 000*
	2027		*250 000*
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы накопленные до 01.01.2023 г., м^3		V	0
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*4 079 000*
		2026	*4 079 000*
		2027	*4 079 000*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	*2025*	8,190000000	109,680480000
		2026	8,190000000	109,680480000
		2027	8,190000000	109,680480000

№ ИЗА	*6421*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Выгрузка вскрышной породы на отвал вскрышных пород Южный 2 (SWD)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный выброс*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	$Мсек=(k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot Gчас \cdot 10^6)/3600$ x (1-η), г/с	
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$Мгод=k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot Gгод$ x (1-η), т/год	
Исходные данные:		
Весовая доля пылевой фракции в материале (таблица. 3.1.1)	k_1	0,03
Доля пыли переходящая в аэрозоль (таблица 3.1.1)	k_2	0,07
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2)	k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)	k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).	k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)	k_7	0,1
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (таблица 3.1.6). При использовании иных типов перегрузочных устройств k_8=1	k_8	1
Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала. Принимается k_9=0,2 при единовременном сбросе материала весом до 10 т, и k_9=0,1 - свыше 10 т. В остальных случаях k_9=1	k_9	0,1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки (таблица 3.1.7)	B'	0,6
Производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала, G, т/час	2025	3003
	2026	430
	2027	240
Суммарное количество перерабатываемого материала в течение года, G, т/год	2025	26 306 000
	2026	3 771 000
	2027	2 102 000
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)	η	0

Расчет выбросов пыли при погрузочно-разгрузочных работах, пересыпке материалов:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимально-разовый выброс ЗВ, г/с	Рассматриваемый год	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	8,828726027	2025	278,422704000
		1,265609589	2026	39,912264000
		0,705465753	2027	22,247568000

№ ИЗА	*6422*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Отвал вскрышных пород Южный 2 (SWD)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,1
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,1
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	*628 000*
	2026		*628 000*
	2027		*628 000*
Высота складирования верхнего слоя, м		H	10
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, по данным РГП "Казгидромет", дней		Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, по данным РГП "Казгидромет", дней		Тд	75
Объемы накопленные до 01.01.2023 г., м^3		V	*0*
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*39 105 000*
		2026	*41 538 000*
		2027	*42 894 000*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	2025	2,939040000	39,359623680
		2026	2,939040000	39,359623680
		2027	2,939040000	39,359623680

Выбросы на 2025-2027 гг.

№ИЗА	***6423***	***Наименование источника загрязнения атмосферы***	***Отвалообразование и выравнивание откосов на отвале вскрышных пород Южный 2 (SWD)***
№ ИВ	***001***	***Наименование источника выделения***	***Неорганизованный выброс***

Расчет выполнен по "Методике расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников" (Приложение №8 к Приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 года №221-ө)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс пыли расчитывается по формуле:	$m_{\text{бпр}} = q_{\text{уд}} \gamma V \frac{K_1 K_2}{t_{\text{цб}}} * K_p$
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$m_{\text{бп}} = q_{\text{уд}} 3{,}6 \gamma V t_{\text{см}} * \text{ПСМ} * 10^{-3} \frac{K_1 K_2}{t_{\text{цб}}} * K_p$

Исходные данные:

Удельное выделение пыли с 1 тонны материала перемещаемого бульдозером, таблица 19	$q_{\text{уд}}$	2,11	г/т
Плотность пород	γ	1,55	$т/м^3$
Объем призмы волочения	V	8,43	м3
Чистое время работы бульдозера в смену	$t_{\text{см}}$	10	час
Время цикла	$t_{\text{цб}}$	1200	с
Количество смен работы бульдозера, в год	ПСМ	730	шт.
Коэффициент, учитывающий скорость ветра	K_1	1,2	
Коэффициент, учитывающий влажность материала	K_2	1,2	
Коэффициент, разрыхления горной массы, таблица 18	K_p	1,5	

Расчет выбросов пыли при погрузочных работах:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимальлно- разовый выброс ЗВ, г/с	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	**Пыль неорганическая: 20-70% SiO_2**	**0,049626567**	**1,304186181**

№ ИЗА	*6424*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Выгрузка вскрышной породы на склад вскрышных пород для собственных нужд 1*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный выброс*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:		$Мсек=(k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot Gчас \cdot 10^6)/3600$ x (1-η), г/с
Валовый выброс расчитывается по формуле:		$Мгод=k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot Gгод$ x (1-η), т/год
Исходные данные:		
Весовая доля пылевой фракции в материале (таблица. 3.1.1)	k_1	0,03
Доля пыли переходящая в аэрозоль (таблица 3.1.1)	k_2	0,07
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2)	k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)	k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).	k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)	k_7	0,1
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (таблица 3.1.6). При использовании иных типов перегрузочных устройств k_8=1	k_8	1
Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала. Принимается k_9=0,2 при единовременном сбросе материала весом до 10 т, и k_9=0,1 - свыше 10 т. В остальных случаях k_9=1	k_9	0,1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки (таблица 3.1.7)	B'	0,6
Производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала, G, т/час	2025	218
	2026	218
	2027	218
Суммарное количество перерабатываемого материала в течение года, G, т/год	2025	1 909 700
	2026	1 909 700
	2027	1 909 700
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)	η	0

Расчет выбросов пыли при погрузочно-разгрузочных работах, пересыпке материалов:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимально-разовый выброс ЗВ, г/с	Рассматриваемый год	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	0,640926712	2025	20,212264800
		0,640926712	2026	20,212264800
		0,640926712	2027	20,212264800

№ ИЗА	*6425*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Склад вскрышных пород для собственных нужд 1*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,1
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,1
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	*66 100*
	2026		*66 100*
	2027		*66 100*
Высота складирования верхнего слоя, м		H	10
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, по данным РГП "Казгидромет", дней		Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, по данным РГП "Казгидромет", дней		Тд	75
Объемы накопленные до 01.01.2023 г., м^3		V	*845 000*
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*845 000*
		2026	*845 000*
		2027	*845 000*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	2025	0,309348000	4,142788416
		2026	0,309348000	4,142788416
		2027	0,309348000	4,142788416

Выбросы на 2025-2027 гг.

№ИЗА	***6426***	***Наименование источника загрязнения атмосферы***	***Отвалообразование и выравнивание откосов на складе вскрышных пород для собственных нужд 1***
№ ИВ	***001***	***Наименование источника выделения***	***Неорганизованный выброс***

Расчет выполнен по "Методике расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников" (Приложение №8 к Приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 года №221-ө)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс пыли расчитывается по формуле:	$m_{\text{бпр}} = q_{\text{уд}} \gamma V \frac{K_1 K_2}{t_{\text{цб}}} * K_p$
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$m_{\text{бп}} = q_{\text{уд}} 3{,}6 \gamma V t_{\text{см}} * \text{ПСМ} * 10^{-3} \frac{K_1 K_2}{t_{\text{цб}}} * K_p$

Исходные данные:

Удельное выделение пыли с 1 тонны материала перемещаемого бульдозером, таблица 19	$q_{уд}$	2,11	г/т
Плотность пород	γ	1,55	$т/м^3$
Объем призмы волочения	V	8,43	м3
Чистое время работы бульдозера в смену	$t_{см}$	10	час
Время цикла	$t_{цб}$	1200	с
Количество смен работы бульдозера, в год	ПСМ	730	шт.
Коэффициент, учитывающий скорость ветра	$К_1$	1,2	
Коэффициент, учитывающий влажность материала	$К_2$	1,2	
Коэффициент, разрыхления горной массы, таблица 18	$К_р$	1,5	

Расчет выбросов пыли при погрузочных работах:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимальлно- разовый выброс ЗВ, г/с	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70% SiO_2	0,049626567	1,304186181

№ ИЗА	*6427*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Выгрузка вскрышной породы на склад вскрышных пород для собственных нужд 2*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный выброс*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	$Mсек=(k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot Gчас \cdot 10^6)/3600$ x (1-η), г/с	
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$Mгод=k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B' \cdot Gгод$ x (1-η), т/год	
Исходные данные:		
Весовая доля пылевой фракции в материале (таблица. 3.1.1)	k_1	0,03
Доля пыли переходящая в аэрозоль (таблица 3.1.1)	k_2	0,07
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2)	k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)	k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).	k_5	0,7
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)	k_7	0,1
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (таблица 3.1.6). При использовании иных типов перегрузочных устройств k_8=1	k_8	1
Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала. Принимается k_9=0,2 при единовременном сбросе материала весом до 10 т, и k_9=0,1 - свыше 10 т. В остальных случаях k_9=1	k_9	0,1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки (таблица 3.1.7)	B'	0,6
Производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала, G, т/час	2025	214,5
	2026	214,5
	2027	214,5
Суммарное количество перерабатываемого материала в течение года, G, т/год	2025	1 878 800
	2026	1 878 800
	2027	1 878 800
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)	η	0

Расчет выбросов пыли при погрузочно-разгрузочных работах, пересыпке материалов:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимально-разовый выброс ЗВ, г/с	Рассматриваемый год	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	0,630556164	2025	19,885219200
		0,630556164	2026	19,885219200
		0,630556164	2027	19,885219200

№ ИЗА	*6428*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Склад вскрышных пород для собственных нужд 2*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,1
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,1
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	*66 200*
	2026		*66 200*
	2027		*66 200*
Высота складирования верхнего слоя, м		H	10
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, по данным РГП "Казгидромет", дней		Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, по данным РГП "Казгидромет", дней		Тд	75
Объемы накопленные до 01.01.2023 г., м^3		V	*830 000*
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*830 000*
		2026	*830 000*
		2027	*830 000*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	2025	0,309816000	4,149055872
		2026	0,309816000	4,149055872
		2027	0,309816000	4,149055872

Выбросы на 2025-2027 гг.

№ИЗА	***6429***	***Наименование источника загрязнения атмосферы***	***Отвалообразование и выравнивание откосов на складе вскрышных пород для собственных нужд 2***
№ ИВ	***001***	***Наименование источника выделения***	***Неорганизованный выброс***

Расчет выполнен по "Методике расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников" (Приложение №8 к Приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 года №221-ө)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс пыли расчитывается по формуле:	$m_{\text{бпр}} = q_{\text{уд}} \gamma V \frac{K_1 K_2}{t_{\text{цб}}} * K_p$
Валовый выброс расчитывается по формуле:	$m_{\text{бп}} = q_{\text{уд}} 3{,}6 \gamma V t_{\text{см}} * \text{ПСМ} * 10^{-3} \frac{K_1 K_2}{t_{\text{цб}}} * K_p$

Исходные данные:

Удельное выделение пыли с 1 тонны материала перемещаемого бульдозером, таблица 19	$q_{\text{уд}}$	2,11	г/т
Плотность пород	γ	1,55	$т/м^3$
Объем призмы волочения	V	8,43	м3
Чистое время работы бульдозера в смену	$t_{\text{см}}$	10	час
Время цикла	$t_{\text{цб}}$	1200	с
Количество смен работы бульдозера, в год	ПСМ	730	шт.
Коэффициент, учитывающий скорость ветра	K_1	1,2	
Коэффициент, учитывающий влажность материала	K_2	1,2	
Коэффициент, разрыхления горной массы, таблица 18	K_p	1,5	

Расчет выбросов пыли при погрузочных работах:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимальльно- разовый выброс ЗВ, г/с	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70% SiO_2	0,049626567	1,304186181

№ ИЗА	*6430*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-23 (TS-23)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,1
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,4
Площадь склада, освоенная до 01.01.2023 года, м^2		S	0
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	120 260
	2026		120 260
	2027		120 260
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы ПРС, накопленные до 01.01.2023 года, м^3		V	0
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*261 690*
		2026	*344 750*
		2027	*344 750*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	*2025*	2,251267200	30,148970342
		2026	2,251267200	30,148970342
		2027	2,251267200	30,148970342

№ ИЗА	*6431*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-24 (TS-24)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,1
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,4
Площадь склада, освоенная до 01.01.2023 года, м^2		S	0
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	38 600
	2026		38 600
	2027		38 600
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы ПРС, накопленные до 01.01.2023 года, м^3		V	0
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*128 700*
		2026	*128 700*
		2027	*128 700*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	*2025*	0,722592000	9,676952064
		2026	0,722592000	9,676952064
		2027	0,722592000	9,676952064

№ ИЗА	*6432*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-25 (TS-25)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,1
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,4
Площадь склада, освоенная до 01.01.2023 года, м^2		S	0
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	60 080
	2026		60 080
	2027		60 080
	2033		60 080
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы ПРС, накопленные до 01.01.2023 года, м^3		V	0
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*261 690*
		2026	*261 690*
		2027	*261 690*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	*2025*	1,124697600	15,061950259
		2026	1,124697600	15,061950259
		2027	1,124697600	15,061950259

№ ИЗА	*6433*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-26 (TS-26)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,1
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,4
Площадь склада, освоенная до 01.01.2023 года, м^2		S	0
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	0
	2026		0
	2027		132 680
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы ПРС, накопленные до 01.01.2023 года, м^3		V	0
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*0*
		2026	*0*
		2027	*199 020*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	*2025*	0	0
		2026	0	0
		2027	2,483769600	33,262642483

№ ИЗА	*6434*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-27 (TS-27)*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный источник*

Расчет выполнен по "Методике 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 года №100 -п.)

Формулы для расчета:

Максимально разовый выброс расчитывается по формуле:	**Мсек=k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*(1-η), г/с**
Валовый выброс расчитывается по формуле:	**Мгод=0,0864*k_3*k_4*k_5*k_6*k_7*q'*S*[365-(Тсп+Тд)]*(1-η), т/год**

Исходные данные:

Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (таблица 3.1.2), с учетом пункта 2.6		k_3	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3)		k_4	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4).		k_5	0,1
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, значение и определяемый как соотношение Sфакт/S. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3 ÷ 1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения		k_6	1,3
Коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5)		k_7	0,4
Площадь склада, освоенная до 01.01.2023 года, м^2		S	0
Поверхность пыления в плане, м^2	*2025*	*S*	0
	2026		221 500
	2027		238 910
Высота складирования верхнего слоя почвы, м		H	5
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м2*с, в условиях, когда k3=1, k5=1 (табл.3.1.1)		q'	0,002
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дней		Тсп	135
Количество дней с осадками в виде дождя, дней		Тд	75
Объемы ПРС, накопленные до 01.01.2023 года, м^3		V	0
Объем хранения, м^3/год		*2025*	*0*
		2026	*332 250*
		2027	*759 630*
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (таблица 3.1.8)		η	0,85

Расчет выбросов загрязняющих веществ:

Наименование загрязняющих веществ	**Код ЗВ**	**год**	**Выбросы, по годам**	
			г/с	**т/год**
Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2908	*2025*	0	0
		2026	4,146480000	55,529660160
		2027	4,472395200	59,894316518

№ ИЗА	*6435*	*Наименование источника загрязнения атмосферы*	*Дробление негабаритов*
№ ИВ	*001*	*Наименование источника выделения*	*Неорганизованный выброс*

Расчет выполнен по "Методике расчёта нормативов выбросов от неорганизованных источников (приложение № 8 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө)

Дробление негабаритов аналогично работе пневматического бурильного молотка, выбросы от которого рассчитываются по формуле:

$Q_з = (n \times z \times (1- \eta))/3600$, г/с

Количество единовременно работающих молотков, ед.	n	1
Количество пыли, выделяемое при работе одного молотка, г/ч	z	360
Эффективность системы пылеочистки, в долях	η	0

Валовый выброс расчитывается по формуле:

$M_{год} = (Q_з \times T \times 3600) / 10^6$, т/год

Годовой фонд рабочего времени по дроблению негабаритов, час/год	T	2025	4,7
		2026	4,7
		2027	4,8

Расчет выбросов пыли при погрузочно-разгрузочных работах, пересыпке материалов:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Рассматриваемый год	Валовый выброс ЗВ, г/с	Валовый выброс ЗВ, т/год
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2	2025	0,100000000	0,001692000
		2026	0,100000000	0,001692000
		2027	0,100000000	0,001728000

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

<u>1. Расчет неорганизованных выбросов вредных веществ при погрузочно-разгрузочных работах и хранении на складах</u>

Список литературы:

Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов. Астана, 2008 г.

Максимальное количество пыли, поступающей в атмосферу со склада, рассчитывается по формуле:

$$M^1_{сек} = M^{п}_{сек} + M^{сд}_{сек}, г/с$$

$$M^2_{сек} = M^{р}_{сек} + M^{сд}_{сек}, г/с$$

где $M^{п}_{сек}$, $M^{р}_{сек}$ – максимальный разовый выброс при погрузке и разгрузке соответственно, рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M_{сек} = K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4 \times K_5 \times K_7 \times K_8 \times K_9 \times B' \times G_{час} \times 10^6 \times (1\text{-}n) / 3600, г/с}$$

$M^{сд}_{сек}$ – максимальный разовый выброс при сдувании с поверхности, рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M_{сек} = K_3 \times K_4 \times K_5 \times K_6 \times K_7 \times q' \times S, г/с}$$

K_1 – весовая доля пылевой фракции в материале (табл.3.1.1);

K_2 – доля пыли с размерами частиц 0-50 мкм (от всей массы пыли), преходящая в аэрозоль (табл.3.1.2);

K_3 – коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (максимальная скорость);

K_4 – коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (табл.3.1.3);

K_5 – коэффициент, учитывающий влажность материала (табл.3.1.4);

K_6 – коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала. Значение K_6 колеблется в пределах 1,3-1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения;

K_7 – коэффициент, учитывающий крупность материала (табл.3.1.5);

K_8 – поправочный коэффициент для различный материалов в зависимости от типа грейфера (табл.3.1.6). При использовании иных типов перегрузочных устройств $K_8 = 1$;

K_9 – поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала. Принимаем $K_9 = 0,2$ при единовременном сбросе материала весом до 10 т и $K_9 = 0,1$ свыше 10 т. В остальных случаях $K_9 = 1$;

B' – коэффициент, учитывающий высоту пересыпки (табл.3.1.5);

$G_{час}$ – производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала, т/час.

S – поверхность пыления в плане, $м^2$;

q' – унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности $г/м^2 \times с$, в условиях когда $K_3 = 1$, $K_5 = 1$ (табл.3.1.1);

n – эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (табл.3.1.5).

Валовые выбросы твердых частиц в атмосферу определяются как сумма выбросов при разгрузке материала, при сдувании с пылящей поверхности и отгрузке материалов:

$$\mathbf{M_{год} = M^{р}_{год} + M^{п}_{год} + M^{сд}_{год}, \text{ т/год}}$$

где $M^{р}_{год}$, $M^{п}_{год}$ – количество твердых частиц, выделяющихся при разгрузке и погрузке материалов, соответственно, т/год, рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M_{год} = K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4 \times K_5 \times K_7 \times K_8 \times K_9 \times B' \times G_{год} \times (1\text{-}n), \text{ т/год}}$$

$G_{год}$ – суммарное количество перерабатываемого материала в течение года, т/год;

$M^{сд}_{год}$ – количество твердых частиц, сдуваемых с поверхности, т/год, рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M^{сд}_{год} = 0{,}0864 \times K_3 \times K_4 \times K_5 \times K_6 \times K_7 \times q' \times S \times [365 - (T_{сп} + T_{д})] \times (1\text{-}n), \text{ т/год}}$$

$T_{сп}$ – количество дней с устойчивым снежным покровом;

$T_{д}$ – количество дней с осадками в виде дождя рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{T_{д} = 2 \text{ x } T^{0}_{д} / 24, \text{ дней}}$$

$T^{0}_{д}$ – суммарная продолжительность осадков в виде дождя в зоне проведения работ за рассматриваемый период, час.

Результаты расчетов выбросов представлены в таблицах 1.1 и 1.2.

Таблица 1.1 – Результаты расчетов выбросов при пересыпке и хранении на складах

N ист	Наименование источника	$К_1$	$К_2$	$К_3$	$К_3$ сред.	$К_4$	$К_5$	$К_6$	$К_7$	$К_8$	$К_9$	B'	Gчас, т/час	Gгод, т/год	q'	S	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	n	Результаты расчетов	
																				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
Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)																					
2025-2027 гг.																					
6140	Бункер для хранения гальки 3340-BN-109	-	-	1,2		0,2	0,7	1,3	0,1	-	-	-	-	-	0,002	90,4861538	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0	0,0039524	0,069323
6148	Обводной желоб рудной гальки 3340-СН150 (ссыпка, перевалка, перемещение)	0,03	0,07	1,2		0,1	0,01	-	0,4	1	0,1	0,4	1046	9 162 960	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0	0,0117152	0,3694505
6149	Загрузочный желоб дробилки рудной гальки № 1 3340-СН-154	0,03	0,07	1,2		0,1	0,01	-	0,4	1	0,1	0,4	583,5	5 111 460	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0	0,0065352	0,2060941
6150	Загрузочный желоб дробилки рудной гальки № 2 3340-СН-155	0,03	0,07	1,2		0,1	0,01	-	0,4	1	0,1	0,4	583,5	5 111 460	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0	0,0065352	0,2060941
6151	Разгрузочный желоб питающего бункера вальцовой дробилки 3340-СН-156	0,03	0,07	1,2		0,1	0,01	-	0,4	1	0,1	0,4	2072	18 150 720	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0	0,0232064	0,731837
6152	Разгрузочный желоб дробилки рудной гальки № 1 3340-СН-157	0,03	0,07	1,2		0,1	0,01	-	0,5	1	0,1	0,4	583,5	5 111 460	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0	0,008169	0,2576176
6153	Разгрузочный желоб дробилки рудной гальки № 2 3340-СН-158	0,03	0,07	1,2		0,1	0,01	-	0,5	1	0,1	0,4	583,5	5 111 460	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0	0,008169	0,2576176
6154	Загрузочный желоб вальцовой дробилки 3340-СН-165	0,03	0,07	1,2		0,1	0,01	-	0,4	1	0,1	0,4	1167	10 222 920	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0	0,0130704	0,4121881
6155	Разгрузочный желоб вальцовой дробилки 3340-СН-172	0,03	0,07	1,2		0,1	0,01	-	0,5	1	0,1	0,4	1167	10 222 920	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0	0,016338	0,5152352
6112	Спускной желоб питающего конвейера	0,03	0,07	1,2		0,005	0,8	-	0,2	1	0,1	0,4	3425	30 000 000	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	2908	0	0,0767123	2,4192

N ист	Наименование источника	$К_1$	$К_2$	$К_3$	$К_3$ сред.	$К_4$	$К_5$	$К_6$	$К_7$	$К_8$	$К_9$	B'	Gчас, т/час	Gгод, т/год	q'	S	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	n	Результаты расчетов	
																				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
	полусамоизмельчающей мельницы 3230-СН-121																кремния в %: 70-20 (494)				
6113	Спускающий желоб барабанного грохота 3320-СН-119	0,03	0,07	1,2		0,1	0,01	-	0,2	1	0,1	0,4	3425	30 000 000	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0	0,0191781	0,6048
6114	Разгрузочный желоб полусамоизмельчающей мельницы 3320-СН-130	0,03	0,07	1,2		0,1	0,01	-	0,2	1	0,1	0,4	3425	30 000 000	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0	0,0191781	0,6048
6115	Желоб верхнего продукта сита полусамоизмельчающей мельницы 3320-СН-131	0,03	0,07	1,2		0,1	0,01	-	0,1	1	0,1	0,4	3425	30 000 000	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0	0,009589	0,3024
6116	Желоб нижнего продукта сита полусамоизмельчающей мельницы 3320-СН-132	0,03	0,07	1,2		0,1	0,01	-	0,2	1	0,1	0,4	3425	30 000 000	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0	0,0191781	0,6048
6117	Питающий желоб полусамоизмельчающей мельницы 3320-СН-135	0,03	0,07	1,2		0,1	0,01	-	0,1	1	0,1	0,4	3425	30 000 000	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0	0,009589	0,3024
6109	Спускающий желоб, наземного конвейера 3130-СН-106	0,03	0,07	1,2		1	0,4	-	0,2	1	0,1	1	3425	30 000 000	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0,85	2,8767124	90,72
6101	Разгрузка руды в приемный бак первичной дробилки 3120-НР-101	0,03	0,07	1,2		0,5	0,7	-	0,1	1	0,1	0,4	3425	30 000 000	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0	3,3561644	105,84
0177	Пылеуловитель 3831-DC-110 участка работы с изобутилом ксантогената натрия	0,04	0,03	1,2		1	1	-	1	1	0,2	0,4	1,6533	1103	-	-	Ксантогенат	1710	0,999	0,0000529	0,0001271
0182	Пылеуловитель флокулянта хвостов 3832-DC-107	0,04	0,03	1,2		1	1	-	1	1	0,2	0,4	0,1606	1406,34	-	-	Взвешенные частицы	2902	0,999	0,0000051	0,000162
0183	Пылеуловитель для вскрытия мешков с гидросульфид натрием 3832-DC-113	0,04	0,03	1,2		1	1	-	1	1	0,2	0,4	11,459	4125	-	-	Сернистый натрий	0271	0,999	0,0003667	0,0004752
6110	Статическое хранение руды на складе крупнодробленой руды	-	-	1,2		1	0,9	1,6	0,1	-	-	-	-	-	0,002	11122	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0,5	3,8437632	33,7082658
6102	Статическое хранение руды на территории Первичного дробления	-	-	1,2		1	0,7	1,3	0,4	-	-	-	-	-	0,002	54	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	2908	0	0,0471744	0,8274012

N ист	Наименование источника	K_1	K_2	K_3	K_3 сред.	K_4	K_5	K_6	K_7	K_8	K_9	B'	Gчас, т/час	Gгод, т/год	q'	S	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	n	Результаты расчетов	
																				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
																	кремния в %: 70-20 (494)				
6103	Перемещение руды самосвалами CAT 777	0,03	0,07	1,2		1	0,7	-	0,4	1	0,1	0,7	141	300000	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0	1,93452	14,8176
6130	Статическое хранение руды на территории Сульфидного завода №1	-	-	1,2		1	0,7	1,3	0,4	-	-	-	-	-	0,002	26,4	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0	0,023063	0,4045073
6131	Статическое хранение руды на территории Сульфидного завода №1	-	-	1,2		1	0,7	1,3	0,4	-	-	-	-	-	0,002	24,2	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0	0,0211411	0,3707983
6132	Статическое хранение руды на территории Сульфидного завода №1	-	-	1,2		1	0,7	1,3	0,4	-	-	-	-	-	0,002	12,1	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0	0,0105706	0,1853992
6169	Готовый медный концентрат (ссыпается на территорию склада)	0,03	0,07	1,2		0,1	0,1	-	0,8	1	0,1	1,5	94,49	828067,7	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0	0,0793716	2,5040767
6170	Перемещение медного концентрата бульдозером на склад готовой продукции	0,03	0,07	1,2		0,1	0,1	-	1	1	0,2	0,7	94,49	828067,7	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0	0,0926002	2,9214228
6171	Перемещение медного концентрата бульдозером в загрузочный бункер (для упаковки)	0,03	0,07	1,2		0,1	0,1	-	1	1	0,2	0,7	94,49	828067,7	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0	0,0926002	2,9214228
018702	Перемещение медного концентрата бульдозером в вагон для поставки потребителю	0,05	0,02	2	1,4	0,00005	0,7	-	0,5	1	1	0,5	94,49	828067,7	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0,9995	0,0000002	0,0000051
018603	Разгрузка бункера на ленточный конвейер	0,05	0,02	2	1,4	0,00005	0,7	-	0,5	1	1	2,5	94,49	828067,7	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0,9995	0,0000011	0,0000254
6174	Статическое хранение медного концентрата на складе 3530-SO-110	-	-	1,2		0,1	0,1	1,3	0,8	-	-	-	-	-	0,002	8461,2	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0	0,2111916	3,7041309
018601	Разгрузочный бункер №1/№2 3560-BN-122/123	0,05	0,02	2	1,4	0,00005	0,7	-	0,5	1	1	2,5	94,6	828067,7	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0,9995	0,00000115	0,000036228

N ист	Наименование источника	K_1	K_2	K_3	K_3 сред.	K_4	K_5	K_6	K_7	K_8	K_9	B'	Gчас, т/час	Gгод, т/год	q'	S	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	n	Результаты расчетов	
																				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
6123	Спускающий желоб верхнего продукта шаровой мельницы №1 3330-СН-138	0,03	0,07	1,2		0,005	0,01	-	0,5	1	0,1	0,4	1882	16486320	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0	0,0013174	0,0415455
6124	Спускающий желоб верхнего продукта шаровой мельницы №2 3330-СН-139	0,03	0,07	1,2		0,005	0,01	-	0,5	1	0,1	0,4	1882	16486320	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0	0,0013174	0,0415455
6125	Разгрузочный желоб шаровой мельницы №2 3330-LA-101	0,03	0,07	1,2		0,005	0,01	-	0,5	1	0,1	0,4	1882	16486320	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0	0,0013174	0,0415455
6126	Разгрузочный желоб шаровой мельницы №1 3330-LA-102	0,03	0,07	1,2		0,005	0,01	-	0,5	1	0,1	0,4	1882	16486320	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0	0,0013174	0,0415455
6127	Питающий желоб шаровой мельницы №1 3330-СН-142	0,03	0,07	1,2		0,005	0,01	-	0,4	1	0,1	0,4	1882	16486320	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0	0,0010539	0,0332364
6128	Питающий желоб шаровой мельницы №2 3330-СН-143	0,03	0,07	1,2		0,005	0,01	-	0,4	1	0,1	0,4	1882	16486320	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0	0,0010539	0,0332364

Таблица 1.2 – Результаты расчетов выбросов при пересыпке и хранении на складах

N ист.	Наименование источника	Наименование материала	$К_1$	$К_2$	$К_3$	$К_{3SR}$	$К_4$	$К_5$	$К_6$	$К_7$	$К_8$	$К_9$	B'	G, т/час	G_1, т/год	q'	S	t, ч/сут.	$К_б$	ЗВ	Код ЗВ	n	Результаты расчетов	
																							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
Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)																								
2025-2027 гг.																								
6182	Склад рудной гальки (перемещение)	Галька	0,04	0,02	1,4	1,2	1	0,1	-	0,5	1	1	0,6	16,5	12767	-	-	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0	0,154	0,3677
	Склад рудной гальки (хранение)	Галька	-	-	1,4	1,2	1	0,1	1,45	0,5	-		-	-	-	0,002	18090	24	1	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908		3,672	99,27
																			Итого по ист. 6182:	**Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)**	**2908**	**0**	**3,826**	**99,63770**
6183	Склад сегрегации металлических шаров (перемещение)	Металлические шары	0,04	0,02	1,4	1,2	1	0,1	-	0,5	1	1	0,6	16,5	30113	-	-	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0	0,154	0,8672
	Склад сегрегации металлических шаров (хранение)	Металлические шары	-	-	1,4	1,2	1	0,1	1,45	0,5	-		-	-	-	0,002	10597	24	1	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908		2,151	58,15
																			Итого по ист. 6183:	**Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)**	**2908**	**0**	**2,305**	**59,01720**

2. Расчет выбросов загрязняющих веществ при работе вентиляции

Список литературы:

СТ РК 1517-2006 "Охрана природы. Атмосфера. Метод определения и расчета количества выброса загрязняющих веществ"

Выбросы в атмосферу определяются по формуле:

$$\mathbf{M_c = C \times V \times (1\text{-}n) \times 10^{-3}, г/с}$$

где C – концентрация ингредиента в рассматриваемом сечении газохода, мг/м^3;

V – объемный расход пылевоздушной смеси в единицу времени в рассматриваемом сечении газохода, м^3/с;

n – степень очистки газоулавливающего оборудования.

Валовые выбросы определяются по времени работы источника в году:

$$\mathbf{M_г = 3{,}6 \times M_c \times T \times 10^{-3}, т/год}$$

где T – время работы источника в году, час.

Результаты расчетов выбросов представлены в таблице 2.1.

Таблица 2.1 – Результаты расчетов выбросов по концентрации

Номер источника	Наименование источника	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	Q, м³/сек	C, мг/м³	Время работы, ч/год	Выбросы в атмосферу	
							г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)								
2025-2027 гг.								
0122	Вытяжной вентилятор участка вальцовой дробилки №1 3340-FN-430	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	3,16667	2	8760	0,0063333	0,1997269
0123	Вытяжной вентилятор участка вальцовой дробилки №2 3340-FN-431	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	3,16667	2	8760	0,0063333	0,1997269
0124	Вытяжной вентилятор участка вальцовой дробилки №3 3340-FN-432	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	3,16667	2	8760	0,0063333	0,1997269
0125	Вытяжной вентилятор участка вальцовой дробилки №4 3340-FN-433	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	3,16667	2	8760	0,0063333	0,1997269
0126	Вытяжной вентилятор участка вальцовой дробилки №5 3340-FN-434	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	3,16667	2	8760	0,0063333	0,1997269
0127	Вытяжной вентилятор участка вальцовой дробилки №6 3340-FN-435	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	3,16667	2	8760	0,0063333	0,1997269
0128	Вытяжной вентилятор участка дробления рудной гальки №1 3340-FN-440	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	2,2	2	8760	0,0044	0,1387584
0129	Вытяжной вентилятор участка дробления рудной гальки №2 3340-FN-441	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	2,2	2	8760	0,0044	0,1387584
0130	Вытяжной вентилятор участка дробления рудной гальки №3 3340-FN-442	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	2,2	2	8760	0,0044	0,1387584
0131	Вытяжной вентилятор участка дробления рудной гальки №4 3340-FN-443	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	2,2	2	8760	0,0044	0,1387584
0132	Вытяжной вентилятор участка дробления рудной гальки №5 3340-FN-444	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	2,2	2	8760	0,0044	0,1387584
0133	Вытяжной вентилятор участка дробления рудной гальки №6 3340-FN-445	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	3	2	8760	0,006	0,189216
0188	Вытяжной вентилятор участка дробления рудной гальки №6 3340-FN-535	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	3	2	8760	0,006	0,189216
0189	Вытяжной вентилятор участка дробления рудной гальки №6 3340-FN-536	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	3	2	8760	0,006	0,189216
0190	Вытяжной вентилятор участка дробления рудной гальки №6 3340-FN-537	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	3	2	8760	0,006	0,189216
0191	Вытяжной вентилятор участка дробления рудной гальки №6 3340-FN-538	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	3	2	8760	0,006	0,189216
0104	Вытяжной вентилятор пересыпного тоннеля склада №1 3230-FN-402	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0,3	2	8760	0,0006	0,0189216
0105	Вытяжной вентилятор пересыпного тоннеля склада №2 3230-FN-403	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0,3	2	8760	0,0006	0,0189216
0106	Вытяжной вентилятор системы загрузки шаровой полусамоизмельчающей мельницы №1 3250-FN-405	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,5	2	8760	0,003	0,094608
0107	Вытяжной вентилятор системы загрузки шаровой полусамоизмельчающей мельницы №2 3250-FN-406	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,5	2	8760	0,003	0,094608
0108	Вытяжной вентилятор системы загрузки шаровой полусамоизмельчающей мельницы №3 3250-FN-407	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,5	2	8760	0,003	0,094608

Номер источника	Наименование источника	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	Q, $м^3$/сек	C, $мг/м^3$	Время работы, ч/год	Выбросы в атмосферу	
							г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0110	Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №1 3320-FN-410	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,58333	2	8760	0,0031667	0,0998651
0111	Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №2 3320-FN-411	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,58333	2	8760	0,0031667	0,0998651
0112	Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №3 3320-FN-412	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,58333	2	8760	0,0031667	0,0998651
0113	Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №4 3320-FN-413	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,58333	2	8760	0,0031667	0,0998651
0114	Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №5 3320-FN-414	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,58333	2	8760	0,0031667	0,0998651
0115	Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №6 3320-FN-415	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,58333	2	8760	0,0031667	0,0998651
0116	Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №7 3320-FN-416	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,58333	2	8760	0,0031667	0,0998651
0117	Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №8 3320-FN-417	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,58333	2	8760	0,0031667	0,0998651
0118	Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №9 3320-FN-418	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,58333	2	8760	0,0031667	0,0998651
0119	Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №10 3320-FN-419	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,58333	2	8760	0,0031667	0,0998651
0120	Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №11 3320-FN-420	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,58333	2	8760	0,0031667	0,0998651
0121	Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №12 3320-FN-421	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,58333	2	8760	0,0031667	0,0998651
0101	Вытяжной вентилятор первичной дробилки №1 3120-FN-400	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,8	2	8760	0,0036	0,1135296
0102	Вытяжной вентилятор первичной дробилки №1 3120-FN-400	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,8	2	8760	0,0036	0,1135296
0174	Вытяжной вентилятор №1 3830-FN-510 участка подачи реагентов	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,8	2	8760	0,0036	0,1135296
0175	Вытяжной вентилятор №2 3830-FN-511 участка подачи реагентов	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,8	2	8760	0,0036	0,1135296
0176	Вытяжной вентилятор №3 3830-FN-512 участка подачи реагентов	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	4,5	2	8760	0,009	0,283824
0164	Вытяжной вентилятор №1 3730-FN-500 участка сгущения хвостов	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,5	2	8760	0,003	0,094608
0165	Вытяжной вентилятор №2 3730-FN-501 участка сгущения хвостов	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,5	2	8760	0,003	0,094608
0166	Вытяжной вентилятор №3 3730-FN-502 участка сгущения хвостов	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,5	2	8760	0,003	0,094608
0167	Вытяжной вентилятор №4 3730-FN-503 участка сгущения хвостов	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,5	2	8760	0,003	0,094608
0168	Вытяжной вентилятор №5 3730-FN-504 участка сгущения хвостов	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,5	2	8760	0,003	0,094608
0169	Вытяжной вентилятор №6 3730-FN-505 участка сгущения хвостов	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,5	2	8760	0,003	0,094608

Номер источника	Наименование источника	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	Q, $м^3$/сек	C, $мг/м^3$	Время работы, ч/год	Выбросы в атмосферу	
							г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0170	Вытяжной вентилятор №7 3730-FN-506 участка сгущения хвостов	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,5	2	8760	0,003	0,094608
0171	Вытяжной вентилятор №8 3730-FN-507 участка сгущения хвостов	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,5	2	8760	0,003	0,094608
0136	Вытяжной вентилятор зоны флотации №1 3421-FN-450	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,9	2	8760	0,0038	0,1198368
0137	Вытяжной вентилятор зоны флотации №2 3421-FN-451	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,9	2	8760	0,0038	0,1198368
0138	Вытяжной вентилятор зоны флотации №3 3421-FN-452	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,9	2	8760	0,0038	0,1198368
0139	Вытяжной вентилятор зоны флотации №4 3421-FN-453	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,9	2	8760	0,0038	0,1198368
0140	Вытяжной вентилятор зоны флотации №5 3421-FN-454	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,9	2	8760	0,0038	0,1198368
0141	Вытяжной вентилятор зоны флотации №6 3421-FN-455	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,9	2	8760	0,0038	0,1198368
0142	Вытяжной вентилятор зоны флотации №7 3421-FN-456	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,9	2	8760	0,0038	0,1198368
0143	Вытяжной вентилятор зоны флотации №8 3421-FN-457	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,9	2	8760	0,0038	0,1198368
0144	Вытяжной вентилятор зоны флотации №9 3421-FN-458	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,9	2	8760	0,0038	0,1198368
0145	Вытяжной вентилятор зоны флотации №10 3421-FN-459	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,9	2	8760	0,0038	0,1198368
0146	Вытяжной вентилятор №1 контура доизмельчения и извлечения молибдена 3460-FN-465	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,9	2	8760	0,0038	0,1198368
0147	Вытяжной вентилятор №2 контура доизмельчения и извлечения молибдена 3460-FN-466	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,9	2	8760	0,0038	0,1198368
0148	Вытяжной вентилятор №3 контура доизмельчения и извлечения молибдена 3460-FN-467	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,9	2	8760	0,0038	0,1198368
0149	Вытяжной вентилятор №4 контура доизмельчения и извлечения молибдена 3460-FN-468	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,9	2	8760	0,0038	0,1198368
0150	Вытяжной вентилятор №5 контура доизмельчения и извлечения молибдена 3460-FN-469	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,9	2	8760	0,0038	0,1198368
0152	Вытяжной вентилятор №1 контура сгущения меди и молибдена 3460-FN-475	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,9	2	8760	0,0038	0,1198368
0153	Вытяжной вентилятор №2 контура сгущения меди и молибдена 3460-FN-476	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,9	2	8760	0,0038	0,1198368
0154	Вытяжной вентилятор №3 контура сгущения меди и молибдена 3460-FN-477	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,9	2	8760	0,0038	0,1198368
0155	Вытяжной вентилятор №4 контура сгущения меди и молибдена 3460-FN-478	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,9	2	8760	0,0038	0,1198368
0156	Вытяжной вентилятор №5 контура сгущения меди и молибдена 3460-FN-479	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,9	2	8760	0,0038	0,1198368
0151	Вытяжной вентилятор №6 контура доизмельчения и извлечения молибдена 3460-FN-470	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	3,6	2	8760	0,0072	0,2270592

Номер источника	Наименование источника	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	Q, $м^3$/сек	C, $мг/м^3$	Время работы, ч/год	Выбросы в атмосферу	
							г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0157	Вытяжной вентилятор №6 контура сгущения меди и молибдена 3460-FN-480	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	1,5	2	8760	0,003	0,094608
0158	Вытяжной вентилятор №1 участка фильтрации концентрата меди 3530-FN-490	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	2,2	2	8760	0,0044	0,1387584
0159	Вытяжной вентилятор №2 участка фильтрации концентрата меди 3530-FN-491	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	2,2	2	8760	0,0044	0,1387584
0160	Вытяжной вентилятор №3 участка фильтрации концентрата меди 3530-FN-492	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	2,2	2	8760	0,0044	0,1387584
0161	Вытяжной вентилятор №4 участка фильтрации концентрата меди 3530-FN-493	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	2,2	2	8760	0,0044	0,1387584
0162	Вытяжной вентилятор №5 участка фильтрации концентрата меди 3530-FN-494	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	2,2	2	8760	0,0044	0,1387584
0163	Вытяжной вентилятор №6 участка фильтрации концентрата меди 3530-FN-495	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	3	2	8760	0,006	0,189216

3. Расчет выбросов пыли в атмосферу от дробилок и грохотов

Список литературы:

Методика расчета выбросов загрязняющих веществ при производстве строительных материалов. Приложение №11 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. №100-п.

При известных величинах начальной концентрации и расхода отходящего газа (загрязненного воздуха) значение массы загрязняющего вещества, выделяющегося от источника выделения, г/с, определяется по формуле:

$$M_п = g \times (1 - h), г/с$$

где g – удельное выделение загрязняющего вещества (пыли), г/с;
h – эффективность пылеподавления.

При определении выбросов в т/год используется выражение:

$$G_п = g \times T \times (1 - h) \times 3600 / 1000000, т/год$$

Результаты расчета приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Результаты расчетов выбросов ЗВ при дроблении

№ ист.	Оборудование	g, г/с	T, ч/год	h, %	Загрязняющее вещество	Код	M, г/с	G, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)								
2025-2027 гг.								
0134	Пылеуловитель дробления рудной гальки 3340-DC-103	49,175	8760	92,7	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	3,589775	113,2071444
0135	Пылеуловитель дробления рудной гальки 3340-DC-104	51,7667	8760	91,7	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	4,2966361	135,498716
0109	Пылеуловитель пересыпного туннеля 3230-DC-101	1,555	8760	95,5	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0,069975	2,2067316
0103	Пылеуловитель первичной дробилки 3120-DC-133	1,1919	8760	85,6	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0,1716336	5,4126372

4. Расчет выбросов загрязняющих веществ при сливе масла

Список литературы:

Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров. РНД 211.2.02.09-2004. – Астана, 2004

Максимально разовый выброс рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M_{сек} = Q / 3,6, г/с}$$

Валовый выброс рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M_{год} = (Q \times T) / 10^3, т/год}$$

Результаты расчета приведены в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Результаты расчетов выбросов от средств перекачки

Источник выброса	Объект	Наименование нефтепродукта	Аппаратура и средства перекачки	Количество оборудования (всего/в работе)	Удельные выделения, Q, кг/час	Время работы, Т, ч/год	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	% содер-жания	М1, г/с	G1, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)											
2025-2027 гг.											
6141	Масляной насос №1 вальцовой дробилки высокого давления №1 3340-PU-321	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,02	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0055556	0,1752
6142	Масляной насос №2 вальцовой дробилки высокого давления №1 3340-PU-322	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,02	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0055556	0,1752
6143	Масляной насос №1 вальцовой дробилки высокого давления №2 3340-PU-323	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,02	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0055556	0,1752
6144	Масляной насос №2 вальцовой дробилки высокого давления №2 3340-PU-324	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,02	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0055556	0,1752
6118	Погружной нагреватель смазочного агрегата полусамоизмельчающей мельницы №1 3320-HT-147	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,05	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0138889	0,438
6119	Погружной нагреватель смазочного агрегата полусамоизмельчающей мельницы №1 3320-HT-148	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,05	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0138889	0,438
6120	Погружной нагреватель смазочного агрегата полусамоизмельчающей мельницы №1 3320-HT-149	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,05	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0138889	0,438
6121	Погружной нагреватель смазочного агрегата полусамоизмельчающей мельницы №1 3320-HT-150	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,05	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0138889	0,438
6122	Теплообменник смазочного агрегата полусамоизмельчающей мельницы 3320-HT-106	Этиленгликоль	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,1	8760	Этиленгликоль	1078	100	0,0277778	0,876
6104	Насос смазочного масла первичной дробилки №1 3120-PU-156	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,03	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0083333	0,2628
6105	Насос смазочного масла первичной дробилки №2 3120-PU-157	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,03	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0083333	0,2628
6106	Центробежный насос №3 3120-PU-158	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,03	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0083333	0,2628
6107	Насос смазочного агрегата №4 3120-PU-160	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,03	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0083333	0,2628
6162	Циркуляционный насос (собирателя) 3882-PU-626	Масло	Центробежный бессальниковый насос	1/1	0,01	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0027778	0,0876
6165	Перекачивающий насос гидросульфид натрия 3882-PU-663	-	Центробежный бессальниковый насос	1/1	0,01	8760	Сероводород	0333	100	0,0027778	0,0876
							Сероуглерод	0334	100	0,0027778	0,0876
6166	Перекачивающий насос гидросульфид натрия 3882-PU-663	-	Центробежный бессальниковый насос	1/1	0,01	8760	Сероводород	0333	100	0,0027778	0,0876
							Сероуглерод	0334	100	0,0027778	0,0876
6156	Масляной нагреватель гидравлического агрегата сгустителя хвостов №1 3720-HT-290	-	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,05	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0138889	0,438
6157	Масляной нагреватель гидравлического агрегата сгустителя хвостов №1 3720-HT-290	-	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,05	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0138889	0,438
6129	Теплообменник смазочного агрегата полусамоизмельчающей мельницы 3330-HX-115	Этиленгликоль	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,1	8760	Этиленгликоль	1078	100	0,0277778	0,876

5. Расчет выбросов вредных веществ от ленточных транспортеров

Список литературы:

Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов. Астана, 2008 г.

Максимальный разовый выброс пыли, поступающей в атмосферу при сдувании с поверхности транспортируемого ленточного конвейера, рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M_{сек} = n_j \times q \times b_j \times l_j \times K_5 \times C_5 \times K_4 \times (1 - n),\ г/с}$$

где n_j – наибольшее количество одновременно работающих конвейеров j-того типа;
q – удельная сдуваемость твердых частиц с 1 м^2, q = 0,002 г/м^2×с;
b_j – ширина ленты j-того конвейера, м;
l_j – длина ленты j -того конвейера, м;
K_4 – коэффициент, учитывающий степень укрытия ленточного конвейера (табл.3.1.3);
C_5 – коэффициент, учитывающий скорость обдува ($V_{об}$) материала (табл.3.3.4);
K_5 – коэффициент, учитывающий влажность материала (табл.3.1.4);
n – эффективность применяемых средств пылеподавления, доли единицы.

Валовое количество пыли, сдуваемой с поверхности ленточных конвейеров, работающих на открытой местности, рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M_{год} = 3{,}6 \times q \times b_j \times l_j \times T \times K_5 \times C_5 \times K_4 \times (1 - n) \times 10^{-3},\ т/год}$$

где T – годовое количество рабочих часов j-того конвейера в году.

Результаты расчета приведены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Результаты расчетов выбросов от ленточных конвейеров

Наименование источника выделения	Номер источника	Время работы, час/год	Ширина, м	Длина, м	q	K_5	C_5	K_4	n	η	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	Выбросы пыли в атмосферу	
													г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)														
2025-2027 гг.														
Ленточный питатель дробилки рудной гальки №1 3340-FE-112	6145	8760	1,35	13	0,003	0,1	1,13	0,2	1		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0,0011899	0,0375244
Ленточный питатель дробилки рудной гальки №2 3340-FE-113	6146	8760	1,35	13	0,003	0,1	1,13	0,2	1		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0,0011899	0,0375244
Ленточный питатель вальцовой дробилки 3340-FE-114	6147	8760	2,134	8	0,003	0,1	1,13	0,2	1		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0,0011575	0,0365023
Питающий конвейер полусамоизмельчающей мельницы 3230-CV-106	6111	8760	1,829	332,6	0,003	0,8	1	0,1	1		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0,1459981	4,604196
Конвейер для передачи гальки 3340-CV109	6133	8760	1,2	254	0,003	0,7	1	0,005	1		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0,0032004	0,1009278
Челночный конвейер 3340-CV-110	6134	8760	1,2	19	0,003	0,7	1	0,005	1		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0,0002394	0,0075497
Конвейер продукта дробилки 3340-CV111	6135	8760	1,2	28	0,003	0,7	1	0,005	1		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0,0003528	0,0111259
Конвейер бункера-питателя 3340-CV-112	6136	8760	1,219	201,1	0,003	0,7	1	0,005	1		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0,002574	0,081173
Обходной конвейер № 1 3340-CV-113	6137	8760	1,2	46,4	0,003	0,7	1	0,005	1		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0,0005846	0,0184372
Обходной конвейер № 2 3340-CV-114	6138	8760	1,2	278,5	0,003	0,7	1	0,005	1		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0,0035091	0,110663
Конвейер верхнего продукта выходного сита вальцовой дробилки высокого давления 3340-CV-115	6139	8760	1,2	181,7	0,003	0,7	1,13	0,005	1		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0,002587	0,081585
Наземный конвейер 3120-CV-102	6108	8760	1,6	2630	0,003	0,8	1,13	0,005	1	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0,0570605	1,7994593
Транспортирующий питатель 3851-FE-124 порошкового флокулянта концентрата	6163	8760	1	5	0,003	1	1	0,005	1	-	Взвешенные частицы	2902	0,000075	0,0023652
Транспортирующий питатель 3851-FE-125 порошкового флокулянта хвостов	6164	8760	1	5	0,003	1	1	0,005	1	-	Взвешенные частицы	2902	0,000075	0,0023652
Ленточный питатель 3540-FE004/005/011/012	018701	8760	1,09	24,7	0,003	0,5	1	0,00005	1	0,9995	Пыль неорган. менее 70-20% SiO_2	2908	0,000000001	0,000000032
Ленточный питатель к установке PUDA	018602	8760	1,09	70,1	0,003	0,5	1	0,00005	1	0,9995	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	2908	0,000000003	0,00000009
Винтовой конвейер на гашение извести 3820-CV-127	6158	8760	0,11	3390	0,003	1	1	0,005	1	0	Негашеная известь	0128	0,0055935	0,1763966
Винтовой конвейер на гашение извести 3820-CV-128	6159	8760	0,11	3390	0,003	1	1	0,005	1	0	Негашеная известь	0128	0,0055935	0,1763966

6. Расчет выбросов вредных веществ при работе смесительных резервуаров

Список литературы:

Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров. РНД 211.2.02.09-2004, Астана 2005

п. 5.5 Выбросы газов из водных растворов

Максимально разовый выброс рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M_{сек} = (0{,}08 \times K_{гmax} \times X_i \times K_{рmax} \times V_{чmax}) / (273 + t_{жmax})), г/с}$$

Валовый выброс рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M_{год} = (0{,}289 \times (K_{гmax} + K_{гmin}) \times X_i \times K_{рср} \times V_{чmax} \times \tau_1 \times \tau_2) / (10^3 \times (546 + t_{жmax} + t_{жmin})), т/год}$$

Результаты расчета приведены в таблице 6.1.

Таблица 6.1 – Результаты расчетов выбросов от резервуаров изобутила

№ ист.	Наименование источника выделения	Давление насыщенных паров, при максимальной температуре жидкости, мм.рт.ст., Ptmax	Давление насыщенных паров, при минимальной температуре жидкости, мм.рт.ст., Ptmin	Молекулярная масса газа, m_i	Константа Генри при максимальной температуре соответственно, мм.рт.ст., Kгmax	Константа Генри при минимальной температуре соответственно, мм.рт.ст., Kгmin	Максимальная температура жидкости в резервуаре, °С	Минимальная температура жидкости в резервуаре, °С	K_{pmax}	$V_{чmax}$, $м^3$/час	Массовая доля вещества, X_i	Время эксплуатации резервуара, сут./год	Время эксплуатации резервуара, час/сут.	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	Выбросы в атмосферу	
																г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)																	
2025-2027 гг.																	
0178	Смесительный резервуар 3831-ТК-168 изобутила ксантогената натрия	435	298	76,14	0,04600125	0,0315135	30	20	0,1	20	0,04	365	24	Сероводород	0333	0,000001	0,000026341
														Сероуглерод	0334	0,000001	0,000026341
0179	Смесительный резервуар 3831-ТК-168 изобутила ксантогената натрия	435	298	76,14	0,04600125	0,0315135	30	20	0,1	20	0,04	365	24	Сероводород	0333	0,000001	0,000026341
														Сероуглерод	0334	0,000001	0,000026341
0184	Резервуар хранения гидросульфида натрия 3882-ТК-179	-	-	-	0,000000463	0,000000367	30	20	0,1	20	0,7	365	24	Сероводород	0333	0,0000000002	0,0000000049
0185	Бак смешивания гидросульфида натрия 3882-ТК-180	-	-	-	0,000000463	0,000000367	30	20	0,1	20	0,7	365	24	Сероводород	0333	0,0000000002	0,0000000049

7. Расчет выбросов загрязняющих веществ при заправке резервуара топливозаправщиком

Список литературы:

Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров. РНД 211.2.02.09-2004. - Астана, 2004

Выбросы паров нефтепродуктов рассчитываются по формулам

$$\mathbf{M = (C_1 \times K_p^{max} \times V_ч^{max}) / 3600, г/с}$$

$$\mathbf{G = (У_{оз} \times B_{оз} + У_{вл} \times B_{вл}) \times K_p^{max} \times 10^{-6}, т/год}$$

где $V_ч^{max}$ – максимальный объем паровоздушной смеси, вытесняемый из резервуара во время его закачки, принимаемый равный производительности насоса, $м^3$/час;

$У_{оз}$, $У_{вл}$ – средние удельные выбросы из резервуара соответственно в осенне-зимний и весенне-летний периоды года, г/т (согласно прилож. 12);

C_1 – концентрация паров нефтепродукта в резервуаре, г/$м^3$ (согласно прилож. 12);

K_p^{max} – опытный коэффициент, характеризующий эксплуатационные особенности резервуара (согласно прилож. 8).

Результаты расчета приведены в таблице 7.1.

Таблица 7.1 – Результаты расчетов выбросов от склада ГСМ

Источник выброса	Объект	Наименование нефтепродукта	Np	Объем резервуара, $м^3$	ССВ	Конструкция резервуара, $м^3$	$B_{оз}$, тонн	$B_{вл}$, тонн	$У_{оз}$	$У_{вл}$	K_{pmax}	$G_{хр}$	$K_{нп}$	C_i	$V_{чmax}$, $м^3/ч$	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	% содержания	М, г/с	G, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)																				
2025-2027 гг.																				
0181	Бак хранения топливного масла (собиратель) / аналог ГСМ 3833-ТК-171	Масло	1	395,35	отсут.	НГ	300	300	0,2	0,2	1	0,22	0,00027	0,32	2	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,00018	0,0001794
	Резервуар хранения дизтоплива	Дизтопливо	1	395,35	отсут.	НГ	300	300	1,9	2,6	1	0,22	0,0029	3,14	2	Углеводороды C_{12}-C_{19}	2754	99,72	0,0017396	0,0019824
																Сероводород	0333	0,28	0,0000049	0,0000056

8. Расчет выбросов загрязняющих веществ от шнекового конвейера

Список литературы:

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 г. №100-п.

Валовый выброс рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M_{год} = G \times Q, т/год}$$

Результаты расчета приведены в таблице 8.1.

Таблица 8.1 – Результаты расчетов выбросов от бункера с известью

Источник выброса	Объект	Удельные выделения, Q, тонн/тонну	Годовой объем извести, т/год	n	Время работы, Т, ч/год	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	М, г/с	G, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)									
2025-2027 гг.									
0172	Шнековой конвейер для транспортировки извести на гашение 3820-CV-128	0,005	53073,531	0,999	8760	Негашеная известь	0128	0,0084148	0,2653677
0173	Бункер для хранения извести 3820-SL-103	0,005	53073,531	0,999	8760	Негашеная известь	0128	0,0084148	0,2653677
0192	Пневматический конвейер для транспортировки извести на гашение 3820-CV-127	0,005	200	0	8760	Негашеная известь	0128	0,0317098	1

9. Расчет выбросов загрязняющих веществ при работе карьерной техники

Список литературы:

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников. Приложение 8 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. №221-Ө

Приближенный расчет количества токсичных веществ, содержащихся в выхлопных газах автомобилей, производится с использованием коэффициентов эмиссий, приведенных в таблице 36.

Таблица 36 – Выбросы вредных веществ при сгорании топлива

Вредный компонент	Выбросы вредных веществ дизельными двигателями
1	2
Окись углерода	0,1 т/т
Углеводороды	0,03 т/т
Двуокись азота	0,01 т/т
Сажа	15,5 кг/т
Сернистый газ	0,02 т/т
Бензапирен	0,32 г/т

Количество вредных веществ, поступающих в атмосферу, определяется путем умножения величины расхода топлива в тоннах на соответствующие коэффициенты.

Результаты расчета выбросов приведены в таблице 9.1.

Таблица 9.1 – Результаты расчетов выбросов загрязняющих веществ от карьерных машин

№ ИЗ	Наименование техники	Вид топлива	Расход топлива, В, т/час	Время работы, Т, ч/год	Коэффициент эмиссии ЗВ, kэi, г/т	Загрязняющие вещества	код ЗВ	Выбросы	
								г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)									
2025-2027 гг.									
6175	Вилочный погрузчик (перемещение упакованного молибдена)	д/топливо	0,0479	475	0,1	Оксид углерода	0337	0,0000013	0,0000022
					0,03	Керосин	2732	0,0000004	0,0000007
					0,01	Диоксид азота	0301	0,0000001	0,0000002
					0,01	Оксид азота	0304	0,00000002	0,00000003
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,0000002	0,0000003
					0,02	Диоксид серы	0330	0,0000003	0,0000005
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	0,000000000004	0,000000000007
6176	Вилочный погрузчик (перемещение упакованного молибдена)	д/топливо	0,0479	475	0,1	Оксид углерода	0337	0,0000013	0,0000022
					0,03	Керосин	2732	0,0000004	0,0000007
					0,01	Диоксид азота	0301	0,0000001	0,0000002
					0,01	Оксид азота	0304	0,00000002	0,00000003
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,0000002	0,0000003
					0,02	Диоксид серы	0330	0,0000003	0,0000005
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	0,000000000004	0,000000000007
6177	Вилочный погрузчик (перемещение упакованного молибдена)	д/топливо	0,0479	475	0,1	Оксид углерода	0337	0,0000013	0,0000022
					0,03	Керосин	2732	0,0000004	0,0000007
					0,01	Диоксид азота	0301	0,0000001	0,0000002
					0,01	Оксид азота	0304	0,00000002	0,00000003
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,0000002	0,0000003
					0,02	Диоксид серы	0330	0,0000003	0,0000005
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	0,000000000004	0,000000000007
6178	Вилочный погрузчик (перемещение упакованного молибдена)	д/топливо	0,0479	475	0,1	Оксид углерода	0337	0,0000013	0,0000022
					0,03	Керосин	2732	0,0000004	0,0000007
					0,01	Диоксид азота	0301	0,0000001	0,0000002
					0,01	Оксид азота	0304	0,00000002	0,00000003
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,0000002	0,0000003
					0,02	Диоксид серы	0330	0,0000003	0,0000005
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	0,000000000004	0,000000000007
6179	Вилочный погрузчик (перемещение упакованного молибдена)	д/топливо	0,0479	475	0,1	Оксид углерода	0337	0,0000013	0,0000022
					0,03	Керосин	2732	0,0000004	0,0000007
					0,01	Диоксид азота	0301	0,0000001	0,0000002
					0,01	Оксид азота	0304	0,00000002	0,00000003
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,0000002	0,0000003
					0,02	Диоксид серы	0330	0,0000003	0,0000005
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	0,000000000004	0,000000000007
6167	Вилочный погрузчик (перемещение упакованного молибдена)	д/топливо	0,0479	475	0,1	Оксид углерода	0337	0,0000013	0,0000022
					0,03	Керосин	2732	0,0000004	0,0000007
					0,01	Диоксид азота	0301	0,0000001	0,0000002
					0,01	Оксид азота	0304	0,00000002	0,00000003
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,0000002	0,0000003
					0,02	Диоксид серы	0330	0,0000003	0,0000005
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	0,000000000004	0,000000000007

№ ИЗ	Наименование техники	Вид топлива	Расход топлива, В, т/час	Время работы, Т, ч/год	Коэффициент эмиссии ЗВ, kэi, г/т	Загрязняющие вещества	код ЗВ	Выбросы	
								г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6168	Вилочный погрузчик (перемещение упакованного молибдена)	д/топливо	0,0479	475	0,1	Оксид углерода	0337	0,0000013	0,0000022
					0,03	Керосин	2732	0,0000004	0,0000007
					0,01	Диоксид азота	0301	0,0000001	0,0000002
					0,01	Оксид азота	0304	0,00000002	0,00000003
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,0000002	0,0000003
					0,02	Диоксид серы	0330	0,0000003	0,0000005
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	0,000000000004	0,000000000007

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

1. Расчет выбросов вредных веществ при работе дизельных установок

Список литературы:

Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. РНД 211.2.02.04-2004, МООС РК, Астана 2005 год.

Максимальный выброс i-го вещества стационарной дизельной установки определяется по формуле:

$$M_{сек} = e_i \times P_э / 3600, г/с$$

где e_i – выброс i-го вредного вещества на единицу полезной работы стационарной дизельной установки на режиме номинальной мощности, г/кВт*ч.

Валовый выброс i-го вещества за год стационарной дизельной установкой определяется по формуле:

$$M_{год} = q_i \times B_{год} / 1000, т/год$$

где q_i – выброс i-го вредного вещества, г/кг топлива, приходящегося на один кг дизельного топлива, при работе стационарной дизельной установки с учетом совокупности режимов, составляющих эксплуатационный цикл, г/кг топлива.

Результаты расчетов выбросов при работе дизельных генераторов приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1 – Выбросы загрязняющих веществ при работе дизельных генераторов

№ источника	Наименование источника	Применяемое топливо	Группа установки	Количество техники всего	Количество техники в одновременной работе, Квр	Эксплуатационная мощность Рэ, кВт	Расход топлива, В, т/год	e_i, гкВт/ч	q_i, г/кг	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	М, г/с	G, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)													
2025-2027 гг.													
0265	Дизельный генератор	Дизтопливо	Б (до ремонта)	1	1	285	8,97	6,2	26	Углерод оксид	0337	0,4908333	0,23322
								9,6	40	Азота диоксид	0301	0,608	0,28704
										Азота оксид	0304	0,0988	0,046644
								2,9	12	Углеводороды	2754	0,2295833	0,10764
								0,5	2	Углерод	0328	0,0395833	0,01794
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,095	0,04485
								0,12	0,5	Формальдегид	1325	0,0095	0,004485
								0,000012	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,00000095	0,00000049
0282	Дизельный генератор KIPOR KDE7000TD	Дизтопливо	Б (до ремонта)	1	1	4,5	1,88	6,2	26	Углерод оксид	0337	0,00775	0,04888
								9,6	40	Азота диоксид	0301	0,0096	0,06016
										Азота оксид	0304	0,00156	0,009776
								2,9	12	Углеводороды	2754	0,003625	0,02256
								0,5	2	Углерод	0328	0,000625	0,00376
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,0015	0,0094
								0,12	0,5	Формальдегид	1325	0,00015	0,00094
								0,000012	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,00000002	0,0000001
0283	Дизельный генератор KIPOR KDE7000TD	Дизтопливо	Б (до ремонта)	1	1	4,5	1,88	6,2	26	Углерод оксид	0337	0,00775	0,04888
								9,6	40	Азота диоксид	0301	0,0096	0,06016
										Азота оксид	0304	0,00156	0,009776
								2,9	12	Углеводороды	2754	0,003625	0,02256
								0,5	2	Углерод	0328	0,000625	0,00376
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,0015	0,0094
								0,12	0,5	Формальдегид	1325	0,00015	0,00094
								0,000012	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,00000002	0,0000001

2. Расчет неорганизованных выбросов вредных веществ при транспортных работах

Список литературы:

Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов. Астана, 2008 г.

Выброс неорганической пыли при транспортных работах определяется по формуле:

$$M_{сек} = \frac{\mathbf{C_1 \times C_2 \times C_3 \times k_5 \times C_7 \times N \times L \times q'}}{\mathbf{3600}} + \mathbf{C_4 \times C_5 \times k_5 \times q' \times S \times n}, \text{г/с}$$

$$\mathbf{M_{год} = 0{,}0864 \times M_{сек} \times [365 - (T_{сп} + T_д)]}, \text{ т/год}$$

где C_1 – коэффициент, учитывающий среднюю грузоподъемность единицы автотранспорта (табл.3.3.1);

C_2 – коэффициент, учитывающий среднюю скорость передвижения транспорта (табл.3.3.2);

N – число ходок (туда + обратно) всего транспорта в час;

L – средняя протяженность одной ходки в пределах промплощадки, км;

n – число автомашин, работающих в карьере;

C_3 – коэффициент, учитывающий состояние дорог (табл.3.3.3);

C_4 – коэффициент, учитывающий профиль поверхности материала на платформе и определяемый как соотношение $\frac{S_{факт}}{S}$,

где $S_{факт}$ – фактическая поверхность материала на платформе, м^2;

S – площадь открытой поверхности транспортируемого материала, м^2.

Значение C_4 колеблется в пределах 1,3-1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения платформы.

C_5 – коэффициент, учитывающий скорость обдува ($V_{об}$) материала (табл.3.3.4), которая определяется как геометрическая сумма скорости ветра и обратного вектора средней скорости движения транспорта по формуле:

$$V_{об} = \sqrt{\frac{v_1 + v_2}{3{,}6}}, \text{м/с}$$

где v_1 – наиболее характерная для данного района скорость ветра, м/с;

v_2 – средняя скорость движения транспортного средства, км/ч;

k_5 – коэффициент, учитывающий влажность поверхностного слоя материала (табл.3.1.4);

C_7 – коэффициент, учитывающий долю пыли, уносимой в атмосферу и равный 0,01;

q_1 – пылевыделение в атмосферу на 1 км пробега при C_1, C_2, C_3 = 1, принимается равным 1450 г/км;

q' – пылевыделение с единицы фактической поверхности материала на платформе, г/м^2×с (табл.3.1.1);

$T_{сп}$ – количество дней с устойчивым снежным покровом;

$T_д$ – количество дней с осадками в виде дождя рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{T_д = 2 \text{ x } T^0_д / 24, \text{ дней}}$$

$T^0_д$ – суммарная продолжительность осадков в виде дождя в зоне проведения работ за рассматриваемый период, час.

Результаты расчетов выбросов при транспортировке приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1 – Выбросы при транспортировке

№ источ-ника	Название источника	C_1	C_2	C_3	C_4	C_5	C_7	N	n, ед	L, км	k_5	q_1	q'	S	$T_{сп}$	$T_д$	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	Мсек, г/с	Мгод, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)																				
2025-2027 гг.																				
6202	Перемещении руды с карьера на склад	3	3,5	0,5	1,3	1,2	0,01	6	6	5	0,01	1450	0,002	40	135	27	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,0138318	0,2425987

<u>3. Расчет неорганизованных выбросов вредных веществ при погрузочно-разгрузочных работах и хранении на складах</u>

Список литературы:

Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов. Астана, 2008 г.

Максимальное количество пыли, поступающей в атмосферу со склада, рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M^{1}_{сек} = M^{п}_{сек} + M^{сд}_{сек}, г/с}$$

$$\mathbf{M^{2}_{сек} = M^{р}_{сек} + M^{сд}_{сек}, г/с}$$

где $M^{п}_{сек}$, $M^{р}_{сек}$ – максимальный разовый выброс при погрузке и разгрузке соответственно, рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M_{сек} = K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4 \times K_5 \times K_7 \times K_8 \times K_9 \times B' \times G_{час} \times 10^6 \times (1\text{-}n) / 3600, г/с}$$

$M^{сд}_{сек}$ – максимальный разовый выброс при сдувании с поверхности, рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M_{сек} = K_3 \times K_4 \times K_5 \times K_6 \times K_7 \times q' \times S, г/с}$$

K_1 – весовая доля пылевой фракции в материале (табл.3.1.1);

K_2 – доля пыли с размерами частиц 0-50 мкм (от всей массы пыли), преходящая в аэрозоль (табл.3.1.2);

K_3 – коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (максимальная скорость);

K_4 – коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (табл.3.1.3);

K_5 – коэффициент, учитывающий влажность материала (табл.3.1.4);

K_6 – коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала. Значение K_6 колеблется в пределах 1,3-1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения;

K_7 – коэффициент, учитывающий крупность материала (табл.3.1.5);

K_8 – поправочный коэффициент для различный материалов в зависимости от типа грейфера (табл.3.1.6). При использовании иных типов перегрузочных устройств $K_8 = 1$;

K_9 – поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала. Принимаем $K_9 = 0,2$ при единовременном сбросе материала весом до 10 т и $K_9 = 0,1$ свыше 10 т. В остальных случаях $K_9 = 1$;

B' – коэффициент, учитывающий высоту пересыпки (табл.3.1.5);

$G_{час}$ – производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала, т/час.

S – поверхность пыления в плане, $м^2$;

q' – унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности $г/м^2 \times с$, в условиях когда $K_3 = 1$, $K_5 = 1$ (табл.3.1.1);

n – эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (табл.3.1.5).

Валовые выбросы твердых частиц в атмосферу определяются как сумма выбросов при разгрузке материала, при сдувании с пылящей поверхности и отгрузке материалов:

$$\mathbf{M_{год} = M^{р}_{год} + M^{п}_{год} + M^{сд}_{год}, т/год}$$

где $M^{р}_{год}$, $M^{п}_{год}$ – количество твердых частиц, выделяющихся при разгрузке и погрузке

материалов, соответственно, т/год, рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M_{год} = K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4 \times K_5 \times K_7 \times K_8 \times K_9 \times B' \times G_{год} \times (1\text{-}n),\ т/год}$$

$G_{год}$ – суммарное количество перерабатываемого материала в течение года, т/год;

$M^{сд}_{год}$ – количество твердых частиц, сдуваемых с поверхности, т/год, рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M^{сд}_{год} = 0{,}0864 \times K_3 \times K_4 \times K_5 \times K_6 \times K_7 \times q' \times S \times [365 - (T_{сп} + T_д)] \times (1\text{-}n),\ т/год}$$

$T_{сп}$ – количество дней с устойчивым снежным покровом;

$T_д$ – количество дней с осадками в виде дождя рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{T_д = 2 \times T^0_д / 24,\ дней}$$

$T^0_д$ – суммарная продолжительность осадков в виде дождя в зоне проведения работ за рассматриваемый период, час.

Результаты расчетов выбросов представлены в таблицах 3.1 и 3.2.

Таблица 3.1 – Результаты расчетов выбросов при пересыпке и хранении на складах

Номер источника	Наименование источника	K_1	K_2	K_3	K_4	K_5	K_6	K_7	K_8	K_9	B'	Gчас, т/час	Gгод, т/год	q'	S	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	n	Результаты расчетов	
																			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
Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)																				
2025-2027 гг.																				
6201	Загрузка руды в самосвал на карьере	0,03	0,07	1,2	1	0,01	-	0,1	1	0,1	0,7	913	8000000	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0	0,0447489	1,4112
6203	Разгрузка руды на "Складе первичной руды"	0,03	0,07	1,2	1	0,01	-	0,1	1	0,1	0,7	913	8000000	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0	0,0447489	1,4112
6204	Статическое хранение руды на складе	-	-	1,2	1	0,01	1,3	0,1	-	-	-	-	-	0,002	18462	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0	0,0576014	1,0102832
6205	Загрузка руды в самосвал на складе	0,03	0,07	1,2	1	0,01	-	0,1	1	0,1	0,7	913	8000000	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0	0,0447489	1,4112
6206	Разгрузка руды в накопительный пруд дробилки	0,03	0,07	1,2	1	0,01	-	0,1	1	0,1	0,7	913	8000000	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0	0,0447489	1,4112
6207	Статическое хранение руды в накопительном пруду дробилки 3120-PD-703 (склад Stockpile)	-	-	1,2	0,1	0,01	1,3	0,1	-	-	-	-	-	0,002	37	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0	0,0000115	0,0002025
6208	Дробилка-питатель Stamler 3120-FE-700	0,03	0,07	1,2	0,5	0,1	-	0,1	1	0,1	0,7	913	8000000	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0	0,2237443	7,056
6209	Stamler, спускающий желоб 3120-CH-711	0,03	0,07	1,2	0,5	0,4	-	0,2	1	0,1	0,7	913	8000000	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0	1,7899543	56,448
0203	Бункер для хранения извести 3120-SL-701	0,07	0,05	1,2	0,001	1	-	0,8	1	1	0,4	2,0691	18125	-	-	Негашеная известь	0128	0,999	0,0000008	0,00002436
6219	Питающий желоб сортировочной машины ABON 3120-CH-701	0,03	0,07	1,2	0,5	0,2	-	0,4	1	0,1	0,4	913	8000000	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0	1,022831	32,256
6220	Спускающий желоб сортировочной машины ABON 3120-CH-702	0,03	0,07	1,2	0,5	0,01	-	0,4	1	0,1	0,4	913	8000000	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0	0,0511416	1,6128
6222	Питающий бункер 3315-HP-700 классификатора циклонного типа	0,03	0,07	1	0,1	0,2	-	0,4	1	0,2	0,4	1123,88	9845189	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0	0,4195819	13,2319337
6223	Питающий бункер 3315-HP-701 циклонов дешламирования	0,03	0,07	1	0,1	0,2	-	0,4	1	0,2	0,4	944	8269440	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0	0,3524267	11,1141274
6224	Большой бункер грохота 3320-BN-714	0,03	0,07	1	0,1	0,2	-	0,4	1	0,2	0,4	944	8269440	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0	0,3524267	11,1141274
6225	Питающий желоб 3320-CH-700 мельницы полусамоизмельчения	0,03	0,07	1	0,1	0,2	-	0,4	1	0,2	0,4	1173,9	10283364	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0	0,438256	13,8208412

Номер источника	Наименование источника	K_1	K_2	K_3	K_4	K_5	K_6	K_7	K_8	K_9	B'	Gчас, т/час	Gгод, т/год	q'	S	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	n	Результаты расчетов	
																			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
6226	Большой желоб 3320-CH-707 ведущий к барабану полусамоизмельчающей мельницы	0,03	0,07	1	0,1	0,2	-	0,4	1	0,2	0,4	4,75	41610	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0	0,0017733	0,0559238
6227	Спускающий желоб 3320-CH-713 конвейера подачи измельчаемого материала	0,03	0,07	1	0,1	0,2	-	0,4	1	0,2	0,4	976,1	8550636	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0	0,3644107	11,4920548
6228	Спускающий желоб 3320-CH-718 полусамоизмельчающей мельницы	0,03	0,07	1	0,1	0,2	-	0,4	1	0,2	0,4	1040,81	9117495,6	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0	0,3885691	12,2539141
6245	Барабанный грохот 3320-SC-706 полусамоизмельчающей мельницы	0,03	0,07	1	0,1	0,2	-	0,4	1	0,2	0,4	1173,9	10283364	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0	0,438256	13,8208412
6247	Спускающий желоб 3330-CH-704 питающего конвейера шаровой мельницы	0,03	0,07	1	0,1	0,2	-	0,5	1	0,2	0,4	1354,2	11862792	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0	0,63196	19,9294906
6248	Желоб спуска отходов 3330-CH-705 шаровой мельницы	0,03	0,07	1	0,1	0,2	-	0,5	1	0,2	0,4	0,684	5991,84	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0	0,0003192	0,0100663
6249	Питающий желоб 3330-CH-709 шаровой мельницы	0,03	0,07	1	0,1	0,2	-	0,5	1	0,2	0,4	5,68	49756,8	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0	0,0026507	0,0835914
6250	Спускающий желоб 3330-CH-719 шаровая мельница	0,03	0,07	1	0,1	0,2	-	0,5	1	0,2	0,4	1366,75	11972730	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0	0,6378167	20,1141864
6264	Питающий бункер циклонных установок 3350-HP-702 шаровая мельница	0,03	0,07	1	0,1	0,2	-	0,5	1	0,2	0,4	1403,41	12293871,6	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0	0,6549247	20,6537043
6268	Склад медного концентрата 3530-SO-701	-	-	1	0,005	0,2	1,3	1	-	-	-	-	-	0,002	62	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	2909	0	0,0001612	0,0028273
6269	Пруд-накопитель хвостохранилища 3720-PD-702 (аварийный пруд сброса хвостов)	-	-	1,2	1	0,01	1,3	0,8	-	-	-	-	-	0,002	1538	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0	0,0383885	0,6733032
0275	Пылеуловитель 3831-DC-702 системы собирателя амилового ксантогената калия	0,04	0,03	1,2	1	1	-	1	1	1	0,4	0,407	3565,32	-	-	Ксантогенат	1710	0,999	0,0000651	0,0020536
0279	Вентиляционный аэратор 3882-ED-708 системы кислого сернистого натрия	0,05	0,07	1,2	1	1	-	0,7	1	1	0,4	1,162	10179,12	-	-	Сернистый натрий	0271	0	0,3795867	11,9706451

Таблица 3.2 – Результаты расчетов выбросов при пересыпке и хранении на складах

Номер источника	Наименование источника	$К_1$	$К_2$	$К_3$	$К_4$	$К_5$	$К_6$	$К_7$	$К_8$	$К_9$	B'	$G_{час}$, т/час	$G_{год}$, т/год	q'	S	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	n	Выбросы в атмосферу	
																			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
Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)																				
2025-2027 гг.																				
6277	Загрузка материала с ОФ-2	0,03	0,07	1,2	1	0,01	-	0,1	1	0,1	0,7	66	56040	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0	0,003234	0,0098855
6278	Статическое хранение материала на складе	-	-	1,2	1	0,01	1,3	0,1	-	-	-	-	-	0,002	19274,81	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0	0,0601374	1,054762

4. Расчет выбросов загрязняющих веществ при работе вентиляции

Список литературы:

СТ РК 1517-2006 "Охрана природы. Атмосфера. Метод определения и расчета количества выброса загрязняющих веществ"

Выбросы в атмосферу определяются по формуле:

$$\mathbf{M_c = C \times V \times (1\text{-}n) \times 10^{-3}, г/с}$$

где C – концентрация ингредиента в рассматриваемом сечении газохода, мг/м^3;

V – объемный расход пылевоздушной смеси в единицу времени в рассматриваемом сечении газохода, м^3/с;

n – степень очистки газоулавливающего оборудования.

Валовые выбросы определяются по времени работы источника в году:

$$\mathbf{M_г = 3{,}6 \times M_c \times T \times 10^{-3}, т/год}$$

где T – время работы источника в году, час.

Результаты расчетов выбросов представлены в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Расчет при работе вентиляции

Номер источника	Наименование источника	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	Q, $м^3$/сек	C, $мг/м^3$	Время работы, ч/год	Выбросы в атмосферу	
							г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)								
2025-2027 гг.								
0201	Вытяжной вентилятор 3120-FN-799 участка первичного дробления	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	3,877	2	8760	0,007754	0,2445301
0202	Вытяжной вентилятор 3120-FN-800 участка вторичного дробления	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	3,877	2	8760	0,007754	0,2445301
0204	Вытяжной вентилятор 3400-FN-829 участка флотации	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,499	2	8760	0,000998	0,0314729
0205	Вытяжной вентилятор 3400-FN-830 участка флотации	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,499	2	8760	0,000998	0,0314729
0206	Вытяжной вентилятор 3400-FN-831 участка флотации	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,499	2	8760	0,000998	0,0314729
0207	Вытяжной вентилятор 3400-FN-832 участка флотации	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,499	2	8760	0,000998	0,0314729
0208	Вытяжной вентилятор 3400-FN-833 участка флотации	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	1,05333	2	8760	0,0021067	0,0664369
0209	Вытяжной вентилятор 3400-FN-834 участка флотации	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	1,05333	2	8760	0,0021067	0,0664369
0210	Вытяжной вентилятор 3400-FN-835 участка флотации	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	1,05333	2	8760	0,0021067	0,0664369
0211	Вытяжной вентилятор 3400-FN-836 участка флотации	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	1,05333	2	8760	0,0021067	0,0664369
0212	Вытяжной вентилятор 3400-FN-837 участка флотации	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	1,05333	2	8760	0,0021067	0,0664369
0213	Вытяжной вентилятор 3400-FN-838 участка флотации	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	1,05333	2	8760	0,0021067	0,0664369
0214	Вытяжной вентилятор 3400-FN-839 участка флотации	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	1,168	2	8760	0,002336	0,0736681
0215	Вытяжной вентилятор 3400-FN-840 участка флотации	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	1,158	2	8760	0,002316	0,0730374
0216	Вытяжной вентилятор 3400-FN-841 участка флотации	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	3,529	2	8760	0,007058	0,2225811
0217	Вытяжной вентилятор 3400-FN-842 участка флотации	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	3,529	2	8760	0,007058	0,2225811
0218	Вытяжной вентилятор 3400-FN-843 участка флотации	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	1,274	2	8760	0,002548	0,0803537
0219	Вытяжной вентилятор 3400-FN-844 участка флотации	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,9597	2	8760	0,0019194	0,0605302
0220	Вытяжной вентилятор 3400-FN-845 участка флотации	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,9597	2	8760	0,0019194	0,0605302
0221	Вытяжной вентилятор 3400-FN-846 участка флотации	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,9597	2	8760	0,0019194	0,0605302
0222	Вытяжной вентилятор 3400-FN-847 участка флотации	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,9597	2	8760	0,0019194	0,0605302
0223	Вытяжной вентилятор 3400-FN-848 участка флотации	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,9597	2	8760	0,0019194	0,0605302

Номер источника	Наименование источника	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	Q, $м^3$/сек	C, $мг/м^3$	Время работы, ч/год	Выбросы в атмосферу	
							г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0224	Вытяжной вентилятор 3400-FN-849 участка флотации	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,9597	2	8760	0,0019194	0,0605302
0225	Вытяжной вентилятор 3400-FN-850 участка флотации	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,9597	2	8760	0,0019194	0,0605302
0226	Вытяжной вентилятор 3400-FN-851 участка флотации	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,9597	2	8760	0,0019194	0,0605302
0227	Вытяжной вентилятор 3400-FN-852 участка флотации	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,9597	2	8760	0,0019194	0,0605302
0228	Вытяжной вентилятор 3500-FN-853 участка уплотнения концентрата	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,453	2	8760	0,000906	0,0285716
0229	Вытяжной вентилятор 3500-FN-854 участка уплотнения концентрата	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,453	2	8760	0,000906	0,0285716
0230	Вытяжной вентилятор 3500-FN-855 участка уплотнения концентрата	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,453	2	8760	0,000906	0,0285716
0231	Вытяжной вентилятор 3500-FN-856 участка уплотнения концентрата	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,453	2	8760	0,000906	0,0285716
0232	Вытяжной вентилятор 3500-FN-857 участка уплотнения концентрата	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	2,01275	2	8760	0,0040255	0,1269482
0233	Вытяжной вентилятор 3500-FN-858 участка уплотнения концентрата	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	2,01275	2	8760	0,0040255	0,1269482
0234	Вытяжной вентилятор 3500-FN-859 участка уплотнения концентрата	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	2,01275	2	8760	0,0040255	0,1269482
0235	Вытяжной вентилятор 3500-FN-860 участка уплотнения концентрата	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	2,01275	2	8760	0,0040255	0,1269482
0236	Вытяжной вентилятор 3500-FN-861 участка уплотнения концентрата	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,805	2	8760	0,00161	0,050773
0237	Вытяжной вентилятор 3500-FN-862 участка уплотнения концентрата	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,805	2	8760	0,00161	0,050773
0238	Вытяжной вентилятор 3500-FN-863 участка уплотнения концентрата	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	1,9603	2	8760	0,0039206	0,12364
0239	Вытяжной вентилятор 3500-FN-864 участка уплотнения концентрата	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	1,9603	2	8760	0,0039206	0,12364
0240	Вытяжной вентилятор 3500-FN-865 участка уплотнения концентрата	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	1,9603	2	8760	0,0039206	0,12364
0241	Вытяжной вентилятор 3500-FN-866 участка уплотнения концентрата	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,3775	2	8760	0,000755	0,0238097
0242	Вытяжной вентилятор 3500-FN-867 участка уплотнения концентрата	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,3775	2	8760	0,000755	0,0238097
0243	Вытяжной вентилятор 3500-FN-868 участка фильтрации концентрата	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	3,738	2	8760	0,007476	0,2357631
0244	Вытяжной вентилятор 3500-FN-869 участка фильтрации концентрата	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	3,738	2	8760	0,007476	0,2357631
0245	Вытяжной вентилятор 3500-FN-870 участка фильтрации концентрата	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,224	2	8760	0,000448	0,0141281
0246	Вытяжной вентилятор 3500-FN-871 участка фильтрации концентрата	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,224	2	8760	0,000448	0,0141281

Номер источника	Наименование источника	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	Q, $м^3$/сек	C, $мг/м^3$	Время работы, ч/год	Выбросы в атмосферу	
							г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0247	Вытяжной вентилятор 3500-FN-872 участка фильтрации концентрата	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,8118	2	8760	0,0016236	0,0512018
0248	Вытяжной вентилятор 3500-FN-873 участка фильтрации концентрата	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,8118	2	8760	0,0016236	0,0512018
0249	Вытяжной вентилятор 3500-FN-874 участка фильтрации концентрата	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,8118	2	8760	0,0016236	0,0512018
0250	Вытяжной вентилятор 3500-FN-875 участка фильтрации концентрата	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,8118	2	8760	0,0016236	0,0512018
0251	Вытяжной вентилятор 3500-FN-876 участка фильтрации концентрата	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,8118	2	8760	0,0016236	0,0512018
0252	Вытяжной вентилятор 3500-FN-877 участка фильтрации концентрата	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,8118	2	8760	0,0016236	0,0512018
0253	Вытяжной вентилятор 3500-FN-878 участка фильтрации концентрата	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,8118	2	8760	0,0016236	0,0512018
0254	Вытяжной вентилятор 3500-FN-879 участка фильтрации концентрата	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,8118	2	8760	0,0016236	0,0512018
0255	Вытяжной вентилятор 3500-FN-880 участка фильтрации концентрата	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,8118	2	8760	0,0016236	0,0512018
0256	Вытяжной вентилятор 3500-FN-881 участка фильтрации концентрата	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,8118	2	8760	0,0016236	0,0512018
0266	Вытяжной вентилятор 3800-FN-882 здания реагентного хозяйства	Взвешенные частицы	2902	0,8495	2	8760	0,001699	0,0535797
0267	Вытяжной вентилятор 3800-FN-883 здания реагентного хозяйства	Взвешенные частицы	2902	0,8495	2	8760	0,001699	0,0535797
0268	Вытяжной вентилятор 3800-FN-884 здания реагентного хозяйства	Взвешенные частицы	2902	0,7455	2	8760	0,001491	0,0470202
0269	Вытяжной вентилятор 3800-FN-885 здания реагентного хозяйства	Взвешенные частицы	2902	0,7455	2	8760	0,001491	0,0470202
0270	Вытяжной вентилятор 3800-FN-886 здания реагентного хозяйства	Взвешенные частицы	2902	0,944	2	8760	0,001888	0,05954
0271	Вытяжной вентилятор 3800-FN-887 здания реагентного хозяйства	Взвешенные частицы	2902	0,944	2	8760	0,001888	0,05954
0272	Вытяжной вентилятор 3800-FN-888 здания реагентного хозяйства	Взвешенные частицы	2902	2,601	2	8760	0,005202	0,1640503
0273	Вытяжной вентилятор 3800-FN-889 здания реагентного хозяйства	Взвешенные частицы	2902	5,043	2	8760	0,010086	0,3180721
0274	Вытяжной вентилятор 3800-FN-890 здания реагентного хозяйства	Взвешенные частицы	2902	4,863	2	8760	0,009726	0,3067191

5. Расчет выбросов загрязняющих веществ при сливе масла

Список литературы:

Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров. РНД 211.2.02.09-2004. – Астана, 2004

Максимально разовый выброс рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M_{сек} = Q / 3{,}6,\ г/с}$$

Валовый выброс рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M_{год} = (Q \times T) / 10^3,\ т/год}$$

Результаты расчета приведены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Результаты расчетов выбросов от средств перекачки

Источник выброса	Объект	Наименование нефтепродукта	Аппаратура и средства перекачки	Количество оборудования (всего/в работе)	Удельные выделения, Q, кг/час	Время работы, Т, ч/год	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	% содер-жания	М1, г/с	G1, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)											
2025-2027 гг.											
6213	Масляной нагреватель №1 3120-НТ-776	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,05	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0138889	0,438
6214	Масляной нагреватель №2 3120-НТ-777	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,05	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0138889	0,438
6215	Масляной нагреватель №3 3120-НТ-778	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,05	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0138889	0,438
6229	Теплообменник 3320-CL-701 полусамоизмельчающей мельницы	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,05	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0138889	0,438
6230	Охладитель 3320-CL-706 полусамоизмельчающей мельницы	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,04	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0111111	0,3504
6232	Нагреватель резервуара 3320-НТ-702	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,05	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0138889	0,438
6233	Нагреватель резервуара 3320-НТ-703	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,05	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0138889	0,438
6234	Нагреватель редуктора 3320-НТ-720	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,05	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0138889	0,438
6235	Нагреватель редуктора 3320-НТ-721	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,05	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0138889	0,438
6236	Нагреватель редуктора 3320-НТ-722	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,05	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0138889	0,438
6237	Нагреватель редуктора 3320-НТ-723	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,05	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0138889	0,438
6238	Масляной насос НД 3320-PU-708 полусамоизмельчающей мельницы	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,01	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0027778	0,0876
6239	Масляной насос НД 3320-PU-711 полусамоизмельчающей мельницы	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,01	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0027778	0,0876
6240	Масляной насос ВД 3320-PU-712 полусамоизмельчающей мельницы	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,01	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0027778	0,0876
6241	Насос системы смазки 3320-PU-716 полусамоизмельчающей мельницы	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,01	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0027778	0,0876
6242	Насос системы смазки 3320-PU-717 полусамоизмельчающей мельницы	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,01	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0027778	0,0876
6243	Масляной насос ВД 3320-PU-718 полусамоизмельчающей мельницы	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,01	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0027778	0,0876
6244	Масляной насос зубчатого привода ВД 3320-PU-720 полусамоизмельчающей мельницы	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,01	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0027778	0,0876
6251	Теплообменник смазочной системы 3320-CL-703	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,05	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0138889	0,438
6252	Охладитель масла 3320-CL-707	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,04	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0111111	0,3504
6253	Охладитель масла 3320-CL-708	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,04	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0111111	0,3504

Источник выброса	Объект	Наименование нефтепродукта	Аппаратура и средства перекачки	Количество оборудования (всего/в работе)	Удельные выделения, Q, кг/час	Время работы, T, ч/год	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	% содер-жания	M1, г/с	G1, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6254	Масляной насос НД 3330-PU-910 шаровой мельницы	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,01	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0027778	0,0876
6255	Масляной насос НД 3330-PU-911 шаровой мельницы	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,01	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0027778	0,0876
6256	Масляной насос ВД 3330-PU-912 шаровой мельницы	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,01	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0027778	0,0876
6257	Масляной насос ВД 3330-PU-913 шаровой мельницы	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,01	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0027778	0,0876
6258	Насос смазочной системы 3330-PU-918 шаровой мельницы	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,01	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0027778	0,0876
6259	Насос уплотнителя 3330-PU-919 главного подшипника	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,01	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0027778	0,0876
6260	Масляной насос зубчатого привода 3330-PU-920 шаровой мельницы	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,01	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0027778	0,0876
6261	Масляной насос зубчатого привода 3330-PU-921 шаровой мельницы	Масло	Центробежный с одним торцевым уплотнением вала	1/1	0,01	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0027778	0,0876

6. Расчет выбросов вредных веществ от ленточных транспортеров

Список литературы:

Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов. Астана, 2008 г.

Максимальный разовый выброс пыли, поступающей в атмосферу при сдувании с поверхности транспортируемого ленточного конвейера, рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M_{сек} = n_j \times q \times b_j \times l_j \times K_5 \times C_5 \times K_4 \times (1 - n),\ г/с}$$

где n_j – наибольшее количество одновременно работающих конвейеров j-того типа;
q – удельная сдуваемость твердых частиц с 1 м^2, q = 0,002 г/м^2×с;
b_j – ширина ленты j-того конвейера, м;
l_j – длина ленты j -того конвейера, м;
K_4 – коэффициент, учитывающий степень укрытия ленточного конвейера (табл.3.1.3);
C_5 – коэффициент, учитывающий скорость обдува ($V_{об}$) материала (табл.3.3.4);
K_5 – коэффициент, учитывающий влажность материала (табл.3.1.4);
n – эффективность применяемых средств пылеподавления, доли единицы.

Валовое количество пыли, сдуваемой с поверхности ленточных конвейеров, работающих на открытой местности, рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M_{год} = 3{,}6 \times q \times b_j \times l_j \times T \times K_5 \times C_5 \times K_4 \times (1 - n) \times 10^{-3},\ т/год}$$

где T – годовое количество рабочих часов j-того конвейера в году.

Результаты расчета приведены в таблице 6.1.

Таблица 6.1 – Результаты расчетов выбросов от конвейеров

Наименование источника выделения	Номер источника	Время работы, ч/год	Ширина, м	Длина, м	q	$К_5$	$С_5$	$К_4$	n	η	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	Выбросы в атмосферу	
													г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)														
2025-2027 гг.														
Питающий конвейер сортировочной машины ABON 3120-CV-700	6210	8760	1,2	74	0,003	0,8	1	0,002	1	0	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,0004262	0,0134419
Конвейер подачи измельчаемого материала 3120-CV-703	6211	8760	1,2	151	0,002	0,9	1	0,005	1	0	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,0016308	0,0514289
Закрытый желоб распределения извести 3120-CH-732	6217	8760	1,2	151	0,003	1	1,13	0,005	1	0	Негашеная известь	0128	0,0030713	0,0968578
Ленточный конвейер грохота 3320-CV-701	6231	8760	0,6	62	0,003	0,2	1	1	1	0	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,02232	0,7038835
Транспортирующий питатель 3851-FE-707 порошкового флокулянта концентрата	6275	8760	1	5	0,003	1	1	0,005	1	0	Взвешенные частицы	2902	0,000075	0,0023652
Транспортирующий питатель 3853-FE-703 порошкового флокулянта хвостов	0278	8760	1,2	10	0,003	1	1	0,005	1	0,999	Взвешенные частицы	2902	0,0000002	0,0000057

7. Расчет выбросов вредных веществ при работе смесительных резервуаров

Список литературы:

Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров. РНД 211.2.02.09-2004, Астана 2005

п. 5.5 Выбросы газов из водных растворов

Максимально разовый выброс рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M_{сек} = (0{,}08 \times K_{гmax} \times X_i \times K_{рmax} \times V_{чmax}) / (273 + t_{жmax})), г/с}$$

Валовый выброс рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M_{год} = (0{,}289 \times (K_{гmax} + K_{гmin}) \times X_i \times K_{рср} \times V_{чmax} \times \tau_1 \times \tau_2) / (10^3 \times (546 + t_{жmax} + t_{жmin})), т/год}$$

Результаты расчета приведены в таблице 7.1.

Таблица 7.1 – Результаты расчетов выбросов от резервуаров

Номер источ-ника	Наименование источника	Давление насыщен-ных паров, при максималь-ной темпера-туре жидкости, мм.рт.ст., Ptmax	Давление насыщен-ных паров, при минималь-ной темпера-туре жидкости, мм.рт.ст., Ptmin	Моле-кулярная масса газа, mi	Константа Генри при максимальной температуре соответственно, мм.рт.ст., Krmax	Константа Генри при минимальной температуре соответственно, мм.рт.ст., Krmin	Максималь-ная температура жидкости в резервуаре, °С	Минималь-ная температура жидкости в резервуаре, °С	Kpmax	Vчmax, м^3/час	Массо-вая доля вещест-ва, Xi	Время эксплуата-ции резервуара сут./год	Время эксплуата-ции резервуара, час/сут.	Загрязняю-щее вещество	Код ЗВ	Выбросы в атмосферу	
																г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)																	
2025-2027 гг.																	
0276	Смесительный резервуар 3831-ТК-720 амилового ксантогената калия	435	298	76,14	0,04600125	0,0315135	30	20	0,1	20	0,04	365	24	Сероводород	0333	0,0000009716	0,0000263409
0277	Резервуар хранения 3831-ТК-721 амилового ксантогената калия	435	298	76,14	0,04600125	0,0315135	30	20	0,1	20	0,04	365	24	Сероводород	0333	0,0000009716	0,0000263409
0280	Резервуар смешивания 3882-ТК-751 кислого сернистого натрия	-	-	-	0,000000463	0,000000367	30	20	0,1	20	0,7	365	24	Сероводород	0333	0,0000000002	0,0000000049
0281	Резервуар хранения 3882-ТК-752 кислого сернистого натрия	-	-	-	0,000000463	0,000000367	30	20	0,1	20	0,7	365	24	Сероводород	0333	0,0000000002	0,0000000049

8. Расчет выбросов загрязняющих веществ при заправке резервуара топливозаправщиком

Список литературы:

Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров. РНД 211.2.02.09-2004. - Астана, 2004

Выбросы паров нефтепродуктов рассчитываются по формулам

$$\mathbf{M = (C_1 \times K_p^{max} \times V_ч^{max}) / 3600, г/с}$$

$$\mathbf{G = (У_{оз} \times B_{оз} + У_{вл} \times B_{вл}) \times K_p^{max} \times 10^{-6}, т/год}$$

где $V_ч^{max}$ – максимальный объем паровоздушной смеси, вытесняемый из резервуара во время его закачки, принимаемый равный производительности насоса, $м^3$/час;

$У_{оз}$, $У_{вл}$ – средние удельные выбросы из резервуара соответственно в осенне-зимний и весенне-летний периоды года, г/т (согласно прилож. 12);

C_1 – концентрация паров нефтепродукта в резервуаре, $г/м^3$ (согласно прилож. 12);

K_p^{max} – опытный коэффициент, характеризующий эксплуатационные особенности резервуара (согласно прилож. 8).

Результаты расчета приведены в таблице 8.1.

Таблица 8.1 – Результаты расчетов выбросов от резервуаров

Источник выброса	Объект	Наименование нефтепродукта	Np	Объем резервуара, $м^3$	ССВ	Конструкция резервуара, $м^3$	$B_{оз}$, тонн	$B_{вл}$, тонн	$У_{оз}$	$У_{вл}$	K_{pmax}	$G_{хр}$	$K_{нп}$	C_i	$V_{чmax}$, $м^3/ч$	Загрязняющее вещество	Код	% содер-жания	M1, г/с	G1, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)																				
2025-2027 гг.																				
6212	Резервуар смазочного масла 3120-ТК-812	Масло	1	0,335	отсут.	НВ	0,0001829	0,0001829	0,2	0,2	0,8	0,066	0,00027	0,324	7,8	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0005616	0,0000178
6246	Резервуар смазочного масла 3320-ТК-735 для зубчатого привода	Масло	1	5,3	отсут.	НВ	0,0028938	0,0028938	0,2	0,2	0,8	0,066	0,00027	0,324	7,8	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0005616	0,0000178
6262	Резервуар смазочного масла 3320-ТК-736 для зубчатого привода	Масло	1	5,3	отсут.	НВ	0,0028938	0,0028938	0,2	0,2	0,8	0,066	0,00027	0,324	7,8	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0005616	0,0000178
6263	Резервуар смазочного масла 3320-ТК-737 для зубчатого привода	Масло	1	5,3	отсут.	НВ	0,0028938	0,0028938	0,2	0,2	0,8	0,066	0,00027	0,324	7,8	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,0005616	0,0000178

9. Расчет выбросов загрязняющих веществ от шнекового конвейера

Список литературы:

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 г. №100-п.

Валовый выброс рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M_{год} = G \times Q, т/год}$$

Результаты расчета приведены в таблице 9.1.

Таблица 9.1 – Результаты расчетов выбросов

Источник выброса	Объект	Удельные выделения, Q, кг/тонну	Годовой объем извести, т/год	Время работы, Т, ч/год	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	М1, г/с	G1, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)								
2025-2027 гг.								
6218	Питающий транспортер (получение известкового молока)	0,005	18125	8760	Негашеная известь	0128	2,8737	90,625

10. Расчет выбросов загрязняющих веществ от сварочного поста

Список литературы:

РНД 211.2.02.03-2004. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах, Астана, 2004

Электросварочные работы

При выполнении сварочных работ атмосферный воздух загрязняется сварочным аэрозолем, в состав которого, в зависимости от вида сварки, марок электродов и флюса, входят вредные для здоровья оксиды металлов (марганца, хрома и др.), газообразные вещества (фтористые соединения, оксиды углерода, азота и др.).

Количество образующихся при сварке пыли и газов принято характеризовать валовыми выделениями, отнесенными к одному килограмму расходуемых материалов. Удельные валовые выделения приняты согласно методическим указаниям.

Определение количества выделяющихся вредных веществ (г/с, т/год) производится по формулам в зависимости от расхода электродов:

$$\mathbf{M_c = (K^x_m \times B_{час}) / 3600 \times (1\text{-}n),\ г/с}$$

$$\mathbf{M_г = K^x_m \times B_{год} \times 10^{-6} \times (1\text{-}n),\ т/год}$$

где $B_{год}$ – расход применяемого сырья и материалов, кг/год;

$B_{час}$ – фактический максимальный расход применяемых сырья и материалов, с учетом дискретности работы оборудования, кг/час;

K^x_m – удельный показатель выброса загрязняющих веществ «х» на единицу массы расходуемых (приготовляемых) сырья и материалов, г/кг;

n – степень очистки воздуха в соответствующем аппарате, которым снабжается группа технологических агрегатов.

Газовая резка металлов

При газовой резке металлов атмосферный воздух загрязняется сварочным аэрозолем, в состав которого входит оксид марганца, оксид углерода и оксиды азота.

Количество образующихся при газовой резке пыли и газов принято характеризовать валовыми выделениями, на единицу времени работы оборудования г/ч. Определение количества выделяющихся вредных веществ производится по формуле:

$$\mathbf{M_c = K_б^x / 3600 \times (1\text{-}\ n),\ г/с}$$

$$\mathbf{M_г = K_б^x \times T \times 10^{-6}\ x\ (1\text{-}\ n),\ т/год}$$

где $K_б^x$ – удельный показатель выброса вещества «х», на единицу времени работы оборудования, при толщине разрезаемого металла, г/ч;

T – время работы одной единицы оборудования, ч/год;

n – степень очистки воздуха в соответствующем аппарате, которым снабжается группа технологических агрегатов, доли единицы.

Результаты расчетов выбросов представлены в таблице 10.1.

Таблица 10.1 – Результаты расчетов выбросов при сварочных работах

Номер источника	Процесс	Марка сварочного материала	Расход сварочных материалов		Время работы, час/год	Удельные выделения, G, г/кг, г/ч	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	Выбросы ЗВ (без очистки)		КПД очистки	Выбросы ЗВ (с учетом очистки)	
			кг/час	кг/год					г/с	т/год		г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)													
2025-2027 гг.													
0257	Электросварка	УОНИ-13/55	2,5	1320	528	1	Фториды	0344	0,000694444	0,00132		0,000694444	0,00132
						13,9	Железа оксид	0123	0,009652778	0,018348		0,009652778	0,018348
						1,09	Марганец и его соединения	0143	0,000756944	0,0014388		0,000756944	0,0014388
						1	Пыль 70-20 % SiO_2	2908	0,000694444	0,00132		0,000694444	0,00132
						0,93	Фтористые газ. соединения	0342	0,000645833	0,0012276		0,000645833	0,0012276
						2,7	Азота диоксид	0301	0,001875	0,003564		0,001875	0,003564
						13,3	Оксид углерода	0337	0,009236111	0,017556		0,009236111	0,017556
		ДУ-4	2	3696	1848	9,77	Железа оксид	0123	0,005427778	0,03610992		0,005427778	0,03610992
						1,73	Марганец и его соединения	0143	0,000961111	0,00639408		0,000961111	0,00639408
						0,4	Фтористые газ. соединения	0342	0,000222222	0,0014784		0,000222222	0,0014784
		ДУ-3	2,5	2904	1162	9,9	Железа оксид	0123	0,006875	0,0287496		0,006875	0,0287496
						1,1	Марганец и его соединения	0143	0,000763889	0,0031944		0,000763889	0,0031944
						0,4	Фтористые газ. соединения	0342	0,000277778	0,0011616		0,000277778	0,0011616
		УОНИ-13/55	6,9	2904	421	1	Фториды	0344	0,001916667	0,002904		0,001916667	0,002904
						13,9	Железа оксид	0123	0,026641667	0,0403656		0,026641667	0,0403656
						1,09	Марганец и его соединения	0143	0,002089167	0,00316536		0,002089167	0,00316536
						1	Пыль 70-20 % SiO_2	2908	0,001916667	0,002904		0,001916667	0,002904
						0,93	Фтористые газ. соединения	0342	0,0017825	0,00270072		0,0017825	0,00270072
						2,7	Азота диоксид	0301	0,005175	0,0078408		0,005175	0,0078408
						13,3	Оксид углерода	0337	0,025491667	0,0386232		0,025491667	0,0386232
		ДУ-5	2	2640	1320	9,77	Железа оксид	0123	0,005427778	0,0257928		0,005427778	0,0257928
						1,73	Марганец и его соединения	0143	0,000961111	0,0045672		0,000961111	0,0045672
						0,4	Фтористые газ. соединения	0342	0,000222222	0,001056		0,000222222	0,001056
		Monolith	2	2640	1320	9,77	Железа оксид	0123	0,005427778	0,0257928		0,005427778	0,0257928
						1,73	Марганец и его соединения	0143	0,000961111	0,0045672		0,000961111	0,0045672
						0,4	Фтористые газ. соединения	0342	0,000222222	0,001056		0,000222222	0,001056
		LB-52U 2,6 мм	2,5	1584	634	3,3	Фториды	0344	0,002291667	0,0052272		0,002291667	0,0052272
						10,69	Железа оксид	0123	0,007423611	0,01693296		0,007423611	0,01693296
						0,92	Марганец и его соединения	0143	0,000638889	0,00145728		0,000638889	0,00145728
						1,4	Пыль 70-20 % SiO_2	2908	0,000972222	0,0022176		0,000972222	0,0022176
						0,75	Фтористые газ. соединения	0342	0,000520833	0,001188		0,000520833	0,001188
						1,5	Азота диоксид	0301	0,001041667	0,002376		0,001041667	0,002376
						13,3	Оксид углерода	0337	0,009236111	0,0210672		0,009236111	0,0210672
		LB-52U 3,2мм	2,5	3168	1267	1	Фториды	0344	0,000694444	0,003168		0,000694444	0,003168
						13,9	Железа оксид	0123	0,009652778	0,0440352		0,009652778	0,0440352
						1,09	Марганец и его соединения	0143	0,000756944	0,00345312		0,000756944	0,00345312
						1	Пыль 70-20 % SiO_2	2908	0,000694444	0,003168		0,000694444	0,003168
						0,93	Фтористые газ. соединения	0342	0,000645833	0,00294624		0,000645833	0,00294624
						2,7	Азота диоксид	0301	0,001875	0,0085536		0,001875	0,0085536
						13,3	Оксид углерода	0337	0,009236111	0,0421344		0,009236111	0,0421344
		LB-52U 4 мм	2,5	3960	1584	0,8	Фториды	0344	0,000555556	0,003168		0,000555556	0,003168
						4,49	Железа оксид	0123	0,003118056	0,0177804		0,003118056	0,0177804

Номер источника	Процесс	Марка сварочного материала	Расход сварочных материалов		Время работы, час/год	Удельные выделения, G, г/кг, г/ч	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	Выбросы ЗВ (без очистки)		КПД очистки	Выбросы ЗВ (с учетом очистки)	
			кг/час	кг/год					г/с	т/год		г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						1,41	Марганец и его соединения	0143	0,000979167	0,0055836		0,000979167	0,0055836
						0,8	Пыль 70-20 % SiO_2	2908	0,000555556	0,003168		0,000555556	0,003168
						1,17	Фтористые газ. соединения	0342	0,0008125	0,0046332		0,0008125	0,0046332
		Сварочный 3,2 мм	6,882	2904	422	1	Фториды	0344	0,001911667	0,002904		0,001911667	0,002904
						13,9	Железа оксид	0123	0,026572167	0,0403656		0,026572167	0,0403656
						1,09	Марганец и его соединения	0143	0,002083717	0,00316536		0,002083717	0,00316536
						1	Пыль 70-20 % SiO_2	2908	0,001911667	0,002904		0,001911667	0,002904
						0,93	Фтористые газ. соединения	0342	0,00177785	0,00270072		0,00177785	0,00270072
						2,7	Азота диоксид	0301	0,0051615	0,0078408		0,0051615	0,0078408
						13,3	Оксид углерода	0337	0,025425167	0,0386232		0,025425167	0,0386232
		МР-3	2,5	660	264	9,77	Железа оксид	0123	0,006784722	0,0064482		0,006784722	0,0064482
						1,73	Марганец и его соединения	0143	0,001201389	0,0011418		0,001201389	0,0011418
						0,4	Фтористые газ. соединения	0342	0,000277778	0,000264		0,000277778	0,000264
		ОК 63.30	10	2904	290	4,18	Железа оксид	0123	0,011611111	0,01213872		0,011611111	0,01213872
						0,12	Марганец и его соединения	0143	0,000333333	0,00034848		0,000333333	0,00034848
						0,35	Фтористые газ. соединения	0342	0,000972222	0,0010164		0,000972222	0,0010164
						0,4	Хрома (VI) оксид	0203	0,001111111	0,0011616		0,001111111	0,0011616
	Газовая сварка	Ацетилен	0,715	2297	3213	22	Азота диоксид	0301	0,004369444	0,050534		0,004369444	0,050534
	Газосварка	Пропан-бутановая смесь	5,22738	18317	3504	15	Азота диоксид	0301	0,02178075	0,274755		0,02178075	0,274755
Итого по ист. 0257:							**Азота диоксид**	**0301**				**0,041278361**	**0,3554642**
							Железа оксид	**0123**				**0,124615224**	**0,3128598**
							Марганец и его соединения	**0143**				**0,012486772**	**0,03847668**
							Углерод оксид	**0337**				**0,078625167**	**0,158004**
							Хрома (VI) оксид	**0203**				**0,001111111**	**0,0011616**
							Фториды	**0344**				**0,008064445**	**0,0186912**
							Пыль 70-20 % SiO_2	**2908**				**0,006745**	**0,0156816**
							Фтористые газ. соединения	**0342**				**0,008379793**	**0,02142888**
025801	Газовая резка	Пропан	-	-	2400	129,1	Железа оксид	0123	0,035861111	0,30984		0,035861111	0,30984
						1,9	Марганец и его соединения	0143	0,000527778	0,00456		0,000527778	0,00456
						64,1	Азота диоксид	0301	0,017805556	0,15384		0,017805556	0,15384
						63,4	Оксид углерода	0337	0,017611111	0,15216		0,017611111	0,15216

11. Выбросы загрязняющих веществ при механической обработке металлов

Список литературы:

РНД 211.2.02.06-2004. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов)

Выбросы загрязняющих веществ, образующихся при механической обработке металлов, определяется по формулам:

- для источников выделения, не обеспеченных местными отсосами:

$$\mathbf{M_{сек} = k \times Q, г/с}$$

$$\mathbf{M_{год} = 3600 \times k \times Q \times T / 10^6, т/год}$$

где k – коэффициент гравитационного оседания (для пыли абразивной, металлической и древесной k = 0,2);

Q – Удельное выделение пыли технологическим оборудованием, г/с (табл. 1-5);

T – фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, час.

Выбросы загрязняющих веществ, образующихся при механической обработке металлов с применением СОЖ, определяется по формулам:

$$\mathbf{M_{сек} = Q \times N, г/с}$$

$$\mathbf{M_{год} = 3600 \times Q \times N \times T / 10^6, т/год}$$

где Q – удельные показатели выделения масла или эмульсола на 1 кВт мощности оборудования, г/с (табл. 7);

N – мощность установленного оборудования, кВт.

Результаты расчетов выбросов представлены в таблице 11.1.

Таблица 11.1 – Выбросы загрязняющих веществ от металлообрабатывающих станков

Номер источника	Тип станка	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	Время работы, ч/год	Удельное выделение пыли, г/с	Степень очистки, %	Выбросы	
							г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)								
2025-2027 гг.								
025802	Круглошлифовальный станок	Взвешенные частицы	2902	2400	0,01	0	0,002	0,01728
		Пыль абразивная	2930		0,018		0,0036	0,031104
	Токарный станок OPTIMUM Lathe D 360x1000 DPA	Взвешенные частицы	2902	1728	0,0056	0	0,00112	0,00696730
	Токарно-винторезный станок	Взвешенные частицы	2902	1200	0,0056	0	0,00112	0,0048384
	Сверлильный станок Optimum BF 46 Vario	Взвешенные частицы	2902	1200	0,0011	0	0,00022	0,0009504
	Фрезерный станок	Взвешенные частицы	2902	1200	0,0167	0	0,00334	0,0144288
	Точильный станок	Взвешенные частицы	2902	1200	0,029	0	0,0058	0,025056
		Пыль абразивная	2930		0,019		0,0038	0,01642
	Заточной станок	Взвешенные частицы	2902	1200	0,016	0	0,0032	0,013824
		Пыль абразивная	2930		0,011		0,0022	0,009504
	Круглошлифовальный станок	Взвешенные частицы	2902	2400	0,02	0	0,004	0,03456
		Пыль абразивная	2930		0,013		0,0026	0,022464
	Круглошлифовальный станок	Взвешенные частицы	2902	2400	0,026	0	0,0052	0,044928
		Пыль абразивная	2930		0,017		0,0034	0,029376
Итого от ист. 025802:					**Взвешенные частицы**		**0,026**	**0,16283290**
					Пыль абразивная		**0,0156**	**0,108868**

12. Расчет выбросов загрязняющих веществ при работе карьерной техники

Список литературы:

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников. Приложение 8 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. №221-Ө

Приближенный расчет количества токсичных веществ, содержащихся в выхлопных газах автомобилей, производится с использованием коэффициентов эмиссий, приведенных в таблице 36.

Таблица 36 – Выбросы вредных веществ при сгорании топлива

Вредный компонент	Выбросы вредных веществ дизельными двигателями
1	2
Окись углерода	0,1 т/т
Углеводороды	0,03 т/т
Двуокись азота	0,01 т/т
Сажа	15,5 кг/т
Сернистый газ	0,02 т/т
Бензапирен	0,32 г/т

Количество вредных веществ, поступающих в атмосферу, определяется путем умножения величины расхода топлива в тоннах на соответствующие коэффициенты.

Результаты расчета выбросов приведены в таблице 12.1.

Таблица 12.1 – Результаты расчетов выбросов загрязняющих веществ от карьерных машин

Номер источника	Наименование техники	Вид топлива	Расход топлива, В, т/час	Время работы,Т, ч/год	Коэффициент эмиссии ЗВ, kэi, г/т	Загрязняющие вещества	код ЗВ	Выбросы в атмосферу	
								г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)									
2025-2027 гг.									
6273	Вилочный погрузчик №1 участка реагентов 3831-МЕ-703	д/топливо	8,2	518,4	0,1	Оксид углерода	0337	0,0002278	0,0004251
					0,03	Керосин	2732	0,0000683	0,0001275
					0,01	Диоксид азота	0301	0,0000182	0,000034
					0,01	Оксид азота	0304	0,00000296	0,00000552
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,0000353	0,0000659
					0,02	Диоксид серы	0330	0,0000456	0,0000851
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	0,0000000007	0,0000000014
6274	Вилочный погрузчик №2 участка реагента 3841-МЕ-702	д/топливо	8,2	518,4	0,1	Оксид углерода	0337	0,0002278	0,0004251
					0,03	Керосин	2732	0,0000683	0,0001275
					0,01	Диоксид азота	0301	0,0000182	0,000034
					0,01	Оксид азота	0304	0,00000296	0,00000552
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,0000353	0,0000659
					0,02	Диоксид серы	0330	0,0000456	0,0000851
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	0,0000000007	0,0000000014
6267	Фронтальный одноковшовый погрузчик 3530-МЕ-708	д/топливо	39,772	518,4	0,1	Оксид углерода	0337	0,0011048	0,0020618
					0,03	Керосин	2732	0,0003314	0,0006185
					0,01	Диоксид азота	0301	0,0000884	0,000165
					0,01	Оксид азота	0304	0,00001436	0,0000268
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,0001712	0,0003195
					0,02	Диоксид серы	0330	0,000221	0,0004124
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	0,000000004	0,000000007
6266	Фронтальный погрузчик 3420-МЕ-709	д/топливо	39,772	518,4	0,1	Оксид углерода	0337	0,0011048	0,0020618
					0,03	Керосин	2732	0,0003314	0,0006185
					0,01	Диоксид азота	0301	0,0000884	0,000165
					0,01	Оксид азота	0304	0,00001436	0,0000268

Номер источника	Наименование техники	Вид топлива	Расход топлива, В, т/час	Время работы,Т, ч/год	Коэффициент эмиссии ЗВ, кэi, г/т	Загрязняющие вещества	код ЗВ	Выбросы в атмосферу	
								г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,0001712	0,0003195
					0,02	Диоксид серы	0330	0,000221	0,0004124
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	0,000000004	0,000000007
6216	Фронтальный одноковшовый погрузчик №1 3120-МЕ-704	д/топливо	39,772	518,4	0,1	Оксид углерода	0337	0,0011048	0,0020618
					0,03	Керосин	2732	0,0003314	0,0006185
					0,01	Диоксид азота	0301	0,0000884	0,000165
					0,01	Оксид азота	0304	0,00001436	0,0000268
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,0001712	0,0003195
					0,02	Диоксид серы	0330	0,000221	0,0004124
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	0,000000004	0,000000007
6221	Фронтальный одноковшовый погрузчик №2 3120-МЕ-705	д/топливо	39,772	518,4	0,1	Оксид углерода	0337	0,0011048	0,0020618
					0,03	Керосин	2732	0,0003314	0,0006185
					0,01	Диоксид азота	0301	0,0000884	0,000165
					0,01	Оксид азота	0304	0,00001436	0,0000268
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,0001712	0,0003195
					0,02	Диоксид серы	0330	0,000221	0,0004124
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	0,000000004	0,000000007
6265	Вилочный погрузчик 3250-МЕ-701	д/топливо	8,2	518,4	0,1	Оксид углерода	0337	0,0002278	0,0004251
					0,03	Керосин	2732	0,0000683	0,0001275
					0,01	Диоксид азота	0301	0,0000182	0,000034
					0,01	Оксид азота	0304	0,00000296	0,00000552
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,0000353	0,0000659
					0,02	Диоксид серы	0330	0,0000456	0,0000851
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	0,0000000007	0,0000000014

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

ТОО "KAZ Minerals Bozshakol" Вспомогательное производство

1.Расчет выбросов вредных веществ при работе дизельных установок

Список литературы:

1. Расчеты выбросов выполнены согласно, "Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок" РНД 211.2.02.04-2004, МООС РК, Астана 2005 год.

Максимальный выброс i-го вещества стационарной дизельной установки определяется по формуле:

Мсек=ei*Рэ/3600, г/с

где: ei - выброс i-го вредного вещества на единицу полезной работы стационарной дизельной установки на режиме номинальной мощности, г/кВт*ч

Валовый выброс i-го вещества за год стационарной дизельной установкой определяется по формуле:

Мгод=qi*Вгод/1000, т/год

где: qi - выброс i-го вредного вещества, г/кг топлива, приходящегося на один кг дизельного топлива, при работе стационарной дизельной установки с учетом совокупности режимов, составляющих эксплуатационный цикл, г/кг топлива

Результаты расчетов выбросов при работе дизельных генераторов приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1 - Выбросы загрязняющих веществ при работе дизельных генераторов

№ источника выделения	Наименование источника	Применяемое топливо	Группа установки	Кол-во техники всего	Кол-во техники в одноврем. работе Квр	Эксплуатац. мощность Рэ, кВт	Расход топлива, В, т/год	ei , гкВт/ч.	qi , г/кг	Загрязняющие в-ва	Код ЗВ	M, г/с	G, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	16
2025 -2027 гг.													
Объекты общего назначения													
0301	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-111	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	2250	17,16	7,2	30	Углерод оксид	0337	4,500000000	0,514800000
								10,8	45	Азота диоксид	0301	5,400000000	0,617760000
										Азота оксид	0304	0,877500000	0,1003860000
								3,6	15	Углеводороды	2754	2,250000000	0,2574000000
								0,6	2,5	Углерод	0328	0,375000000	0,042900000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,750000000	0,085800000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,093750000	0,010296000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000008125	0,000000944
0302	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-112	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	2250	17,16	7,2	30	Углерод оксид	0337	4,500000000	0,514800000
								10,8	45	Азота диоксид	0301	5,400000000	0,617760000
										Азота оксид	0304	0,877500000	0,1003860000
								3,6	15	Углеводороды	2754	2,250000000	0,2574000000
								0,6	2,5	Углерод	0328	0,375000000	0,042900000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,750000000	0,085800000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,093750000	0,010296000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000008125	0,000000944
0303	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-113	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	2250	17,16	7,2	30	Углерод оксид	0337	4,500000000	0,514800000
								10,8	45	Азота диоксид	0301	5,400000000	0,617760000
										Азота оксид	0304	0,877500000	0,1003860000
								3,6	15	Углеводороды	2754	2,250000000	0,2574000000
								0,6	2,5	Углерод	0328	0,375000000	0,042900000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,750000000	0,085800000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,093750000	0,010296000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000008125	0,000000944
0304	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-114	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	2250	17,16	7,2	30	Углерод оксид	0337	4,500000000	0,514800000
								10,8	45	Азота диоксид	0301	5,400000000	0,617760000
										Азота оксид	0304	0,877500000	0,1003860000
								3,6	15	Углеводороды	2754	2,250000000	0,2574000000
								0,6	2,5	Углерод	0328	0,375000000	0,042900000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,750000000	0,085800000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,093750000	0,010296000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000008125	0,000000944

Таблица 1.1 - Выбросы загрязняющих веществ при работе дизельных генераторов

№ источника выделения	Наименование источника	Применяемое топливо	Группа установки	Кол-во техники всего	Кол-во техники в одноврем. работе Квр	Эксплуатац. мощность Рэ, кВт	Расход топлива, В, т/год	ei , гкВт/ч.	qi , г/кг	Загрязняющие в-ва	Код ЗВ	M, г/с	G, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	16
0305	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-115	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	2250	17,16	7,2	30	Углерод оксид	0337	4,500000000	0,514800000
								10,8	45	Азота диоксид	0301	5,400000000	0,617760000
										Азота оксид	0304	0,877500000	0,1003860000
								3,6	15	Углеводороды	2754	2,250000000	0,2574000000
								0,6	2,5	Углерод	0328	0,375000000	0,042900000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,750000000	0,085800000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,093750000	0,010296000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000008125	0,000000944
0306	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-116	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	2250	17,16	7,2	30	Углерод оксид	0337	4,500000000	0,514800000
								10,8	45	Азота диоксид	0301	5,400000000	0,617760000
										Азота оксид	0304	0,877500000	0,1003860000
								3,6	15	Углеводороды	2754	2,250000000	0,2574000000
								0,6	2,5	Углерод	0328	0,375000000	0,042900000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,750000000	0,085800000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,093750000	0,010296000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000008125	0,000000944
0307	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-117	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	2250	17,16	7,2	30	Углерод оксид	0337	4,500000000	0,514800000
								10,8	45	Азота диоксид	0301	5,400000000	0,617760000
										Азота оксид	0304	0,877500000	0,1003860000
								3,6	15	Углеводороды	2754	2,250000000	0,2574000000
								0,6	2,5	Углерод	0328	0,375000000	0,042900000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,750000000	0,085800000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,093750000	0,010296000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000008125	0,000000944
0308	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-118	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	2250	17,16	7,2	30	Углерод оксид	0337	4,500000000	0,514800000
								10,8	45	Азота диоксид	0301	5,400000000	0,617760000
										Азота оксид	0304	0,877500000	0,1003860000
								3,6	15	Углеводороды	2754	2,250000000	0,2574000000
								0,6	2,5	Углерод	0328	0,375000000	0,042900000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,750000000	0,085800000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,093750000	0,010296000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000008125	0,000000944
0309	Аварийный дизельный	дизтопливо	Г до	1	1	2250	17,16	7,2	30	Углерод оксид	0337	4,500000000	0,514800000
								10,8	45	Азота диоксид	0301	5,400000000	0,617760000

Таблица 1.1 - Выбросы загрязняющих веществ при работе дизельных генераторов

№ источника выделения	Наименование источника	Применяемое топливо	Группа установки	Кол-во техники всего	Кол-во техники в одноврем. работе Квр	Эксплуатац. мощность Рэ, кВт	Расход топлива, В, т/год	ei , гкВт/ч.	qi , г/кг	Загрязняющие в-ва	Код ЗВ	M, г/с	G, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	16
	генератор 0460-GN-119		ремонта							Азота оксид	0304	0,877500000	0,1003860000
								3,6	15	Углеводороды	2754	2,250000000	0,2574000000
								0,6	2,5	Углерод	0328	0,375000000	0,042900000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,750000000	0,085800000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,093750000	0,010296000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000008125	0,000000944
0310	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-120	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	2250	17,16	7,2	30	Углерод оксид	0337	4,500000000	0,514800000
								10,8	45	Азота диоксид	0301	5,400000000	0,617760000
										Азота оксид	0304	0,877500000	0,1003860000
								3,6	15	Углеводороды	2754	2,250000000	0,2574000000
								0,6	2,5	Углерод	0328	0,375000000	0,042900000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,750000000	0,085800000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,093750000	0,010296000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000008125	0,000000944
0311	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-121	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	2250	17,16	7,2	30	Углерод оксид	0337	4,500000000	0,514800000
								10,8	45	Азота диоксид	0301	5,400000000	0,617760000
										Азота оксид	0304	0,877500000	0,1003860000
								3,6	15	Углеводороды	2754	2,250000000	0,2574000000
								0,6	2,5	Углерод	0328	0,375000000	0,042900000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,750000000	0,085800000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,093750000	0,010296000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000008125	0,000000944
0312	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-122	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	2250	17,16	7,2	30	Углерод оксид	0337	4,500000000	0,514800000
								10,8	45	Азота диоксид	0301	5,400000000	0,617760000
										Азота оксид	0304	0,877500000	0,1003860000
								3,6	15	Углеводороды	2754	2,250000000	0,2574000000
								0,6	2,5	Углерод	0328	0,375000000	0,042900000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,750000000	0,085800000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,093750000	0,010296000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000008125	0,000000944
0313	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-123	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	2250	17,16	7,2	30	Углерод оксид	0337	4,500000000	0,514800000
								10,8	45	Азота диоксид	0301	5,400000000	0,617760000
										Азота оксид	0304	0,877500000	0,1003860000
								3,6	15	Углеводороды	2754	2,250000000	0,2574000000

Таблица 1.1 - Выбросы загрязняющих веществ при работе дизельных генераторов

№ источника выделения	Наименование источника	Применяемое топливо	Группа установки	Кол-во техники всего	Кол-во техники в одноврем. работе Квр	Эксплуатац. мощность Рэ, кВт	Расход топлива, В, т/год	ei , гкВт/ч.	qi , г/кг	Загрязняющие в-ва	Код ЗВ	M, г/с	G, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	16
								0,6	2,5	Углерод	0328	0,375000000	0,042900000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,750000000	0,085800000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,093750000	0,010296000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000008125	0,000000944
0333	Дизельный Karcher HPCM_06.01 (MMA)	дизтопливо	А до ремонта	1	1	3,5	0,84	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,007000000	0,025200000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,008011111	0,028896000
										Азота оксид	0304	0,001301806	0,0046956000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,003500000	0,0126000000
								0,7	3	Углерод	0328	0,000680556	0,002520000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,001069444	0,003780000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,000145833	0,000504000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000013	0,000000046
0342	Пост № 5 Дизельный Karcher	дизтопливо	А до ремонта	1	1	3,5	0,605	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,007000000	0,018150000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,008011111	0,020812000
										Азота оксид	0304	0,001301806	0,0033819500
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,003500000	0,0090750000
								0,7	3	Углерод	0328	0,000680556	0,001815000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,001069444	0,002722500
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,000145833	0,000363000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000013	0,000000033

Таблица 1.1.2 - Выбросы загрязняющих веществ в при работе осветительных матч

№ источника выделения	Наименование источника выделения	Применяемое топливо	Группа установки	Кол-во установки всего	Кол-во техники в одноврем. работе Квр	Эксплуатац. мощность Рэ, кВт	Расход топлива, В, т/год	ei , гкВт/ч.	qi ,г/кг	Загрязняющие в-ва	Код ЗВ	M, г/с	G, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	16
2025-2027 гг.													
Объекты общего назначения													
0362	Осветительная мачта LP1301	дизтопливо	А до ремонта	1	1	46,4	3,51	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,092800000	0,105300000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,106204444	0,120744000
										Азота оксид	0304	0,017258222	0,0196209000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,046400000	0,0526500000
								0,7	3	Углерод	0328	0,009022222	0,010530000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,014177778	0,015795000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,001933333	0,002106000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000168	0,000000193
0363	Осветительная мачта LP1302	дизтопливо	А до ремонта	1	1	46,4	3,51	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,092800000	0,105300000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,106204444	0,120744000
										Азота оксид	0304	0,017258222	0,0196209000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,046400000	0,0526500000
								0,7	3	Углерод	0328	0,009022222	0,010530000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,014177778	0,015795000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,001933333	0,002106000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000168	0,000000193
0364	Осветительная мачта LP1303	дизтопливо	А до ремонта	1	1	46,4	3,51	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,092800000	0,105300000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,106204444	0,120744000
										Азота оксид	0304	0,017258222	0,0196209000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,046400000	0,0526500000
								0,7	3	Углерод	0328	0,009022222	0,010530000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,014177778	0,015795000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,001933333	0,002106000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000168	0,000000193
0365	Осветительная мачта LP1304	дизтопливо	А до	1	1	46,4	3,51	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,092800000	0,105300000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,106204444	0,120744000

Таблица 1.1.2 - Выбросы загрязняющих веществ в при работе осветительных матч

№ источника выделения	Наименование источника выделения	Применяемое топливо	Группа установки	Кол-во установки всего	Кол-во техники в одноврем. работе Квр	Эксплуатац. мощность Рэ, кВт	Расход топлива, В, т/год	ei , гкВт/ч.	qi ,г/кг	Загрязняющие в-ва	Код ЗВ	М, г/с	G, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	16
			ремонта							Азота оксид	0304	0,017258222	0,0196209000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,046400000	0,0526500000
								0,7	3	Углерод	0328	0,009022222	0,010530000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,014177778	0,015795000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,001933333	0,002106000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000168	0,000000193
0366	Осветительная мачта LP1305	дизтопливо	А до ремонта	1	1	46,4	3,51	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,092800000	0,105300000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,106204444	0,120744000
										Азота оксид	0304	0,017258222	0,0196209000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,046400000	0,0526500000
								0,7	3	Углерод	0328	0,009022222	0,010530000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,014177778	0,015795000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,001933333	0,002106000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000168	0,000000193
0367	Осветительная мачта LP1306	дизтопливо	А до ремонта	1	1	46,4	3,51	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,092800000	0,105300000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,106204444	0,120744000
										Азота оксид	0304	0,017258222	0,0196209000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,046400000	0,0526500000
								0,7	3	Углерод	0328	0,009022222	0,010530000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,014177778	0,015795000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,001933333	0,002106000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000168	0,000000193
0368	Осветительная мачта LP1307	дизтопливо	А до ремонта	1	1	46,4	3,51	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,092800000	0,105300000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,106204444	0,120744000
										Азота оксид	0304	0,017258222	0,0196209000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,046400000	0,0526500000
								0,7	3	Углерод	0328	0,009022222	0,010530000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,014177778	0,015795000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,001933333	0,002106000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000168	0,000000193

Таблица 1.1.2 - Выбросы загрязняющих веществ в при работе осветительных матч

№ источника выделения	Наименование источника выделения	Применяемое топливо	Группа установки	Кол-во установки всего	Кол-во техники в одноврем. работе Квр	Эксплуатац. мощность Рэ, кВт	Расход топлива, В, т/год	ei , гкВт/ч.	qi ,г/кг	Загрязняющие в-ва	Код ЗВ	М, г/с	G, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	16
0369	Осветительная мачта LP1308	дизтопливо	А до ремонта	1	1	46,4	3,51	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,092800000	0,105300000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,106204444	0,120744000
										Азота оксид	0304	0,017258222	0,0196209000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,046400000	0,0526500000
								0,7	3	Углерод	0328	0,009022222	0,010530000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,014177778	0,015795000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,001933333	0,002106000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000168	0,000000193
0370	Осветительная мачта LP1309	дизтопливо	А до ремонта	1	1	46,4	3,51	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,092800000	0,105300000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,106204444	0,120744000
										Азота оксид	0304	0,017258222	0,0196209000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,046400000	0,0526500000
								0,7	3	Углерод	0328	0,009022222	0,010530000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,014177778	0,015795000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,001933333	0,002106000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000168	0,000000193
0371	Осветительная мачта LP1310	дизтопливо	А до ремонта	1	1	46,4	3,51	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,092800000	0,105300000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,106204444	0,120744000
										Азота оксид	0304	0,017258222	0,0196209000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,046400000	0,0526500000
								0,7	3	Углерод	0328	0,009022222	0,010530000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,014177778	0,015795000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,001933333	0,002106000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000168	0,000000193
0372	Осветительная мачта LP1311	дизтопливо	А до ремонта	1	1	46,4	3,51	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,092800000	0,105300000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,106204444	0,120744000
										Азота оксид	0304	0,017258222	0,0196209000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,046400000	0,0526500000

Таблица 1.1.2 - Выбросы загрязняющих веществ в при работе осветительных матч

№ источника выделения	Наименование источника выделения	Применяемое топливо	Группа установки	Кол-во установки всего	Кол-во техники в одноврем. работе Квр	Эксплуатац. мощность Рэ, кВт	Расход топлива, В, т/год	ei , гкВт/ч.	qi ,г/кг	Загрязняющие в-ва	Код ЗВ	M, г/с	G, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	16
								0,7	3	Углерод	0328	0,009022222	0,010530000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,014177778	0,015795000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,001933333	0,002106000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000168	0,000000193
0373	Осветительная мачта LP1312	дизтопливо	А до ремонта	1	1	46,4	3,51	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,092800000	0,105300000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,106204444	0,120744000
										Азота оксид	0304	0,017258222	0,0196209000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,046400000	0,0526500000
								0,7	3	Углерод	0328	0,009022222	0,010530000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,014177778	0,015795000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,001933333	0,002106000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000168	0,000000193
0374	Осветительная мачта LP1313	дизтопливо	А до ремонта	1	1	46,4	3,51	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,092800000	0,105300000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,106204444	0,120744000
										Азота оксид	0304	0,017258222	0,0196209000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,046400000	0,0526500000
								0,7	3	Углерод	0328	0,009022222	0,010530000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,014177778	0,015795000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,001933333	0,002106000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000168	0,000000193
0375	Осветительная мачта LP1314	дизтопливо	А до ремонта	1	1	46,4	3,51	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,092800000	0,105300000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,106204444	0,120744000
										Азота оксид	0304	0,017258222	0,0196209000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,046400000	0,0526500000
								0,7	3	Углерод	0328	0,009022222	0,010530000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,014177778	0,015795000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,001933333	0,002106000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000168	0,000000193
0376	Осветительная	дизтопливо	А	1	1	46,4	3,51	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,092800000	0,105300000

Таблица 1.1.2 - Выбросы загрязняющих веществ в при работе осветительных матч

№ источника выделения	Наименование источника выделения	Применяемое топливо	Группа установки	Кол-во установки всего	Кол-во техники в одноврем. работе Квр	Эксплуатац. мощность Рэ, кВт	Расход топлива, В, т/год	ei , гкВт/ч.	qi ,г/кг	Загрязняющие в-ва	Код ЗВ	M, г/с	G, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	16
	мачта LP1315		до ремонта					10,3	43	Азота диоксид	0301	0,106204444	0,120744000
										Азота оксид	0304	0,017258222	0,0196209000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,046400000	0,0526500000
								0,7	3	Углерод	0328	0,009022222	0,010530000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,014177778	0,015795000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,001933333	0,002106000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000168	0,000000193

Таблица 1.1.4 - Выбросы загрязняющих веществ при работе дизельных компрессоров

№ источника выделения	Наименование источника выделения	Применяемое топливо	Группа установки	Кол-во техники всего	Кол-во техники в одноврем. работе Квр	Эксплуатац. мощность Рэ, кВт	Расход топлива, В, т/год	ei , гкВт/ч.	qi , г/кг	Загрязняющие в-ва	Код ЗВ	М, г/с	G, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	16
2025-2027 гг.													
Объекты общего назначения													
0377	Дизельный компрессор GC 1601	дизтопливо	Б до ремонта	1	1	104	34,95	6,2	26	Углерод оксид	0337	0,179111111	0,908700000
								9,6	40	Азота диоксид	0301	0,221866667	1,118400000
										Азота оксид	0304	0,036053333	0,1817400000
								2,9	12	Углеводороды	2754	0,083777778	0,4194000000
								0,5	2	Углерод	0328	0,014444444	0,069900000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,034666667	0,174750000
								0,12	0,5	Формальдегид	1325	0,003466667	0,017475000
								0,000012	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000347	0,000001922
0445	Дизельный компрессор GC 1602	дизтопливо	А до ремонта	1	1	71	15,79	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,142000000	0,473700000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,162511111	0,543176000
										Азота оксид	0304	0,026408056	0,0882661000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,071000000	0,2368500000
								0,7	3	Углерод	0328	0,013805556	0,047370000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,021694444	0,071055000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,002958333	0,009474000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000256	0,000000868
0446	Дизельный компрессор GC 1603	дизтопливо	А до ремонта	1	1	71	15,79	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,142000000	0,473700000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,162511111	0,543176000
										Азота оксид	0304	0,026408056	0,0882661000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,071000000	0,2368500000
								0,7	3	Углерод	0328	0,013805556	0,047370000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,021694444	0,071055000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,002958333	0,009474000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000256	0,000000868
0447	Дизельный компрессор GC 1605	дизтопливо	А до ремонта	1	1	71	15,79	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,142000000	0,473700000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,162511111	0,543176000
										Азота оксид	0304	0,026408056	0,0882661000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,071000000	0,2368500000

Таблица 1.1.4 - Выбросы загрязняющих веществ при работе дизельных компрессоров

№ источника выделения	Наименование источника выделения	Применяемое топливо	Группа установки	Кол-во техники всего	Кол-во техники в одноврем. работе Квр	Эксплуатац. мощность Рэ, кВт	Расход топлива, В, т/год	ei , гкВт/ч.	qi , г/кг	Загрязняющие в-ва	Код ЗВ	М, г/с	G, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	16
								0,7	3	Углерод	0328	0,013805556	0,047370000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,021694444	0,071055000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,002958333	0,009474000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000256	0,000000868
0472	Дизельный компрессор GC 1606	дизтопливо	А до ремонта	1	1	49,2	13,92	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,098400000	0,417600000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,112613333	0,478848000
										Азота оксид	0304	0,018299667	0,0778128000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,049200000	0,2088000000
								0,7	3	Углерод	0328	0,009566667	0,041760000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,015033333	0,062640000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,002050000	0,008352000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000178	0,000000766
0473	Дизельный компрессор GC 1607	дизтопливо	А до ремонта	1	1	18,5	5,19	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,037000000	0,155700000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,042344444	0,178536000
										Азота оксид	0304	0,006880972	0,0290121000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,018500000	0,0778500000
								0,7	3	Углерод	0328	0,003597222	0,015570000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,005652778	0,023355000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,000770833	0,003114000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000067	0,000000285
0474	Дизельный компрессор GC 1608	дизтопливо	А до ремонта	1	1	18,5	5,19	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,037000000	0,155700000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,042344444	0,178536000
										Азота оксид	0304	0,006880972	0,0290121000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,018500000	0,0778500000
								0,7	3	Углерод	0328	0,003597222	0,015570000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,005652778	0,023355000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,000770833	0,003114000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000067	0,000000285
0378	Дизельный генератор CGR 2701	дизтопливо	Б до	1	1	350	60,76	6,2	26	Углерод оксид	0337	0,602777778	1,579760000
								9,6	40	Азота диоксид	0301	0,746666667	1,944320000

Таблица 1.1.4 - Выбросы загрязняющих веществ при работе дизельных компрессоров

№ источника выделения	Наименование источника выделения	Применяемое топливо	Группа установки	Кол-во техники всего	Кол-во техники в одноврем. работе Квр	Эксплуатац. мощность Рэ, кВт	Расход топлива, В, т/год	ei , гкВт/ч.	qi , г/кг	Загрязняющие в-ва	Код ЗВ	М, г/с	G, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	16
			ремонта							Азота оксид	0304	0,121333333	0,3159520000
								2,9	12	Углеводороды	2754	0,281944444	0,7291200000
								0,5	2	Углерод	0328	0,048611111	0,121520000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,116666667	0,303800000
								0,12	0,5	Формальдегид	1325	0,011666667	0,030380000
								0,000012	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000001167	0,000003342
0379	Дизельный генератор CGR 2702	дизтопливо	Б до ремонта	1	1	350	39,42	6,2	26	Углерод оксид	0337	0,602777778	1,024920000
								9,6	40	Азота диоксид	0301	0,746666667	1,261440000
										Азота оксид	0304	0,121333333	0,2049840000
								2,9	12	Углеводороды	2754	0,281944444	0,4730400000
								0,5	2	Углерод	0328	0,048611111	0,078840000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,116666667	0,197100000
								0,12	0,5	Формальдегид	1325	0,011666667	0,019710000
								0,000012	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000001167	0,000002168
0380	Дизельный генератор CGR 2703	дизтопливо	Б до ремонта	1	1	350	39,42	6,2	26	Углерод оксид	0337	0,602777778	1,024920000
								9,6	40	Азота диоксид	0301	0,746666667	1,261440000
										Азота оксид	0304	0,121333333	0,2049840000
								2,9	12	Углеводороды	2754	0,281944444	0,4730400000
								0,5	2	Углерод	0328	0,048611111	0,078840000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,116666667	0,197100000
								0,12	0,5	Формальдегид	1325	0,011666667	0,019710000
								0,000012	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000001167	0,000002168
0381	Дизельный генератор GE 2501	дизтопливо	Б до ремонта	1	1	170	8,87	6,2	26	Углерод оксид	0337	0,292777778	0,230620000
								9,6	40	Азота диоксид	0301	0,362666667	0,283840000
										Азота оксид	0304	0,058933333	0,0461240000
								2,9	12	Углеводороды	2754	0,136944444	0,1064400000
								0,5	2	Углерод	0328	0,023611111	0,017740000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,056666667	0,044350000
								0,12	0,5	Формальдегид	1325	0,005666667	0,004435000
								0,000012	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000567	0,000000488

Таблица 1.1.4 - Выбросы загрязняющих веществ при работе дизельных компрессоров

№ источника выделения	Наименование источника выделения	Применяемое топливо	Группа установки	Кол-во техники всего	Кол-во техники в одноврем. работе Квр	Эксплуат ац. мощность Рэ, кВт	Расход топлива, В, т/год	ei , гкВт/ч.	qi , г/кг	Загрязняющие в-ва	Код ЗВ	М, г/с	G, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	16
0382	Дизельный генератор GE 2502	дизтопливо	Б до ремонта	1	1	60	8,7	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,120000000	0,261000000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,137333333	0,299280000
										Азота оксид	0304	0,022316667	0,0486330000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,060000000	0,1305000000
								0,7	3	Углерод	0328	0,011666667	0,026100000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,018333333	0,039150000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,002500000	0,005220000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000217	0,000000479
0383	Дизельный генератор GE 2503	дизтопливо	Б до ремонта	1	1	100	11,69	6,2	26	Углерод оксид	0337	0,172222222	0,303940000
								9,6	40	Азота диоксид	0301	0,213333333	0,374080000
										Азота оксид	0304	0,034666667	0,0607880000
								2,9	12	Углеводороды	2754	0,080555556	0,1402800000
								0,5	2	Углерод	0328	0,013888889	0,023380000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,033333333	0,058450000
								0,12	0,5	Формальдегид	1325	0,003333333	0,005845000
								0,000012	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000333	0,000000643
0384	Дизельный генератор GE 2504	дизтопливо	Б до ремонта	1	1	100	11,69	6,2	26	Углерод оксид	0337	0,172222222	0,303940000
								9,6	40	Азота диоксид	0301	0,213333333	0,374080000
										Азота оксид	0304	0,034666667	0,0607880000
								2,9	12	Углеводороды	2754	0,080555556	0,1402800000
								0,5	2	Углерод	0328	0,013888889	0,023380000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,033333333	0,058450000
								0,12	0,5	Формальдегид	1325	0,003333333	0,005845000
								0,000012	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000333	0,000000643
0385	Дизельный генератор GE 2505	дизтопливо	Б до ремонта	1	1	50	11,69	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,100000000	0,350700000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,114444444	0,402136000
										Азота оксид	0304	0,018597222	0,0653471000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,050000000	0,1753500000
								0,7	3	Углерод	0328	0,009722222	0,035070000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,015277778	0,052605000

Таблица 1.1.4 - Выбросы загрязняющих веществ при работе дизельных компрессоров

№ источника выделения	Наименование источника выделения	Применяемое топливо	Группа установки	Кол-во техники всего	Кол-во техники в одноврем. работе Квр	Эксплуатац. мощность Рэ, кВт	Расход топлива, В, т/год	ei , гкВт/ч.	qi , г/кг	Загрязняющие в-ва	Код ЗВ	М, г/с	G, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	16
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,002083333	0,007014000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000181	0,000000643
0386	Дизельный генератор GE 2506	дизтопливо	Б до ремонта	1	1	50	11,69	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,100000000	0,350700000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,114444444	0,402136000
										Азота оксид	0304	0,018597222	0,0653471000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,050000000	0,1753500000
								0,7	3	Углерод	0328	0,009722222	0,035070000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,015277778	0,052605000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,002083333	0,007014000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000181	0,000000643
0387	Дизельный генератор GE 2507	дизтопливо	Б до ремонта	1	1	635	11,31	6,2	26	Углерод оксид	0337	1,093611111	0,294060000
								9,6	40	Азота диоксид	0301	1,354666667	0,361920000
										Азота оксид	0304	0,220133333	0,0588120000
								2,9	12	Углеводороды	2754	0,511527778	0,1357200000
								0,5	2	Углерод	0328	0,088194444	0,022620000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,211666667	0,056550000
								0,12	0,5	Формальдегид	1325	0,021166667	0,005655000
								0,000012	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000002117	0,000000622
0388	Дизельный генератор GE 2508	дизтопливо	Б до ремонта	1	1	250	23,39	6,2	26	Углерод оксид	0337	0,430555556	0,608140000
								9,6	40	Азота диоксид	0301	0,533333333	0,748480000
										Азота оксид	0304	0,086666667	0,1216280000
								2,9	12	Углеводороды	2754	0,201388889	0,2806800000
								0,5	2	Углерод	0328	0,034722222	0,046780000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,083333333	0,116950000
								0,12	0,5	Формальдегид	1325	0,008333333	0,011695000
								0,000012	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000833	0,000001286
0389	Дизельный генератор GE 2509	дизтопливо	Б до ремонта	1	1	250	23,39	6,2	26	Углерод оксид	0337	0,430555556	0,608140000
								9,6	40	Азота диоксид	0301	0,533333333	0,748480000
										Азота оксид	0304	0,086666667	0,1216280000
								2,9	12	Углеводороды	2754	0,201388889	0,2806800000

Таблица 1.1.4 - Выбросы загрязняющих веществ при работе дизельных компрессоров

№ источника выделения	Наименование источника выделения	Применяемое топливо	Группа установки	Кол-во техники всего	Кол-во техники в одноврем. работе Квр	Эксплуатац. мощность Рэ, кВт	Расход топлива, В, т/год	ei , гкВт/ч.	qi , г/кг	Загрязняющие в-ва	Код ЗВ	М, г/с	G, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	16
								0,5	2	Углерод	0328	0,034722222	0,046780000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,083333333	0,116950000
								0,12	0,5	Формальдегид	1325	0,008333333	0,011695000
								0,000012	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000833	0,000001286
0390	Дизельный генератор GE 2510	дизтопливо	Б до ремонта	1	1	500	31,32	6,2	26	Углерод оксид	0337	0,861111111	0,814320000
								9,6	40	Азота диоксид	0301	1,066666667	1,002240000
										Азота оксид	0304	0,173333333	0,1628640000
								2,9	12	Углеводороды	2754	0,402777778	0,3758400000
								0,5	2	Углерод	0328	0,069444444	0,062640000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,166666667	0,156600000
								0,12	0,5	Формальдегид	1325	0,016666667	0,015660000
								0,000012	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000001667	0,000001723
0391	Дизельный генератор GE 2511	дизтопливо	Б до ремонта	1	1	20	14,03	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,040000000	0,420900000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,045777778	0,482632000
										Азота оксид	0304	0,007438889	0,0784277000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,020000000	0,2104500000
								0,7	3	Углерод	0328	0,003888889	0,042090000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,006111111	0,063135000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,000833333	0,008418000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000072	0,000000772
0392	Дизельный генератор GE 2512	дизтопливо	Б до ремонта	1	1	200	24,01	6,2	26	Углерод оксид	0337	0,344444444	0,624260000
								9,6	40	Азота диоксид	0301	0,426666667	0,768320000
										Азота оксид	0304	0,069333333	0,1248520000
								2,9	12	Углеводороды	2754	0,161111111	0,2881200000
								0,5	2	Углерод	0328	0,027777778	0,048020000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,066666667	0,120050000
								0,12	0,5	Формальдегид	1325	0,006666667	0,012005000
								0,000012	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000667	0,000001321
0393	Дизельный генератор GE 2513	дизтопливо	Б до	1	1	250	13,45	6,2	26	Углерод оксид	0337	0,430555556	0,349700000
								9,6	40	Азота диоксид	0301	0,533333333	0,430400000

Таблица 1.1.4 - Выбросы загрязняющих веществ при работе дизельных компрессоров

№ источника выделения	Наименование источника выделения	Применяемое топливо	Группа установки	Кол-во техники всего	Кол-во техники в одноврем. работе Квр	Эксплуатац. мощность Рэ, кВт	Расход топлива, В, т/год	ei , гкВт/ч.	qi , г/кг	Загрязняющие в-ва	Код ЗВ	М, г/с	G, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	16
			ремонта							Азота оксид	0304	0,086666667	0,0699400000
								2,9	12	Углеводороды	2754	0,201388889	0,1614000000
								0,5	2	Углерод	0328	0,034722222	0,026900000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,083333333	0,067250000
								0,12	0,5	Формальдегид	1325	0,008333333	0,006725000
								0,000012	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000833	0,00000074
0437	Дизельный генератор GE 2514	дизтопливо	Б до ремонта	1	1	5	1,81	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,010000000	0,054300000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,011444444	0,062264000
										Азота оксид	0304	0,001859722	0,0101179000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,005000000	0,0271500000
								0,7	3	Углерод	0328	0,000972222	0,005430000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,001527778	0,008145000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,000208333	0,001086000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000018	0,0000001
0438	Дизельный генератор GE 2515	дизтопливо	Б до ремонта	1	1	48,7	15,399	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,097400000	0,461970000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,111468889	0,529725600
										Азота оксид	0304	0,018113694	0,0860804100
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,048700000	0,2309850000
								0,7	3	Углерод	0328	0,009469444	0,046197000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,014880556	0,069295500
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,002029167	0,009239400
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000176	0,000000847
0439	Дизельный генератор GE 2516	дизтопливо	Б до ремонта	1	1	3	2,21	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,006000000	0,066300000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,006866667	0,076024000
										Азота оксид	0304	0,001115833	0,0123539000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,003000000	0,0331500000
								0,7	3	Углерод	0328	0,000583333	0,006630000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,000916667	0,009945000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,000125000	0,001326000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000011	0,000000122

Таблица 1.1.4 - Выбросы загрязняющих веществ при работе дизельных компрессоров

№ источника выделения	Наименование источника выделения	Применяемое топливо	Группа установки	Кол-во техники всего	Кол-во техники в одноврем. работе Квр	Эксплуат ац. мощность Рэ, кВт	Расход топлива, В, т/год	ei , гкВт/ч.	qi , г/кг	Загрязняющие в-ва	Код ЗВ	М, г/с	G, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	16
0448	Дизельный генератор GE 2517	дизтопливо	Б до ремонта	1	1	10,5	3,13	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,021000000	0,093900000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,024033333	0,107672000
										Азота оксид	0304	0,003905417	0,0174967000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,010500000	0,0469500000
								0,7	3	Углерод	0328	0,002041667	0,009390000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,003208333	0,014085000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,000437500	0,001878000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000038	0,000000172
0449	Дизельный генератор GE 2518	дизтопливо	Б до ремонта	1	1	10,5	3,13	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,021000000	0,093900000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,024033333	0,107672000
										Азота оксид	0304	0,003905417	0,0174967000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,010500000	0,0469500000
								0,7	3	Углерод	0328	0,002041667	0,009390000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,003208333	0,014085000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,000437500	0,001878000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000038	0,000000172
0450	Дизельный генератор GE 2519	дизтопливо	Б до ремонта	1	1	10,5	3,13	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,021000000	0,093900000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,024033333	0,107672000
										Азота оксид	0304	0,003905417	0,0174967000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,010500000	0,0469500000
								0,7	3	Углерод	0328	0,002041667	0,009390000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,003208333	0,014085000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,000437500	0,001878000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000038	0,000000172
0475	Дизельный генератор GE 2520	дизтопливо	Б до ремонта	1	1	10,5	5,08	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,021000000	0,152400000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,024033333	0,174752000
										Азота оксид	0304	0,003905417	0,0283972000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,010500000	0,0762000000
								0,7	3	Углерод	0328	0,002041667	0,015240000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,003208333	0,022860000

Таблица 1.1.4 - Выбросы загрязняющих веществ при работе дизельных компрессоров

№ источника выделения	Наименование источника выделения	Применяемое топливо	Группа установки	Кол-во техники всего	Кол-во техники в одноврем. работе Квр	Эксплуатац. мощность Рэ, кВт	Расход топлива, В, т/год	ei , гкВт/ч.	qi , г/кг	Загрязняющие в-ва	Код ЗВ	М, г/с	G, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	16
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,000437500	0,003048000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000038	0,000000279
0476	Дизельный генератор GE 2521	дизтопливо	Б до ремонта	1	1	724	13,58	6,2	26	Углерод оксид	0337	1,246888889	0,353080000
								9,6	40	Азота диоксид	0301	1,544533333	0,434560000
										Азота оксид	0304	0,250986667	0,0706160000
								2,9	12	Углеводороды	2754	0,583222222	0,1629600000
								0,5	2	Углерод	0328	0,100555556	0,027160000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,241333333	0,067900000
								0,12	0,5	Формальдегид	1325	0,024133333	0,006790000
								0,000012	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000002413	0,000000747
0477	Дизельный генератор GE 2522	дизтопливо	Б до ремонта	1	1	730	14,44	6,2	26	Углерод оксид	0337	1,257222222	0,375440000
								9,6	40	Азота диоксид	0301	1,557333333	0,462080000
										Азота оксид	0304	0,253066667	0,0750880000
								2,9	12	Углеводороды	2754	0,588055556	0,1732800000
								0,5	2	Углерод	0328	0,101388889	0,028880000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,243333333	0,072200000
								0,12	0,5	Формальдегид	1325	0,024333333	0,007220000
								0,000012	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000002433	0,000000794
0480	Мобильный сварочный аппарат EDW2609	дизтопливо	Б до ремонта	1	1	650	2,83	6,2	26	Углерод оксид	0337	1,119444444	0,073580000
								9,6	40	Азота диоксид	0301	1,386666667	0,090560000
										Азота оксид	0304	0,225333333	0,0147160000
								2,9	12	Углеводороды	2754	0,523611111	0,0339600000
								0,5	2	Углерод	0328	0,090277778	0,005660000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,216666667	0,014150000
								0,12	0,5	Формальдегид	1325	0,021666667	0,001415000
								0,000012	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000002167	0,000000156
0481	Мобильный сварочный аппарат EDW2612	дизтопливо	Б до	1	1	650	2,83	6,2	26	Углерод оксид	0337	1,119444444	0,073580000
								9,6	40	Азота диоксид	0301	1,386666667	0,090560000

Таблица 1.1.4 - Выбросы загрязняющих веществ при работе дизельных компрессоров

№ источника выделения	Наименование источника выделения	Применяемое топливо	Группа установки	Кол-во техники всего	Кол-во техники в одноврем. работе Квр	Эксплуат ац. мощность Рэ, кВт	Расход топлива, В, т/год	ei , гкВт/ч.	qi , г/кг	Загрязняющие в-ва	Код ЗВ	М, г/с	G, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	16
			ремонта							Азота оксид	0304	0,225333333	0,0147160000
								2,9	12	Углеводороды	2754	0,523611111	0,0339600000
								0,5	2	Углерод	0328	0,090277778	0,005660000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,216666667	0,014150000
								0,12	0,5	Формальдегид	1325	0,021666667	0,001415000
								0,000012	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000002167	0,000000156
0394-0397	Мобильный сварочный аппарат EDW2601 Мобильный сварочный аппарат EDW2602 Мобильный сварочный аппарат EDW2603 Мобильный сварочный аппарат EDW2604	дизтопливо	Б до ремонта	1	1	650	22,86	6,2	26	Углерод оксид	0337	1,119444444	0,594360000
								9,6	40	Азота диоксид	0301	1,386666667	0,731520000
										Азота оксид	0304	0,225333333	0,1188720000
								2,9	12	Углеводороды	2754	0,523611111	0,2743200000
								0,5	2	Углерод	0328	0,090277778	0,045720000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,216666667	0,114300000
								0,12	0,5	Формальдегид	1325	0,021666667	0,011430000
								0,000012	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000002167	0,000001257
0467	Дизельный генератор GenPower GN110 GE2524	дизтопливо	Б до ремонта	1	1	88	19,008	6,2	26	Углерод оксид	0337	0,151555556	0,494208000
								9,6	40	Азота диоксид	0301	0,187733333	0,608256000
										Азота оксид	0304	0,030506667	0,0988416000
								2,9	12	Углеводороды	2754	0,070888889	0,2280960000
								0,5	2	Углерод	0328	0,012222222	0,038016000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,029333333	0,095040000

Таблица 1.1.4 - Выбросы загрязняющих веществ при работе дизельных компрессоров

№ источника выделения	Наименование источника выделения	Применяемое топливо	Группа установки	Кол-во техники всего	Кол-во техники в одноврем. работе Квр	Эксплуат ац. мощность Рэ, кВт	Расход топлива, В, т/год	ei , гкВт/ч.	qi , г/кг	Загрязняющие в-ва	Код ЗВ	M, г/с	G, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	16
								0,12	0,5	Формальдегид	1325	0,002933333	0,009504000
								0,000012	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000293	0,000001045
0468	Дизельный генератор KIPOR KDE3500E GE2525	дизтопливо	Б до ремонта	1	1	2	1,53	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,004000000	0,045900000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,004577778	0,052632000
										Азота оксид	0304	0,000743889	0,0085527000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,002000000	0,0229500000
								0,7	3	Углерод	0328	0,000388889	0,004590000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,000611111	0,006885000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,000083333	0,000918000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000007	0,000000084
0478	Дизельный генератор KIPOR KIPOR KDE7000TD GE2523	дизтопливо	Б до ремонта	1	1	4,5	1,74	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,009000000	0,052200000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,010300000	0,059856000
										Азота оксид	0304	0,001673750	0,0097266000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,004500000	0,0261000000
								0,7	3	Углерод	0328	0,000875000	0,005220000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,001375000	0,007830000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,000187500	0,001044000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000016	0,000000096
0479	Дизельный генератор KIPOR GE2527	дизтопливо	Б до ремонта	1	1	4,5	1,74	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,009000000	0,052200000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,010300000	0,059856000
										Азота оксид	0304	0,001673750	0,0097266000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,004500000	0,0261000000
								0,7	3	Углерод	0328	0,000875000	0,005220000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,001375000	0,007830000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,000187500	0,001044000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000016	0,000000096

Таблица 1.1.4 - Выбросы загрязняющих веществ при работе дизельных компрессоров

№ источника выделения	Наименование источника выделения	Применяемое топливо	Группа установки	Кол-во техники всего	Кол-во техники в одноврем. работе Квр	Эксплуат ац. мощность Рэ, кВт	Расход топлива, В, т/год	ei , гкВт/ч.	qi , г/кг	Загрязняющие в-ва	Код ЗВ	M, г/с	G, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	16
0461	Аварийный дизельный генератор TJ905PE5A	дизтопливо	Б до ремонта	1	1	724	18,096	6,2	26	Углерод оксид	0337	1,246888889	0,470496000
								9,6	40	Азота диоксид	0301	1,544533333	0,579072000
										Азота оксид	0304	0,250986667	0,0940992000
								2,9	12	Углеводороды	2754	0,583222222	0,2171520000
								0,5	2	Углерод	0328	0,100555556	0,036192000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,241333333	0,090480000
								0,12	0,5	Формальдегид	1325	0,024133333	0,009048000
								0,000012	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000002413	0,000000995
0462	Аварийный дизельный генератор MTU DS1120D5SFA	дизтопливо	Б до ремонта	1	1	1120	19,04	7,2	30	Углерод оксид	0337	2,240000000	0,571200000
								10,8	45	Азота диоксид	0301	2,688000000	0,685440000
										Азота оксид	0304	0,436800000	0,1113840000
								3,6	15	Углеводороды	2754	1,120000000	0,2856000000
								0,6	2,5	Углерод	0328	0,186666667	0,047600000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,373333333	0,095200000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,046666667	0,011424000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000004044	0,000001047

Таблица 2.1 - Выбросы загрязняющих веществ при работе насосов

№ источника выделения	Наименование источника выделения	Применяемое топливо	Группа установки	Кол-во техники всего	Кол-во техники в одноврем. работе Квр	Эксплуата ц. мощность Рэ, кВт	Расход топлива, В, т/год	ei , гкВт/ч.	qi , г/кг	Загрязняющие в-ва	Код ЗВ	M, г/с	G, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	16
2025-2027 гг.													
Объекты общего назначения													
0398	Насос осушения карьера PU 2401	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	800	30,99	7,2	30	Углерод оксид	0337	1,600000000	0,929700000
								10,8	45	Азота диоксид	0301	1,920000000	1,115640000
										Азота оксид	0304	0,312000000	0,181291500
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,800000000	0,464850000
								0,6	2,5	Углерод	0328	0,133333333	0,077475000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,266666667	0,154950000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,033333333	0,018594000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000002889	0,000001704
0399	Насос осушения карьера PU 2402	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	800	30,99	7,2	30	Углерод оксид	0337	1,600000000	0,929700000
								10,8	45	Азота диоксид	0301	1,920000000	1,115640000
										Азота оксид	0304	0,312000000	0,181291500
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,800000000	0,464850000
								0,6	2,5	Углерод	0328	0,133333333	0,077475000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,266666667	0,154950000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,033333333	0,018594000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000002889	0,000001704
0400	Насос осушения карьера PU 2403	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	800	30,99	7,2	30	Углерод оксид	0337	1,600000000	0,929700000
								10,8	45	Азота диоксид	0301	1,920000000	1,115640000
										Азота оксид	0304	0,312000000	0,181291500
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,800000000	0,464850000
								0,6	2,5	Углерод	0328	0,133333333	0,077475000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,266666667	0,154950000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,033333333	0,018594000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000002889	0,000001704
0456	Насос осушения карьера PU 2419	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	800	13,05	7,2	30	Углерод оксид	0337	1,600000000	0,391500000
								10,8	45	Азота диоксид	0301	1,920000000	0,469800000
										Азота оксид	0304	0,312000000	0,076342500
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,800000000	0,195750000
								0,6	2,5	Углерод	0328	0,133333333	0,032625000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,266666667	0,065250000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,033333333	0,007830000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000002889	0,000000718

Таблица 2.1 - Выбросы загрязняющих веществ при работе насосов

№ источника выделения	Наименование источника выделения	Применяемое топливо	Группа установки	Кол-во техники всего	Кол-во техники в одноврем. работе Квр	Эксплуата ц. мощность Рэ, кВт	Расход топлива, В, т/год	ei , гкВт/ч.	qi , г/кг	Загрязняющие в-ва	Код ЗВ	M, г/с	G, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	16
0457	Насос осушения карьера PU 2420	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	800	13,05	7,2	30	Углерод оксид	0337	1,600000000	0,391500000
								10,8	45	Азота диоксид	0301	1,920000000	0,469800000
										Азота оксид	0304	0,312000000	0,076342500
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,800000000	0,195750000
								0,6	2,5	Углерод	0328	0,133333333	0,032625000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,266666667	0,065250000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,033333333	0,007830000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000002889	0,000000718
0458	Насос осушения карьера PU 2421	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	200	98,66	6,2	26	Углерод оксид	0337	0,344444444	2,565160000
								9,6	40	Азота диоксид	0301	0,426666667	3,157120000
										Азота оксид	0304	0,069333333	0,513032000
								2,9	12	Углеводороды	2754	0,161111111	1,183920000
								0,5	2	Углерод	0328	0,027777778	0,197320000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,066666667	0,493300000
								0,12	0,5	Формальдегид	1325	0,006666667	0,049330000
								0,000012	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000667	0,000005426
0459	Насос осушения карьера PU 2422	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	200	98,66	6,2	26	Углерод оксид	0337	0,344444444	2,565160000
								9,6	40	Азота диоксид	0301	0,426666667	3,157120000
										Азота оксид	0304	0,069333333	0,513032000
								2,9	12	Углеводороды	2754	0,161111111	1,183920000
								0,5	2	Углерод	0328	0,027777778	0,197320000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,066666667	0,493300000
								0,12	0,5	Формальдегид	1325	0,006666667	0,049330000
								0,000012	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000667	0,000005426
0402-0403	Насос осушения карьера PU 2405 Насос осушения карьера PU 2406	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	200	1,46	6,2	26	Углерод оксид	0337	0,344444444	0,037960000
								9,6	40	Азота диоксид	0301	0,426666667	0,046720000
										Азота оксид	0304	0,069333333	0,007592000
								2,9	12	Углеводороды	2754	0,161111111	0,017520000
								0,5	2	Углерод	0328	0,027777778	0,002920000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,066666667	0,007300000
								0,12	0,5	Формальдегид	1325	0,006666667	0,000730000
								0,000012	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000667	0,00000008
0407-0415	Насос осушения	дизтопливо	Г до	1	1	200	1,35	6,2	26	Углерод оксид	0337	0,344444444	0,035100000
								9,6	40	Азота диоксид	0301	0,426666667	0,043200000

Таблица 2.1 - Выбросы загрязняющих веществ при работе насосов

№ источника выделения	Наименование источника выделения	Применяемое топливо	Группа установки	Кол-во техники всего	Кол-во техники в одноврем. работе Квр	Эксплуатац. мощность Рэ, кВт	Расход топлива, В, т/год	ei , гкВт/ч.	qi , г/кг	Загрязняющие в-ва	Код ЗВ	М, г/с	G, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	16
	карьера PU 2410 Насос осушения карьера PU 2411 Насос осушения карьера PU 2412 Насос осушения карьера PU 2413 Насос осушения карьера PU 2414 Насос осушения карьера PU 2415 Насос осушения карьера PU 2416 Насос осушения карьера PU 2417 Насос осушения карьера PU 2418		ремонта							Азота оксид	0304	0,069333333	0,007020000
								2,9	12	Углеводороды	2754	0,161111111	0,016200000
								0,5	2	Углерод	0328	0,027777778	0,002700000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,066666667	0,006750000
								0,12	0,5	Формальдегид	1325	0,006666667	0,000675000
								0,000012	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000667	0,000000074
0404-0405	Насос осушения	дизтопливо	Г до	1	1	250	4,65	6,2	26	Углерод оксид	0337	0,430555556	0,120900000
								9,6	40	Азота диоксид	0301	0,533333333	0,148800000

Таблица 2.1 - Выбросы загрязняющих веществ при работе насосов

№ источника выделения	Наименование источника выделения	Применяемое топливо	Группа установки	Кол-во техники всего	Кол-во техники в одноврем. работе Квр	Эксплуата ц. мощность Рэ, кВт	Расход топлива, В, т/год	ei , гкВт/ч.	qi , г/кг	Загрязняющие в-ва	Код ЗВ	M, г/с	G, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	16
	карьера PU 2407 Насос осушения карьера PU 2408		ремонта							Азота оксид	0304	0,086666667	0,024180000
								2,9	12	Углеводороды	2754	0,201388889	0,055800000
								0,5	2	Углерод	0328	0,034722222	0,009300000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,083333333	0,023250000
								0,12	0,5	Формальдегид	1325	0,008333333	0,002325000
								0,000012	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000833	0,000000256
0482	Насос осушения карьера PU 2423	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	200	13,05	6,2	26	Углерод оксид	0337	0,344444444	0,339300000
								9,6	40	Азота диоксид	0301	0,426666667	0,417600000
										Азота оксид	0304	0,069333333	0,067860000
								2,9	12	Углеводороды	2754	0,161111111	0,156600000
								0,5	2	Углерод	0328	0,027777778	0,026100000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,066666667	0,065250000
								0,12	0,5	Формальдегид	1325	0,006666667	0,006525000
								0,000012	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000667	0,000000718
0483-0491	Насос осушения карьера PU 2424 Насос осушения карьера PU 2425 Насос осушения карьера PU 2426 Насос осушения карьера PU 2427 Насос осушения карьера PU 2428 Насос	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	200	2,088	6,2	26	Углерод оксид	0337	0,344444444	0,054288000
								9,6	40	Азота диоксид	0301	0,426666667	0,066816000
										Азота оксид	0304	0,069333333	0,010857600
								2,9	12	Углеводороды	2754	0,161111111	0,025056000
								0,5	2	Углерод	0328	0,027777778	0,004176000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,066666667	0,010440000
								0,12	0,5	Формальдегид	1325	0,006666667	0,001044000
								0,000012	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000667	0,000000115

Таблица 2.1 - Выбросы загрязняющих веществ при работе насосов

№ источника выделения	Наименование источника выделения	Применяемое топливо	Группа установки	Кол-во техники всего	Кол-во техники в одноврем. работе Квр	Эксплуата ц. мощность Рэ, кВт	Расход топлива, В, т/год	ei , гкВт/ч.	qi , г/кг	Загрязняющие в-ва	Код ЗВ	M, г/с	G, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	16
	осушения карьера PU 2429 Насос осушения карьера PU 2430 Насос осушения карьера PU 2431 Насос осушения карьера PU 2432												

Таблица 2.2 - Выбросы загрязняющих веществ при работе тепловых пушек

№ источника выделения	Наименование источника выделения	Применяемое топливо	Группа установки	Кол-во техники всего	Кол-во техники в одноврем. работе Квр	Эксплуатац. мощность Рэ, кВт	Расход топлива, В, т/год	ei , гкВт/ч.	qi , г/кг	Загрязняющие в-ва	Код ЗВ	M, г/с	G, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	16
2025-2027 гг.													
Объекты общего назначения													
0460	Насос дизельный пожарный 03.0560 - PU 820	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	200	14,49	6,2	26	Углерод оксид	0337	0,344444444	0,376740000
								9,6	40	Азота диоксид	0301	0,426666667	0,463680000
										Азота оксид	0304	0,069333333	0,075348000
								2,9	12	Углеводороды	2754	0,161111100	0,173880000
								0,5	2	Углерод	0328	0,027777778	0,028980000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,066666667	0,072450000
								0,12	0,5	Формальдегид	1325	0,006666667	0,007245000
								0,000012	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000667	0,000000797
0492	Насос дизельный пожарный 02.FWS.0560-PU-761	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	200	2,61	6,2	26	Углерод оксид	0337	0,344444444	0,067860000
								9,6	40	Азота диоксид	0301	0,426666667	0,083520000
										Азота оксид	0304	0,069333333	0,013572000
								2,9	12	Углеводороды	2754	0,161111100	0,031320000
								0,5	2	Углерод	0328	0,027777778	0,005220000
								1,2	5	Сера диоксид	0330	0,066666667	0,013050000
								0,12	0,5	Формальдегид	1325	0,006666667	0,001305000
								0,000012	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000667	0,000000144
0416-0419	Тепловая пушка BL 2001 Тепловая пушка BL 2002 Тепловая пушка BL 2003 Тепловая пушка BL 2005	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	10	13,78	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,020000000	0,413400000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,022888889	0,474032000
										Азота оксид	0304	0,003719444	0,077030200
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,010000000	0,206700000
								0,7	3	Углерод	0328	0,001944444	0,041340000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,003055556	0,062010000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,000416667	0,008268000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000036	0,000000758
0420-0423	Тепловая пушка BL 2006 Тепловая пушка BL 2007 Тепловая пушка BL 2008 Тепловая пушка BL	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	5	18,04	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,010000000	0,541200000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,011444444	0,620576000
										Азота оксид	0304	0,001859722	0,100843600
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,005000000	0,270600000
								0,7	3	Углерод	0328	0,000972222	0,054120000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,001527778	0,081180000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,000208333	0,010824000

	2009							0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000018	0,000000992
0424	Тепловая пушка BL 2010	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	5	19,54	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,010000000	0,586200000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,011444444	0,672176000
										Азота оксид	0304	0,001859722	0,109228600
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,005000000	0,293100000
								0,7	3	Углерод	0328	0,000972222	0,058620000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,001527778	0,087930000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,000208333	0,011724000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000018	0,000001075
0425	Тепловая пушка BL 2011	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	10	23,89	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,020000000	0,716700000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,022888889	0,821816000
										Азота оксид	0304	0,003719444	0,133545100
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,010000000	0,358350000
								0,7	3	Углерод	0328	0,001944444	0,071670000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,003055556	0,107505000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,000416667	0,014334000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000036	0,000001314
0426	Тепловая пушка BL 2012	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	5	18,04	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,010000000	0,541200000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,011444444	0,620576000
										Азота оксид	0304	0,001859722	0,100843600
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,005000000	0,270600000
								0,7	3	Углерод	0328	0,000972222	0,054120000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,001527778	0,081180000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,000208333	0,010824000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000018	0,000000992
0427	Тепловая пушка BL 2013	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	5	2,7	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,010000000	0,081000000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,011444444	0,092880000
										Азота оксид	0304	0,001859722	0,015093000
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,005000000	0,040500000
								0,7	3	Углерод	0328	0,000972222	0,008100000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,001527778	0,012150000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,000208333	0,001620000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000018	0,000000149
0428	Тепловая пушка BL 2014	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	5	1,78	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,010000000	0,053400000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,011444444	0,061232000
										Азота оксид	0304	0,001859722	0,009950200
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,005000000	0,026700000
								0,7	3	Углерод	0328	0,000972222	0,005340000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,001527778	0,008010000

								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,000208333	0,001068000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000018	0,000000098
0429-0430	Тепловая пушка BL 2015 Тепловая пушка BL 2016	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	10	3,87	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,020000000	0,116100000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,022888889	0,133128000
										Азота оксид	0304	0,003719444	0,021633300
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,010000000	0,058050000
								0,7	3	Углерод	0328	0,001944444	0,011610000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,003055556	0,017415000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,000416667	0,002322000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000036	0,000000213
0431	Тепловая пушка BL 2017	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	5	1,75	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,010000000	0,052500000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,011444444	0,060200000
										Азота оксид	0304	0,001859722	0,009782500
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,005000000	0,026250000
								0,7	3	Углерод	0328	0,000972222	0,005250000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,001527778	0,007875000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,000208333	0,001050000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000018	0,000000096
0432	Тепловая пушка BL 2018	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	5	2,05	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,010000000	0,061500000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,011444444	0,070520000
										Азота оксид	0304	0,001859722	0,011459500
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,005000000	0,030750000
								0,7	3	Углерод	0328	0,000972222	0,006150000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,001527778	0,009225000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,000208333	0,001230000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000018	0,000000113
0433	Тепловая пушка BL 2019	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	5	1,75	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,010000000	0,052500000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,011444444	0,060200000
										Азота оксид	0304	0,001859722	0,009782500
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,005000000	0,026250000
								0,7	3	Углерод	0328	0,000972222	0,005250000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,001527778	0,007875000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,000208333	0,001050000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000018	0,000000096
0434	Тепловая пушка BL 2020	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	5	2,05	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,010000000	0,061500000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,011444444	0,070520000
										Азота оксид	0304	0,001859722	0,011459500
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,005000000	0,030750000
								0,7	3	Углерод	0328	0,000972222	0,006150000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,001527778	0,009225000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,000208333	0,001230000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000018	0,000000113

0435-0436	Тепловая пушка BL 2021 Тепловая пушка BL 2022	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	5	18,04	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,010000000	0,541200000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,011444444	0,620576000
										Азота оксид	0304	0,001859722	0,100843600
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,005000000	0,270600000
								0,7	3	Углерод	0328	0,000972222	0,054120000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,001527778	0,081180000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,000208333	0,010824000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000018	0,000000992
0451-0455	Тепловая пушка BL 2023 Тепловая пушка BL 2024 Тепловая пушка BL 2025 Тепловая пушка BL 2026 Тепловая пушка BL 2027	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	5	15,79	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,010000000	0,473700000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,011444444	0,543176000
										Азота оксид	0304	0,001859722	0,088266100
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,005000000	0,236850000
								0,7	3	Углерод	0328	0,000972222	0,047370000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,001527778	0,071055000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,000208333	0,009474000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000018	0,000000868
0493-0494	Тепловая пушка BL 2028 Тепловая пушка BL 2029	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	2	14,03	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,004000000	0,420900000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,004577778	0,482632000
										Азота оксид	0304	0,000743889	0,078427700
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,002000000	0,210450000
								0,7	3	Углерод	0328	0,000388889	0,042090000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,000611111	0,063135000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,000083333	0,008418000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000007	0,000000772
0495-0496	Тепловая пушка BL 2030 Тепловая пушка BL 2031	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	2	14,03	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,004000000	0,420900000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,004577778	0,482632000
										Азота оксид	0304	0,000743889	0,078427700
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,002000000	0,210450000
								0,7	3	Углерод	0328	0,000388889	0,042090000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,000611111	0,063135000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,000083333	0,008418000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000007	0,000000772
0497-0499	Тепловая пушка BL 2032 Тепловая пушка BL 2033 Тепловая пушка BL 2034	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	2	14,03	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,004000000	0,420900000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,004577778	0,482632000
										Азота оксид	0304	0,000743889	0,078427700
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,002000000	0,210450000
								0,7	3	Углерод	0328	0,000388889	0,042090000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,000611111	0,063135000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,000083333	0,008418000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000007	0,000000772

0500	Тепловая пушка BL 2035	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	4	21,05	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,008000000	0,631500000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,009155556	0,724120000
										Азота оксид	0304	0,001487778	0,117669500
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,004000000	0,315750000
								0,7	3	Углерод	0328	0,000777778	0,063150000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,001222222	0,094725000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,000166667	0,012630000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000014	0,000001158
0501-0503	Тепловая пушка BL 2036 Тепловая пушка BL 2037 Тепловая пушка BL 2038	дизтопливо	Г до ремонта	1	1	2	14,03	7,2	30	Углерод оксид	0337	0,004000000	0,420900000
								10,3	43	Азота диоксид	0301	0,004577778	0,482632000
										Азота оксид	0304	0,000743889	0,078427700
								3,6	15	Углеводороды	2754	0,002000000	0,210450000
								0,7	3	Углерод	0328	0,000388889	0,042090000
								1,1	4,5	Сера диоксид	0330	0,000611111	0,063135000
								0,15	0,6	Формальдегид	1325	0,000083333	0,008418000
								0,000013	0,000055	Бенз(а)пирен	0703	0,000000007	0,000000772

2. Расчет при закачке топлива насосом

Список литературы:

1. Расчет выбросов в атмосферу от средств перекачки выполнен по РНД 211.2.02.09-2004 "Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров", Астана, 2005 г.

П. 8 Выбросы паров нефтепродуктов от теплообменных аппаратов и средств перекачки

Максимально разовый выброс рассчитывается по формуле:

Мсек =Q/3,6, г/с

Валовый выброс рассчитывается по формуле:

Мгод =(Q*T)/10^3, т/год

Результаты расчетов приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1 - Результаты расчетов выбросов от средств перекачки

Источник выброса	Объект	Наименование нефтепродукта	Аппаратура и средства перекачки	Количество оборудования (всего/в работе)	Удельные выделения,Q, кг/час	Время работы, T, ч/год	Загрязняющее вещество	Код	% содер-жания	M1, г/с	G1, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2025-2027 гг.											
Объекты общего назначения											
6307	Площадка насосов	-	центробежный с одним торцевым уплотнением вала	8/8	0,13	288	Углеводороды С12-С19	2754	99,72	0,28808	0,2986813
							Сероводород	0333	0,28	0,0008089	0,0008387

3. Расчет выбросов загрязняющих веществ при заправке резервуара топливозаправщиком и

Список литературы:

1. Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09-2004.- Астана, 2004.

Выбросы паров нефтепродуктов рассчитываются по формулам [1]:

$$M = (C_1 \times K_p^{max} \times V_ч^{max})/3600, \ г/с$$

$$G = (У_{оз} \times B_{оз} + У_{вл} \times B_{вл}) \times K_p^{max} \times 10^{-6}, \ т/год$$

где: $V_ч^{max}$ – максимальный объем паровоздушной смеси, вытесняемый из резервуара во время его закачки, принимаемый равный производительности насоса, $м^3$/час;

$У_{оз}$, $У_{вл}$ – средние удельные выбросы из резервуара соответственно в осенне-зимний и весенне-летний периоды года, г/т (согласно прилож. 12 [1]);

C_1 – концентрация паров нефтепродукта в резервуаре, $г/м^3$ (согласно прилож. 12 [1]);

K_p^{max} - опытный коэффициент, характеризующий эксплуатационные особенности резервуара (согласно прилож. 8 [1]).

Результаты расчетов приведены в таблице 4.1.

Таблица 4.1 - Результаты расчетов выбросов от резервуаров дизтоплива

Источник выброса	Объект	Наименование нефтепродукта	Np	Объем резервуара, м3	ССВ	Констция резервуара, м3	Воз, тонн	Ввл, тонн	Уоз	Увл	Kpmax	Gxp	Кнп	Ci	Vчmax, м3/ч	Загрязняющее вещество	Код	% содержания	M1, г/с	G1, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2025-2027 гг.																				
Объекты общего назначения																				
0314	Резервуар Дизельного топлива 0460-ТК-131	Дизтопливо	1	60	отсут.	НГ	1292,4	1292,4	1,9	2,6	1	0,22	0,0029	3,14	12	Углеводороды С12-С19	2754	99,72	0,0104374	0,0064357
																Сероводород	0333	0,28	0,0000293	0,0000181
0315	Резервуар Дизельного топлива 0460-ТК-132	Дизтопливо	1	60	отсут.	НГ	1292,4	1292,4	1,9	2,6	1	0,22	0,0029	3,14	12	Углеводороды С12-С19	2754	99,72	0,0104374	0,0064357
																Сероводород	0333	0,28	0,0000293	0,0000181
0316	Резервуар Дизельного топлива 0460-ТК-133	Дизтопливо	1	60	отсут.	НГ	1292,4	1292,4	1,9	2,6	1	0,22	0,0029	3,14	12	Углеводороды С12-С19	2754	99,72	0,0104374	0,0064357
																Сероводород	0333	0,28	0,0000293	0,0000181
0317	Резервуар дизельного топлива 0952-ТК-255	Дизтопливо	1	100	отсут.	НВ	4437	4437	1,9	2,6	0,87	0,22	0,0029	3,14	12	Углеводороды С12-С19	2754	99,72	0,0090805	0,0179584
																Сероводород	0333	0,28	0,0000255	0,0000504
0318	Резервуар дизельного топлива 0952-ТК-256	Дизтопливо	1	100	отсут.	НВ	4437	4437	1,9	2,6	0,87	0,22	0,0029	3,14	12	Углеводороды С12-С19	2754	99,72	0,0090805	0,0179584
																Сероводород	0333	0,28	0,0000255	0,0000504
0319	Резервуар дизельного топлива 0952-ТК-001	Дизтопливо	1	50	отсут.	загл.	235	235	1,9	2,6	0,8	0,22	0,0029	3,14	12	Углеводороды С12-С19	2754	99,72	0,0083499	0,0014798
																Сероводород	0333	0,28	0,0000234	0,0000042
0320	Резервуар дизельного топлива 0951-	Дизтопливо	1	1000	отсут.	НВ	11952	11952	1,9	2,6	0,83	1,49	0,0029	3,14	12	Углеводороды С12-С19	2754	99,72	0,008663	0,0488246

Таблица 4.1 - Результаты расчетов выбросов от резервуаров дизтоплива

Источник выброса	Объект	Наименование нефтепродукта	Np	Объем резервуара, м3	ССВ	Констция резервуара, м3	Bоз, тонн	Bвл, тонн	Уоз	Увл	Kpmax	Gxp	Кнп	Ci	Vчmax, м3/ч	Загрязняющее вещество	Код	% содержания	M1, г/с	G1, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	ТК-250															Сероводород	0333	0,28	0,0000243	0,0001371
0321	Резервуар дизельного топлива 0951-ТК-251	Дизтопливо	1	1000	отсут.	НВ	11952	11952	1,9	2,6	0,83	1,49	0,0029	3,14	12	Углеводороды С12-С19	2754	99,72	0,008663	0,0488246
																Сероводород	0333	0,28	0,0000243	0,0001371
0322	Резервуар дизельного топлива 0951-VE-001	Дизтопливо	1	32	отсут.	НГ	2400	2400	1,9	2,6	1	0,22	0,0029	3,14	12	Углеводороды С12-С19	2754	99,72	0,0104374	0,011406
																Сероводород	0333	0,28	0,0000293	0,000032
0440	Резервуар дизельного топлива	Дизтопливо	1	20	отсут.	НГ	135	135	1,9	2,6	1	0,22	0,0029	3,14	12	Углеводороды С12-С19	2754	99,72	0,010437360	0,001242013
																Сероводород	0333	0,28	0,0000293	0,000003487
0441	Резервуар дизельного топлива	Дизтопливо	1	20	отсут.	НГ	538	538	1,9	2,6	1	0,22	0,0029	3,14	12	Углеводороды С12-С19	2754	99,72	0,010437360	0,003050435
																Сероводород	0333	0,28	0,0000293	0,000008565
6342	Топливозаправщик	Дизтопливо	1	20	отсут.	НГ	135	135	1,9	2,6	1	0,22	0,0029	3,14	12	Углеводороды С12-С19	2754	99,72	0,010437360	0,001242013
																Сероводород	0333	0,28	0,0000293	0,000003487
6343	Топливозаправщик	Дизтопливо	1	20	отсут.	НГ	538	538	1,9	2,6	1	0,22	0,0029	3,14	12	Углеводороды С12-С19	2754	99,72	0,010437360	0,003050435
																Сероводород	0333	0,28	0,0000293	0,000008565
6308	Железно-дорожная эстакада на 5	Дизтопливо	5	-	отсут.	-	20000	20000	1,9	2,6	0,9	-	-	3,14	300	Углеводороды С12-С19	2754	99,72	0,2348406	0,403866

Таблица 4.1 - Результаты расчетов выбросов от резервуаров дизтоплива

Источник выброса	Объект	Наименование нефтепродукта	Np	Объем резервуара, м3	ССВ	Констция резервуара, м3	Воз, тонн	Ввл, тонн	Уоз	Увл	Kpmax	Gxp	Кнп	Ci	Vчmax, м3/ч	Загрязняющее вещество	Код	% содержания	M1, г/с	G1, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	рукавов															Сероводород	0333	0,28	0,0006594	0,001134
0348	Резервуар хранения отработанного масла	Масло	1	22	отсут.	НГ	172,5	172,5	0,2	0,2	1	0,22	0,00027	0,324	2	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,00018	0,0001284
6314	Складское хозяйство (ТМЦ). Хранение масла	Масло	6	-	отсут.	НГ	250	250	0,2	0,2	1	0,22	0,00027	0,324	2	Масло минеральное нефтяное	2735	100	0,00018	0,0004564
6340	Заправка автомобильной техники дизтопливом	Дизтопливо	1	-	отсут.	-	783	783	1,6	2,2	1,86	-	-	3,14	4,2	Углеводороды С12-С19	2754	99,72	0,002163924	0,002967069
																Сероводород	0333	0,28	0,000006076	0,000008331
6349	Заправка автомобильной техники бензином	Дизтопливо	1	-	отсут.	-	50	50	420	515	580	-	-	3,14	4,2	Углеводороды С1-С5	0415	67,67	0,457900333	0,031635725
																Углеводороды С6-С10	0416	25,01	0,169234333	0,011692175
																Пентилены	0501	2,5	0,016916667	0,001168750
																Бензол	0602	2,3	0,015563333	0,001075250
																Диметилбензол	0616	0,29	0,001962333	0,000135575
																Метилбензол	0621	2,17	0,014683667	0,001014475
																Этилбензол	0627	0,06	0,000406000	0,000028050

4. Расчет выбросов загрязняющих веществ от сварочного поста

Список литературы.

1. РНД 211.2.02.03-2004 Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах, Астана, 2004.

Электросварочные работы

При выполнении сварочных работ атмосферный воздух загрязняется сварочным аэрозолем, в состав которого, в зависимости от вида сварки, марок электродов и флюса, входят вредные для здоровья оксиды металлов (марганца, хрома и др.), газообразные (фтористые соединения, оксиды углерода, азота и др.).

Количество образующихся при сварке пыли и газов принято характеризовать валовыми выделениями, отнесенными к одному килограмму расходуемых материалов. Удельные валовые выделения приняты согласно методических указаний [1].

Определение количества выделяющихся вредных веществ (г/с, т/год) производится по формулам в зависимости от расхода электродов, [1]:

$$\mathbf{Мс = (К^{x}_{m} \times В_{час})/3600 \times (1\text{-}n),\ г/с}$$

$$\mathbf{Мг = К^{x}_{m} \times В_{год} \times 10^{-6} \times (1\text{-}n),\ т/год}$$

где $В_{год}$– расход применяемого сырья и материалов, кг/год;

$В_{час}$– фактический максимальный расход применяемых сырья и материалов, с учетом дискретности работы оборудования, кг/час.;

$К^{x}_{m}$ – удельный показатель выброса загрязняющих веществ «х» на единицу массы расходуемых (приготовляемых) сырья и материалов, г/кг;

n-степень очистки воздуха в соответствующем аппарате, которым снабжается группа технологических агрегатов.

Газовая резка металлов

При газовой резке металлов атмосферный воздух загрязняется сварочным аэрозолем, в состав которого входит оксид марганца, оксид углерода и оксиды азота.

Количество образующихся при газовой резке пыли и газов принято характеризовать валовыми выделениями, на единицу времени работы оборудования г/ч. Определение количества выделяющихся вредных веществ производится по формуле [1]:

$$\mathbf{Мс = К_{б}^{x} / 3600 \times (1\text{-}\eta),\ г/с}$$

$$\mathbf{Мг = К_{б}^{x} \times Т \times 10^{-6} \times (1\text{-}\eta),\ т/год}$$

где $К_{б}^{x}$ – удельный показатель выброса вещества «х», на единицу времени работы оборудования, при толщине разрезаемого металла б г/ч;

Т – время работы одной единицы оборудования, ч/год;

η - степень очистки воздуха в соответствующем аппарате, которым снабжается группа технологических агрегатов, доли единицы.

Таблица 5.1 - Результаты расчетов выбросов при сварочных работах

Источник выброса выброса	Процесс	Марка сварочного материала	Расход сварочных материалов		Время работы	Удел. выдел. G, г/кг, г/ч	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	Выбросы ЗВ		КПД очис-ки	**Выбросы ЗВ**	
			кг/час	кг/год					г/с	т/год		**г/с**	**т/год**
1	2	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2025-2027 гг.													
Объекты общего назначения													
0344	Сварочный пост № 6 (ручная дуговая)	УОНИ-3	1,575	2300	1460	1	Фториды	0344	0,0004375	0,0023		0,0004375	0,0023
						13,9	Железа оксид	0123	0,00608125	0,03197		0,00608125	0,03197
						1,09	Марганец и его соед.	0143	0,000476875	0,002507		0,000476875	0,00250
						1	Пыль 70-20 % SiO2	2908	0,0004375	0,0023		0,0004375	0,0023
						0,93	Фтористые газ.соед	0342	0,000406875	0,002139		0,000406875	0,00213
						2,7	Азота диоксид	0301	0,00118125	0,00621		0,00118125	0,00621
						13,3	Оксид углерода	0337	0,00581875	0,03059		0,00581875	0,03059
	Сварочный пост № 6 (ручная дуговая)	УОНИ-4	4,315	6300	1460	0,8	Фториды	0344	0,000958889	0,00504		0,000958889	0,00504
						4,49	Железа оксид	0123	0,005381764	0,028287		0,005381764	0,02828
						1,41	Марганец и его соед.	0143	0,001690042	0,008883		0,001690042	0,00888
						0,8	Пыль 70-20 % SiO2	2908	0,000958889	0,00504		0,000958889	0,00504
						1,17	Фтористые газ.соед	0342	0,001402375	0,007371		0,001402375	0,00737
	Сварочный пост № 6 (ручная дуговая)	УОНИ-5	1,571	2294	1460	0,8	Фториды	0344	0,000349111	0,0018352		0,000349111	0,00183
						4,49	Железа оксид	0123	0,001959386	0,01030006		0,001959386	0,01030
						1,41	Марганец и его соед.	0143	0,000615308	0,00323454		0,000615308	0,00323
						0,8	Пыль 70-20 % SiO2	2908	0,000349111	0,0018352		0,000349111	0,00183
						1,17	Фтористые газ.соед	0342	0,000510575	0,00268398		0,000510575	0,00268
	Сварочный пост № 6 (ручная дуговая)	НЖ-4	1,575	2300	1460	1,6	Фториды	0344	0,0007	0,00368		0,0007	0,00368
						3,43	Железа оксид	0123	0,001500625	0,007889		0,001500625	0,00788
						0,53	Марганец и его соед.	0143	0,000231875	0,001219		0,000231875	0,00121
						0,24	Фтористые газ.соед	0342	0,000105	0,000552		0,000105	0,00055
	Сварочный пост № 6 (ручная дуговая)	МР-3	1,575	2300	1460	9,77	Железа оксид	0123	0,004274375	0,022471		0,004274375	0,02247
						1,73	Марганец и его соед.	0143	0,000756875	0,003979		0,000756875	0,00397
						0,4	Фтористые газ.соед	0342	0,000175	0,00092		0,000175	0,00092
Итого по ист.0344:							**Азота диоксид**	**0301**				**0,00118125**	**0,00621**
							Железа оксид	**0123**				**0,0191974**	**0,100917**
							Марганец и его соед.	**0143**				**0,003770975**	**0,019822**
							Углерод оксид	**0337**				**0,00581875**	**0,03059**

Таблица 5.1 - Результаты расчетов выбросов при сварочных работах

Источник выброса выброса	Процесс	Марка сварочного материала	Расход сварочных материалов		Время работы	Удел. выдел. G, г/кг, г/ч	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	Выбросы ЗВ		КПД очис-ки	**Выбросы ЗВ**	
			кг/час	кг/год					г/с	т/год		**г/с**	**т/год**
1	2	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
							Фториды	**0344**				**0,0024455**	**0,012855**
							Пыль 70-20 % SiO2	**2908**				**0,0017455**	**0,009175**
							Фтористые газ.соед	**0342**				**0,002599825**	**0,0136659**
0345	Сварочный пост № 6 (газовая сварка)	Ацетилен	4,414	6444	1460	22	Азота диоксид	0301	0,026974444	0,141768		0,026974444	0,141768
		Пропан-бутановая смесь	1,414	2064	1460	15	Азота диоксид	0301	0,005891667	0,03096		0,005891667	0,03096
	Сварочный пост (в среде углекислого газа)	WELDING 6.00MM CARBONS	3,425	5000	1460	8,75	Железа оксид	0123	0,008324653	0,04375		0,008324653	0,04375
						0,64	Марганец и его соед.	0143	0,000608889	0,0032		0,000608889	0,0032
						0,43	Пыль 70-20 % SiO2	2908	0,000409097	0,00215		0,000409097	0,00215
	Сварочный пост (в среде углекислого газа)	WELDING 8.00MM CARBONS	13,014	19000	1460	8,75	Железа оксид	0123	0,03163125	0,16625		0,03163125	0,16625
						0,64	Марганец и его соед.	0143	0,0023136	0,01216		0,0023136	0,01216
						0,43	Пыль 70-20 % SiO2	2908	0,00155445	0,00817		0,00155445	0,00817
	Сварочный пост (в среде углекислого газа)	WELDING 10.00MM CARBONS	1,575	2300	1460	8,75	Железа оксид	0123	0,003828125	0,020125		0,003828125	0,020125
						0,64	Марганец и его соед.	0143	0,00028	0,001472		0,00028	0,001472
						0,43	Пыль 70-20 % SiO2	2908	0,000188125	0,000989		0,000188125	0,000989
	Сварочный пост № 6 (газовая сварка)	Газовая сварка антифракционных алюминиевых сплавов порошковым электродом в аргоне	1,575	2300	1460	0,03	Озон	0326	0,000013125	0,000069		0,000013125	0,000069
	Сварочный пост №6 (газовая сварка)	Газовая сварка медно-никелевых сплавов в среде азота электродной проволкой	1,575	2300	1460	9	Медь оксид	0146	0,0039375	0,0207		0,0039375	0,0207
						0,7	Никель оксид	0164	0,00030625	0,00161		0,00030625	0,00161
					Итого по ист.0345:		**Азота диоксид**	**0301**				**0,032866111**	**0,172728**
							Железа оксид	**0123**				**0,043784028**	**0,230125**
							Марганец и его соед.	**0143**				**0,003202489**	**0,016832**

Таблица 5.1 - Результаты расчетов выбросов при сварочных работах

Источник выброса выброса	Процесс	Марка сварочного материала	Расход сварочных материалов		Время работы	Удел. выдел. G, г/кг, г/ч	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	Выбросы ЗВ		КПД очис-ки	**Выбросы ЗВ**	
			кг/час	кг/год					г/с	т/год		**г/с**	**т/год**
1	2	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
							Озон	**0326**				**0,000013125**	**0,000069**
							Медь оксид	**0146**				**0,0039375**	**0,0207**
							Пыль 70-20 % SiO2	**2908**				**0,002151672**	**0,011309**
							Никель оксид	**0164**				**0,00030625**	**0,00161**
0346	Сварочный пост (с применением проволоки)	СВ-07Х25Н13	1,849	2700	1460	47	Железа оксид	0123	0,024139722	0,1269		0,024139722	0,1269
						3,6	Марганец и его соед.	0143	0,001849	0,00972		0,001849	0,00972
						0,26	Хрома (IV) оксид	0203	0,000133539	0,000702		0,000133539	0,000702
0353	Сварочный пост (УОНИ 13/55 3-4 мм)	УОНИ-13/55	0,783	3152	4026	1	Фториды	0344	0,0002175	0,003152		0,0002175	0,003152
						13,9	Железа оксид	0123	0,00302325	0,0438128		0,00302325	0,043812
						1,09	Марганец и его соед.	0143	0,000237075	0,00343568		0,000237075	0,0034356
						1	Пыль 70-20 % SiO2	2908	0,0002175	0,003152		0,0002175	0,003152
						0,93	Фтористые газ.соед	0342	0,000202275	0,00293136		0,000202275	0,0029313
						2,7	Азота диоксид	0301	0,00058725	0,0085104		0,00058725	0,008510
						13,3	Оксид углерода	0337	0,00289275	0,0419216		0,00289275	0,041921
0354	Сварочный пост (электродуговая сварка)	Пропан-бутановая смесь	0,782	3152	4030	15	Азота диоксид	0301	0,003258333	0,04728		0,003258333	0,04728
0355	Сварочный пост (газовая сварка)	Ацетилен	0,571	2300	4026	22	Азота диоксид	0301	0,003489444	0,0506		0,003489444	0,0506
0356	Сварочный пост (газовая сварка)	Пропан-бутановая смесь	0,777	3139	4042	15	Азота диоксид	0301	0,0032375	0,047085		0,0032375	0,047085
035702	Заводская лаборатория (Аналитическая лаборатория при проведении сплавов проб в купеляционном и	Ацетилен	0,54	4730	8760	22	Азота диоксид	0301	0,0033	0,10406		0,0033	0,10406
035802		Ацетилен	0,54	4730	8760	22	Азота диоксид	0301	0,0033	0,10406		0,0033	0,10406
035902		Ацетилен	0,54	4730	8760	22	Азота диоксид	0301	0,0033	0,10406		0,0033	0,10406
036002		Ацетилен	0,54	4730	8760	22	Азота диоксид	0301	0,0033	0,10406		0,0033	0,10406

Таблица 5.1 - Результаты расчетов выбросов при сварочных работах

Источник выброса выброса	Процесс	Марка сварочного материала	Расход сварочных материалов		Время работы	Удел. выдел. G, г/кг, г/ч	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	Выбросы ЗВ		КПД очис-ки	**Выбросы ЗВ**	
			кг/час	кг/год					г/с	т/год		**г/с**	**т/год**
1	2	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	плавильных печах)												

5. Выбросы загрязняющих веществ при механической обработке металлов

Список литературы:

1. РНД 211.2.02.06-2004 Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов).

Выбросы загрязняющих веществ, образующихся при механической обработке металлов, определяется по формулам:

- для источников выделения, не обеспеченных местными отсосами [1,]:

$$M_{сек} = k \times Q, \ г/с$$

$$Мгод = 3600 \times k \times Q \times T/10^6, \ т/год$$

где: k – коэффициент гравитационного оседания (для пыли абразивной, металлической и древесной k = 0,2, [1]);
Q – удельное выделение пыли технологическим оборудованием, г/с (табл.1-5 [1]);
T - фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, час.

Выбросы загрязняющих веществ, образующихся при механической обработке металлов с применением СОЖ, определяется по формулам:

$$M_{сек} = Q \times N, \ г/с$$

$$Мгод = 3600 \times Q \times N \times T/10^6, \ т/год$$

Таблица 6.1 - Выбросы загрязняющих веществ от металлообрабатывающих станков

№ ист.	Тип станка	Загрязняющее вещество	Время работы ч/год	Уд. выде-ление пыли, г/с	Степень очистки, %	Выбросы	
						г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8
2025-2027 гг.							
Объекты общего назначения							
6309	Пост №6 Сварочный пост. Отрезной станок	Взвешенные частицы (2902)	1460	0,203	0	0,0406	0,2133936
6315	Болгарка Bosch	Взвешенные частицы (2902)	1464	0,203	0	0,0406	0,21397824
6316	Болгарка DE Walt	Взвешенные частицы (2902)	1464	0,203	0	0,0406	0,21397824
6317	Болгарка DE Walt	Взвешенные частицы (2902)	1464	0,203	0	0,0406	0,21397824
6318	Болгарка DE Walt	Взвешенные частицы (2902)	1464	0,203	0	0,0406	0,21397824
6319	Болгарка DE Walt	Взвешенные частицы (2902)	1464	0,203	0	0,0406	0,21397824
6320	Токарный станок Optimum	Взвешенные частицы (2902)	3000	0,0063	0	0,00126	0,013608
6321	Токарный станок Optimum	Взвешенные частицы (2902)	3000	0,0063	0	0,00126	0,013608
6322	Заточной станок №1 Dayton	Взвешенные частицы (2902)	2920	0,021	0	0,0042	0,0441504
		Пыль абразивная (2930)		0,013		0,0026	0,0273312
6323	Фрезерный станок Optimum	Взвешенные частицы (2902)	2920	0,0029	0	0,00058	0,00609696
6324	Радиальный сверлильный станок Jet	Взвешенные частицы (2902)	2920	0,0011	0	0,00022	0,00231264
6325	Ленточная пила по металлу MARVEL 8	Взвешенные частицы (2902)	2016	0,203	0	0,0406	0,29465856
6326	Фрезерный (вертикальносверлильный) станок 2Х 50С	Взвешенные частицы (2902)	3000	0,0029	0	0,00058	0,006264
6327	Заточной станок №2 Dayton	Взвешенные частицы (2902)	2920	0,021	0	0,0042	0,0441504
		Пыль абразивная (2930)		0,013		0,0026	0,0273312
6328	Вертикально - шлифовальный станок Dayton	Взвешенные частицы (2902)	1460	0,026	0	0,0052	0,0273312
		Пыль абразивная (2930)		0,017		0,0034	0,0178704

6329	Плоскошлифовальный станок Dayton	Взвешенные частицы (2902)	1460	0,03	0	0,006	0,031536
		Пыль абразивная (2930)		0,02		0,004	0,021024
6331	Стационарный отрезной станок - труборез	Взвешенные частицы (2902)	4344	0,203	0	0,0406	0,63491904
6333	Настольный сверлильный станок Jet	Взвешенные частицы (2902)	2920	0,0011	0	0,00022	0,00231264
6334	Токарный станок	Взвешенные частицы (2902)	2920	0,0063	0	0,00126	0,01324512
6336	Болгарка	Взвешенные частицы (2902)	1460	0,203	0	0,0406	0,2133936
6337	Болгарка	Взвешенные частицы (2902)	1460	0,203	0	0,0406	0,2133936
6338	Болгарка	Взвешенные частицы (2902)	1460	0,203	0	0,0406	0,2133936
6339	Болгарка	Взвешенные частицы (2902)	1460	0,203	0	0,0406	0,2133936

6.1. Выбросы загрязняющих веществ при механической обработке металлов

Список литературы:

РНД 211.2.02.09-2004 "Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров", Астана, 2005 г.

П.9 Выбросы паров нефтепродуктов в атмосферу от автозаправочных станций

Годовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу:

$$Gб.а.=(Сбоз*Qоз+Сбвл*Qвл)*10-6$$

Максимально-разовый выброс:

$$Мб.а/м=(Сб.а/ммах*Vсл)/3600$$

Таблица 7.1 - Результаты расчетов выбросов от АЗС

Источник выброса	Объект	Наименование нефтепродукта	Vc, м3	Сб.а/мах,г/м3	Qоз, м3	Qвл, м3	Сбоз,г/м3	Сбвл,г/м3	J,г/м3	Загрязняющее вещество	Код	% содержания	ТРК		Всего	
													М1, г/с	G1, т/год	**М1, г/с**	**G1, т/год**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2025-2027 гг.																
Объекты общего назначения																
6301	Заправочные колонки 0951-ZM-175	дитопливо	4,2	1,86	3400	3400	1,6	2,2	50	Углеводороды С12-С19	2754	99,72	0,002163924	0,012883824	**0,002163924**	**0,012883824**
										Сероводород	0333	0,28	0,000006076	0,000036176	**0,000006076**	**0,000036176**
6302	Заправочные колонки 0951-ZM-176	дитопливо	4,2	1,86	3400	3400	1,6	2,2	50	Углеводороды С12-С19	2754	99,72	0,002163924	0,012883824	**0,002163924**	**0,012883824**
										Сероводород	0333	0,28	0,000006076	0,000036176	**0,000006076**	**0,000036176**
6303	Заправочные колонки 0951-ZM-177	дитопливо	4,2	1,86	3400	3400	1,6	2,2	50	Углеводороды С12-С19	2754	99,72	0,002163924	0,012883824	**0,002163924**	**0,012883824**
										Сероводород	0333	0,28	0,000006076	0,000036176	**0,000006076**	**0,000036176**
6304	Топливораздаточная колонка №5340	дитопливо	4,2	1,86	90	90	1,6	2,2	50	Углеводороды С12-С19	2754	99,72	0,002163924	0,000341042	**0,002163924**	**0,000341042**
										Сероводород	0333	0,28	0,000006076	0,000000958	**0,000006076**	**0,000000958**
6305	Топливораздаточная колонка №5341	дитопливо	4,2	1,86	90	90	1,6	2,2	50	Углеводороды С12-С19	2754	99,72	0,002163924	0,000341042	**0,002163924**	**0,000341042**
										Сероводород	0333	0,28	0,000006076	0,000000958	**0,000006076**	**0,000000958**
6306	Топливораздаточная колонка №5342	дитопливо	4,2	1,86	90	90	1,6	2,2	50	Углеводороды С12-С19	2754	99,72	0,002163924	0,000341042	**0,002163924**	**0,000341042**
										Сероводород	0333	0,28	0,000006076	0,000000958	**0,000006076**	**0,000000958**

6. Расчет для Пост № 1. Вытяжка выхлопных газов № 1 и № 2

Список литературы:

1. "Методике расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников". Приложение № 13 к Приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 № 100-п

Количество выбрасываемых загрязняющих веществ определяется по формулам:

$$\mathbf{M_{сек} = B_{сек} \times Qуд\ ,\ г/с}$$

$$\mathbf{M_{год} = B_{год} \times Qуд,\ т/год}$$

где $B_{час}$ – расход топлива за сек, г;

$B_{год}$ – расход топлива за год, т;

Таблица 8.1. - Результаты расчетов выбросов загрязняющих веществ от вытяжки

№ ИЗ	Наименование техники	Расход топлива, подключенной автомашины к вытяжной вентиляции		Время работы,Т, ч/год	Коэффициент эмиссии ЗВ, kэi, г/т	Загрязняющие вещества	код ЗВ	Выбросы	
		г/сек	т/год					г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2025-2027 гг.									
Объекты общего назначения									
0323	Пост № 1. Вытяжка выхлопных газов № 1	0,000004	1,392	600	0,1	Оксид углерода	0337	0,0000004	0,1392
					0,03	Углеводороды	2754	0,00000012	0,04176
					0,01	Диоксид азота	0301	0,00000004	0,01392
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,00000006	0,021576
					0,02	Диоксид серы	0330	0,00000008	0,02784
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	1E-12	0,000000445
0324	Пост № 1. Вытяжка выхлопных газов № 2	0,000004	1,392	600	0,1	Оксид углерода	0337	0,0000004	0,1392
					0,03	Углеводороды	2754	0,00000012	0,04176
					0,01	Диоксид азота	0301	0,00000004	0,01392
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,00000006	0,021576
					0,02	Диоксид серы	0330	0,00000008	0,02784
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	1E-12	0,000000445
0325	Пост № 2. Вытяжка выхлопных газов № 1	0,000012	4,35	600	0,1	Оксид углерода	0337	0,0000012	0,435
					0,03	Углеводороды	2754	0,00000036	0,1305
					0,01	Диоксид азота	0301	0,00000012	0,0435
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,00000019	0,067425
					0,02	Диоксид серы	0330	0,00000024	0,087
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	4E-12	0,000001392
0326	Пост № 2. Вытяжка выхлопных газов №2	0,000012	4,35	600	0,1	Оксид углерода	0337	0,0000012	0,435
					0,03	Углеводороды	2754	0,00000036	0,1305
					0,01	Диоксид азота	0301	0,00000012	0,0435
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,00000019	0,067425
					0,02	Диоксид серы	0330	0,00000024	0,087
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	4E-12	0,000001392
0327	Пост № 2. Вытяжка выхлопных	0,000012	4,35	600	0,1	Оксид углерода	0337	0,0000012	0,435
					0,03	Углеводороды	2754	0,00000036	0,1305

Таблица 8.1. - Результаты расчетов выбросов загрязняющих веществ от вытяжки

№ ИЗ	Наименование техники	Расход топлива, подключенной автомашины к вытяжной вентиляции		Время работы,Т, ч/год	Коэффициент эмиссии ЗВ, kэi, г/т	Загрязняющие вещества	код ЗВ	Выбросы	
		г/сек	т/год					г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	газов №3				0,01	Диоксид азота	0301	0,00000012	0,0435
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,00000019	0,067425
					0,02	Диоксид серы	0330	0,00000024	0,087
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	4E-12	0,000001392
0328	Пост № 2. Вытяжка выхлопных газов №4	0,000012	4,35	600	0,1	Оксид углерода	0337	0,0000012	0,435
					0,03	Углеводороды	2754	0,00000036	0,1305
					0,01	Диоксид азота	0301	0,00000012	0,0435
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,00000019	0,067425
					0,02	Диоксид серы	0330	0,00000024	0,087
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	4E-12	0,000001392
0329	Пост № 3. Вытяжка выхлопных газов № 1	0,000032	11,6928	600	0,1	Оксид углерода	0337	0,0000032	1,1693
					0,03	Углеводороды	2754	0,00000096	0,350784
					0,01	Диоксид азота	0301	0,00000032	0,116928
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,0000005	0,1812384
					0,02	Диоксид серы	0330	0,00000064	0,233856
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	1E-11	0,000003742
0330	Пост № 3. Вытяжка выхлопных газов № 2	0,000032	11,6928	600	0,1	Оксид углерода	0337	0,0000032	1,1693
					0,03	Углеводороды	2754	0,00000096	0,350784
					0,01	Диоксид азота	0301	0,00000032	0,116928
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,0000005	0,1812384
					0,02	Диоксид серы	0330	0,00000064	0,233856
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	1E-11	0,000003742
0331	Пост № 3. Вытяжка выхлопных газов № 3	0,000032	11,6928	600	0,1	Оксид углерода	0337	0,0000032	1,1693
					0,03	Углеводороды	2754	0,00000096	0,350784
					0,01	Диоксид азота	0301	0,00000032	0,116928
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,0000005	0,1812384
					0,02	Диоксид серы	0330	0,00000064	0,233856
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	1E-11	0,000003742

Таблица 8.1. - Результаты расчетов выбросов загрязняющих веществ от вытяжки

№ ИЗ	Наименование техники	Расход топлива, подключенной автомашины к вытяжной вентиляции		Время работы,Т, ч/год	Коэффициент эмиссии ЗВ, kэi, г/т	Загрязняющие вещества	код ЗВ	Выбросы	
		г/сек	т/год					г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0332	Пост № 3. Вытяжка выхлопных газов № 4	0,000032	11,6928	600	0,1	Оксид углерода	0337	0,0000032	1,1693
					0,03	Углеводороды	2754	0,00000096	0,350784
					0,01	Диоксид азота	0301	0,00000032	0,116928
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,0000005	0,1812384
					0,02	Диоксид серы	0330	0,00000064	0,233856
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	1E-11	0,000003742
0334	Пост № 4. Вытяжка выхлопных газов № 1	0,000032	11,6928	600	0,1	Оксид углерода	0337	0,0000032	1,1693
					0,03	Углеводороды	2754	0,00000096	0,350784
					0,01	Диоксид азота	0301	0,00000032	0,116928
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,0000005	0,1812384
					0,02	Диоксид серы	0330	0,00000064	0,233856
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	1E-11	0,000003742
0335	Пост № 4. Вытяжка выхлопных газов № 2	0,000032	11,6928	600	0,1	Оксид углерода	0337	0,0000032	1,1693
					0,03	Углеводороды	2754	0,00000096	0,350784
					0,01	Диоксид азота	0301	0,00000032	0,116928
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,0000005	0,1812384
					0,02	Диоксид серы	0330	0,00000064	0,233856
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	1E-11	0,000003742
0336	Пост № 4. Вытяжка выхлопных газов № 3	0,000032	11,6928	600	0,1	Оксид углерода	0337	0,0000032	1,1693
					0,03	Углеводороды	2754	0,00000096	0,350784
					0,01	Диоксид азота	0301	0,00000032	0,116928
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,0000005	0,1812384
					0,02	Диоксид серы	0330	0,00000064	0,233856
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	1E-11	0,000003742
0337	Пост № 4. Вытяжка выхлопных газов № 4	0,000032	11,6928	600	0,1	Оксид углерода	0337	0,0000032	1,1693
					0,03	Углеводороды	2754	0,00000096	0,350784
					0,01	Диоксид азота	0301	0,00000032	0,116928
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,0000005	0,1812384

Таблица 8.1. - Результаты расчетов выбросов загрязняющих веществ от вытяжки

№ ИЗ	Наименование техники	Расход топлива, подключенной автомашины к вытяжной вентиляции		Время работы,Т, ч/год	Коэффициент эмиссии ЗВ, kэi, г/т	Загрязняющие вещества	код ЗВ	Выбросы	
		г/сек	т/год					г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					0,02	Диоксид серы	0330	0,00000064	0,233856
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	1Е-11	0,000003742
0338	Пост №5. Вытяжка выхлопных газов №1	0,000032	11,6928	600	0,1	Оксид углерода	0337	0,0000032	1,1693
					0,03	Углеводороды	2754	0,00000096	0,350784
					0,01	Диоксид азота	0301	0,00000032	0,116928
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,0000005	0,1812384
					0,02	Диоксид серы	0330	0,00000064	0,233856
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	1Е-11	0,000003742
0339	Пост №5. Вытяжка выхлопных газов №2	0,000032	11,6928	600	0,1	Оксид углерода	0337	0,0000032	1,1693
					0,03	Углеводороды	2754	0,00000096	0,350784
					0,01	Диоксид азота	0301	0,00000032	0,116928
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,0000005	0,1812384
					0,02	Диоксид серы	0330	0,00000064	0,233856
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	1Е-11	0,000003742
0340	Пост №5. Вытяжка выхлопных газов №3	0,000032	11,6928	600	0,1	Оксид углерода	0337	0,0000032	1,1693
					0,03	Углеводороды	2754	0,00000096	0,350784
					0,01	Диоксид азота	0301	0,00000032	0,116928
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,0000005	0,1812384
					0,02	Диоксид серы	0330	0,00000064	0,233856
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	1Е-11	0,000003742
0341	Пост №5. Вытяжка выхлопных газов №4	0,000032	11,6928	600	0,1	Оксид углерода	0337	0,0000032	1,1693
					0,03	Углеводороды	2754	0,00000096	0,350784
					0,01	Диоксид азота	0301	0,00000032	0,116928
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,0000005	0,1812384
					0,02	Диоксид серы	0330	0,00000064	0,233856
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	1Е-11	0,000003742
0343	Пост №6. Вытяжка выхлопных газов	0,000032	11,6928	600	0,1	Оксид углерода	0337	0,0000032	1,1693
					0,03	Углеводороды	2754	0,00000096	0,350784

Таблица 8.1. - Результаты расчетов выбросов загрязняющих веществ от вытяжки

№ ИЗ	Наименование техники	Расход топлива, подключенной автомашины к вытяжной вентиляции		Время работы,Т, ч/год	Коэффициент эмиссии ЗВ, kэi, г/т	Загрязняющие вещества	код ЗВ	Выбросы	
		г/сек	т/год					г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					0,01	Диоксид азота	0301	0,00000032	0,116928
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,0000005	0,1812384
					0,02	Диоксид серы	0330	0,00000064	0,23386
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	1E-11	0,000003742
0349	Пост № 1. Шиномантаж. Вытяжка выхлопных газов № 1	0,000032	7,01568	100	0,1	Оксид углерода	0337	0,0000032	0,7016
					0,03	Углеводороды	2754	0,00000096	0,2104704
					0,01	Диоксид азота	0301	0,00000032	0,0701568
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,0000005	0,108743
					0,02	Диоксид серы	0330	0,00000064	0,14031
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	1E-11	0,000002245
0350	Пост № 1. Шиномантаж. Вытяжка выхлопных газов № 2	0,000032	7,01568	100	0,1	Оксид углерода	0337	0,0000032	0,7016
					0,03	Углеводороды	2754	0,00000096	0,2104704
					0,01	Диоксид азота	0301	0,00000032	0,0701568
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,0000005	0,108743
					0,02	Диоксид серы	0330	0,00000064	0,14031
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	1E-11	0,000002245
0351	Пост № 1. Шиномантаж. Вытяжка выхлопных газов № 3	0,000032	7,01568	100	0,1	Оксид углерода	0337	0,0000032	0,7016
					0,03	Углеводороды	2754	0,00000096	0,2104704
					0,01	Диоксид азота	0301	0,00000032	0,0701568
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,0000005	0,108743
					0,02	Диоксид серы	0330	0,00000064	0,14031
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	1E-11	0,000002245
0352	Пост № 1. Шиномантаж. Вытяжка выхлопных газов № 4	0,000032	7,01568	100	0,1	Оксид углерода	0337	0,0000032	0,7016
					0,03	Углеводороды	2754	0,00000096	0,2104704
					0,01	Диоксид азота	0301	0,00000032	0,0701568
					0,0155	Углерод (сажа)	0328	0,0000005	0,108743
					0,02	Диоксид серы	0330	0,00000064	0,14031
					0,00000032	Бенз/а/пирен	0703	1E-11	0,000002245

8. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании отходов

Список литературы:

1. Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для тепловых электростанций и котельных согласно приложению №3 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г №221-П.

2. Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами. – Алматы: "КазЭКОЭКСП", 1996.

3. Тепловой расчет котельных агрегатов (Нормативный метод) /под ред. Н.В. Кузнецова/.-М.: Энергия,1973.

4. Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду. - Астана, 2012 г.

Расчет выбросов оксидов азота

Количество оксидов азота (в пересчете на NO_2) выбрасываемых в атмосферу (т/год, г/с), рассчитывают по формуле [1]:

$$M_{NO_2} = 0.001 \times B \times Q_н \times K_{NO_2} \times (1-b),$$

где Qн - теплота сгорания натурального топлива, МДж/кг, (табл.1);

K_{NO_2} - параметр, характеризующий количество окислов азота в кг, образующихся на один ГДж тепла, принимается по рис.2.1 [1];

b - коэффициент, учитывающий степень снижения выбросов окислов азота в результате применения технических средств. Для котельной b = 0.

Согласно [4] 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 количество выбросов окислов азота (M_{NOx}) в пересчете на NO_2 разделяется на составляющие оксид азота (NO) и диоксид азота (NO_2). Коэффициенты трансформации от NO_x принимаются на уровне максимальной установленной трансформации, т.е. 0,8 – для NO_2 и 0,13 – для NO. Тогда раздельные выбросы будут определяться по формулам:

Диоксид азота (т/год, г/с):

$$M_{NO_2} = (0,001 \times B \times Q^p_н \times K_{NO_2} \times (1-b)) \times 0,8$$

Оксид азота (т/год, г/с):

$$M_{NO} = (0,001 \times B \times Q^p_н \times K_{NO} \times (1-b)) \times 0,13$$

Расчет выбросов оксида углерода

Количество оксида углерода, выбрасываемого в атмосферу (г/с, т/год) при сжигании жидкого топлива рассчитывают по формуле [1]:

$$\mathbf{Mco = 0.001 \times Cco \times B \times (1-q4/100),}$$

где Cco - выход оксида углерода при сжигании топлива, кг/т, или:

$$\mathbf{Cco = q3 \times R \times Qн,}$$

q3 - потери вследствие химической неполноты сгорания топлива, %. Для жидкого топлива q3=0,5, для угля q3=0,5 [1];

R - коэффициент, учитывающий долю потери тепла вследствие химической неполноты сгорания топлива, обусловленную наличием в продуктах неполного сгорания оксида углерода, для жидкого топлива R=0,65, для угля R=1 [1];

q4 - потери теплоты, вызванные механической неполнотой сгорания топлива, для жидкого топлива q4=0, для угля q4=7; 5,5 [2, данные предприятия].

Расчет выбросов оксидов серы

Суммарное количество оксидов серы M_{SO2}, выбрасываемых в атмосферу с дымовыми газами (г/с, т/год) вычисляют по формуле [1]:

$$\mathbf{Mso_2 = 0,02 \times B \times Sp \times (1-n'so_2) \times (1-n''so_2) \times (1-n^e so_2 \times nc/nk)}$$

где S_p – содержание серы в топливе на рабочую массу, (табл. 6), %;
$n'so_2$ – доля оксидов серы, связываемых летучей золой в котле, (n'=0,1) [2];
$n''so_2$ – доля оксидов серы, улавливаемых в мокром золоуловителе попутно с улавливанием твердых частиц, (n''=0) [2];
B – расход натурального топлива за рассматриваемый период, г/с (т);
$n^e so_2$ – доля оксидов серы, улавливаемых в сероулавливающей установке, (n^e=0);
nc, nk – длительность работы сероулавливающей установки и котла соответственно, ч/год.

Выбросы твердых частиц при сжигании

Определение выбросов твердых частиц по данным инструментальных замеров.

Максимальный выброс твердых частиц $M_{тв}$ (г/с) поступающих в атмосферу с дымовыми газами, определяется по соотношению

$$\mathbf{M_{тв} = c_{эксп}} V_г^p$$

где $c_{эксп}$ - замеренная массовая концентрация твердых частиц в дымовых газах при работе котла на максимальной нагрузке, г/м^3;

$V_г^p$ - реальный объем дымовых газов, замеренный в том же сечении газохода или рассчитанный по составу топлива и работе котла на максимальной нагрузке, м^3/с.

Валовые выбросы твердых частиц (т) за отчетный период следует определять расчетным методом.

Суммарное количество твердых частиц (летучей золы и несгоревшего топлива) $M_{тв}$, поступающих в атмосферу с дымовыми газами котлов (т/год), вычисляют по формуле:

$$M_{тв} = 0,01B(a_{ун}A^{p}+q_{4}\frac{Q_{i}^{r}}{32.68})(1-\eta_{з})$$

где В - расход натурального топлива, (т/год),

A^{p} - зольность топлива на рабочую массу (табл. 6), %;

$a_{ун}$ - доля золы, уносимой газами из котла (доля золы топлива в уносе) согласно [3, с подтверждением инструментальными замерами];

$\eta_{з}$ - доля твердых частиц, улавливаемых в золоуловителях, с учетом залповых выбросов;

q_4 - потери тепла от механической неполноты сгорания топлива, %, согласно [3];

Q_{i}^{r} - низшая теплота сгорания топлива, МДж/кг;

32,68 - теплота сгорания углерода, МДж/кг.

Расчет выбросов хлористого водорода:

MHCl = 3.6 * V1 * CHCl

Расчет выбросов фтористого водорода:

MHF = 3.6 * V1 * CHF

Таблица 9.1 - Результаты расчетов выбросов загрязняющих веществ от сжигания отходов

Источник выброса (выделения)	Наименование источника выделения	Характеристика топлива				B, г/ч	αун	T, ч/год	h' SO2	h'' SO2	KNO2	Cco	R	q3	q4	V1, м3/с	CHCl, г/м3	CHF, г/м3	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	Доля твердых частиц, улавливаемых в золоуловителе, ηз	Результаты расчета	
		Вид	Зольность , Ar, % (максим./среднее)	Содержание серы, Sp, % (максим./среднее)	Калорийность, Qрн, МДж/кг																	M, г/с	G, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2025-2027 гг.																							
Объекты общего назначения																							
0347	Инсинератор SmartAsh Cyclonic Barrel Burne	Отходы	11 11	0,18 0,18	17,673	0,005	0,2	8760	0,3	0	0,1601	5,2339	1	0,3	4	0,0247	0,012	0,0025	Азота диоксид Азота оксид Серы диоксид Пыль 70-20 % SiO2 Углерода оксид Водород хлористый Водород фтористый	0301 0304 0330 2908 0337 0316 0342		0,0030181 0,0004904 0,0035 0,0365607 0,0069785 0,001067 0,0002223	0,0951788 0,0154653 0,110376 1,1529782 0,220074 0,0336489 0,0070105

9. Расчет выбросов вредных веществ при покраске

Список литературы:

1. Расчет выделений (выбросов) загрязняющих веществ (ЗВ) в атмосферу выполнен согласно: РНД 211.2.02.05 - 2004 "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов", Астана, 2005 г.

Максимальный разовый выброс индивидуальных летучих компонентов ЛКМ рассчитывается по формулам (г/с):

при окраске:

$$Mx_{окр} = m_м \times f_р \times \delta'_р \times \delta_x / (106 \times 3{,}6) \times (1 - \eta)$$

при сушке:

$$Mx_{суш} = m_м \times f_р \times \delta''_р \times \delta_x / (106 \times 3{,}6) \times (1 - \eta)$$

Таблица 10.1 - Результаты расчетов выбросов загрязняющих веществ при проведении покрасочных работ

Источник выброса	Наименование источника выделения	Марка ЛКМ	Способ окраски	Фактический расход ЛКМ, mф , кг/год	Фактический расход ЛКМ, mx , кг/час	Время работы, T, ч/год	Доля краски, потерянной в виде аэрозоля, da (% мас.)	Доля растворителя в ЛКМ при нанесении покрытия, d'p, (%, мас.),	Доля растворителя в ЛКМ при сушке покрытия, d''p, (%, мас.),	Доля летучей части (растворителя) в ЛКМ, fp, (%, мас.)	Содержание компонента «x» в летучей части ЛКМ, dx,(%, мас.)	Загрязняющее вещество	Код	Выбросы	
														M1, г/с	G1, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2025-2027 гг.															
Объекты общего назначения															
6341	Места нанесения	Эмаль ПФ-115	Ручной	1000	1	1000		28	72	45	50 50	Ксилол Уайт-спирит	0616 2752	0,0625 0,0625	0,225 0,225
		Грунтовка ГФ-017	Ручной	1000	1	1000		28	72	51	100	Ксилол	0616	0,1416667	0,51
		Уайт-спирит	Ручной	500	0,5	1000		28	72	24,75	100	Уайт-спирит	2752	0,034375	0,12375
		Грунтовка WCP-2	Ручной	10	0,5	20		28	72	43	100	Ксилол	0616	0,0597222	0,0043
Итого по ист.6341:												**Ксилол** **Уайт-спирит**	**0616** **2752**	**0,2013889** **0,096875**	**0,7393** **0,34875**

10. Расчет выбросов загрязняющих веществ при зарядке аккумуляторных батарей

Список литературы:

1. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий. Астана, 2008 г.

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле [1]:

$$M_i^A = 0{,}9\ g \times (Q_{n+1} \times a_{1+n}) \times 10^{-9},\ т/год$$

где: g – удельные выделения серной кислоты или натрия гидроокись (g_{H2SO4}=1 мг/Ач, g_{NaOH}=0,8 мг/Ач);

Q_{n+1} – номинальная емкость каждого типа аккумуляторных батарей, обслуживаемых предприятием, Ач;

a_{1+n} – количество проведенных зарядок батарей соответствующей емкости за год (по данным учета предприятия).

Расчет максимально разового выброса загрязняющих веществ производится, исходя из условий, что мощность зарядных устройств используется с максимальной нагрузкой. При этом сначала определяется валовый выброс за день:

$$M^A_{сут} = 0{,}9\ g \times (Q \times n') \times 10^{-9},\ т/день$$

где: Q – номинальная емкость наиболее емких аккумуляторных батарей, имеющихся на предприятии, Ач;

n' – максимальное количество выщеуказанных батарей, которые можно одновременно подсоединить к зарядному устройству.

Максимально разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле [1]:

$$G^A_{раз} = M^A_{сут} \times 10^6 / 3600 \times m,\ г/сек$$

где: m – цикл проведения зарядки в день. Принимаем m=10.

Таблица 11.1 - Расчет выбросов загрязняющих веществ при зарядке аккумуляторов

Источник выброса (выделения)	Тип аккумулятора	Q_1	a_1	g_i	Q	m	n’	Мсут, т/день	Загрязняющее вещество	Код		
											M, г/с	G, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2025-2027 гг.												
Объекты общего назначения												
6330	Кислотный 6QW-200A	200	2	1,0	200	10	1	0,00000018	Серная кислота	0322	0,000005	0,00000036
	Кислотный S4026-70A	70	7	1,0	70	10	1	0,000000063	Серная кислота	0322	0,00000175	0,000000441
	Кислотный 6QA-150A	150	2	1,0	150	10	1	0,000000135	Серная кислота	0322	0,00000375	0,00000027
	Кислотный 90A	90	4	1,0	90	10	1	0,000000081	Серная кислота	0322	0,00000225	0,000000324
Итого по ист.6330:									**Серная кислота**	**0322**	**0,000005**	**0,000001395**

11. Расчет выбросов загрязняющих веществ от химико-аналитической лаборатории и складского хозяйства

Список литературы:

1. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от объектов 4 категории. Астана, 2014 г.

Процесс приема и отпуска реагентов осуществляется герметично. Максимальный выброс паров реагентов в атмосферу происходит в процессе поступления их в резервуары (цистерны), (объем газового пространства уменьшается, и смесь паров продукта с воздухом постепенно вытесняется).

В лабораториях проводятся анализы проб. Расчет валовых выбросов производим на основании удельных выбросов вредных веществ [1].

Валовое количество вредных веществ, выбрасываемых в атмосферу определяется по формуле:

$$Мг = Мс \times 3600 \times Т \times 10^{-6}, \text{ т/год},$$

где Мс – удельные выбросы вредных веществ, г/с (таблица 25);
Т – время работы с ингредиентом, ч/год.

Таблица 12.1 – Результаты расчетов выбросов загрязняющих веществ от лаборатории

Источник выброса	Наименование источника загрязнения	Наименование реактива	Удел. выдел. G, г/с	Время работы	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	Выбросы ЗВ	
							г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2025-2027 гг.								
Объекты общего назначения								
0357 01	Заводская лаборатория (Аналитическая лаборатория)	Кислота азотная	0,0005	8760	Кислота азотная	0302	0,0005	0,015768
		Аммиак	0,0000492	8760	Аммиак	0303	0,0000492	0,0015516
		Кислота соляная	0,000132	8760	Кислота соляная	0316	0,000132	0,0041628
		Кислота серная	0,0000267	8760	Кислота серная	0322	0,0000267	0,000842
		Толуол	0,0000811	8760	Толуол	0621	0,0000811	0,0025576
	Заводская лаборатория (Аналитическая лаборатория при проведении сплавов проб в купеляционном и плавильных печах)	Кислота азотная	0,0005	8760	Кислота азотная	0302	0,0005	0,015768
		Аммиак	0,0000492	8760	Аммиак	0303	0,0000492	0,0015516
		Кислота соляная	0,000132	8760	Кислота соляная	0316	0,000132	0,0041628
		Кислота серная	0,0000267	8760	Кислота серная	0322	0,0000267	0,000842
		Толуол	0,0000811	8760	Толуол	0621	0,0000811	0,0025576
Итого по ист.035701:					**Кислота азотная**	**0302**	**0,001**	**0,031536**
					Аммиак	**0303**	**0,0000984**	**0,0031032**
					Кислота соляная	**0316**	**0,000264**	**0,0083256**
					Кислота серная	**0322**	**0,0000534**	**0,001684**
					Толуол	**0621**	**0,0001622**	**0,0051152**
0358 01	Заводская лаборатория (Аналитическая лаборатория)	Кислота азотная	0,0005	8760	Кислота азотная	0302	0,0005	0,015768
		Аммиак	0,0000492	8760	Аммиак	0303	0,0000492	0,0015516
		Кислота соляная	0,000132	8760	Кислота соляная	0316	0,000132	0,0041628
		Кислота серная	0,0000267	8760	Кислота серная	0322	0,0000267	0,000842
		Толуол	0,0000811	8760	Толуол	0621	0,0000811	0,0025576
	Заводская лаборатория (Аналитическая лаборатория при проведении сплавов проб в купеляционном и плавильных печах)	Кислота азотная	0,0005	8760	Кислота азотная	0302	0,0005	0,015768
		Аммиак	0,0000492	8760	Аммиак	0303	0,0000492	0,0015516
		Кислота соляная	0,000132	8760	Кислота соляная	0316	0,000132	0,0041628
		Кислота серная	0,0000267	8760	Кислота серная	0322	0,0000267	0,000842
		Толуол	0,0000811	8760	Толуол	0621	0,0000811	0,0025576
Итого по ист.035801:					**Кислота азотная**	**0302**	**0,001**	**0,031536**
					Аммиак	**0303**	**0,0000984**	**0,0031032**
					Кислота соляная	**0316**	**0,000264**	**0,0083256**
					Кислота серная	**0322**	**0,0000534**	**0,001684**

Таблица 12.1 – Результаты расчетов выбросов загрязняющих веществ от лаборатории

Источник выброса	Наименование источника загрязнения	Наименование реактива	Удел. выдел. G, г/с	Время работы	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	Выбросы ЗВ	
							г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Толуол	**0621**	**0,0001622**	**0,0051152**
0359 01	Заводская лаборатория (Аналитическая лаборатория)	Кислота азотная	0,0005	8760	Кислота азотная	0302	0,0005	0,015768
		Аммиак	0,0000492	8760	Аммиак	0303	0,0000492	0,0015516
		Кислота соляная	0,000132	8760	Кислота соляная	0316	0,000132	0,0041628
		Кислота серная	0,0000267	8760	Кислота серная	0322	0,0000267	0,000842
		Толуол	0,0000811	8760	Толуол	0621	0,0000811	0,0025576
	Заводская лаборатория (Аналитическая лаборатория при проведении сплавов проб в купеляционном и плавильных печах)	Кислота азотная	0,0005	8760	Кислота азотная	0302	0,0005	0,015768
		Аммиак	0,0000492	8760	Аммиак	0303	0,0000492	0,0015516
		Кислота соляная	0,000132	8760	Кислота соляная	0316	0,000132	0,0041628
		Кислота серная	0,0000267	8760	Кислота серная	0322	0,0000267	0,000842
		Толуол	0,0000811	8760	Толуол	0621	0,0000811	0,0025576
					Кислота азотная	**0302**	**0,001**	**0,031536**
					Аммиак	**0303**	**0,0000984**	**0,0031032**
				Итого по ист.035901:	**Кислота соляная**	**0316**	**0,000264**	**0,0083256**
					Кислота серная	**0322**	**0,0000534**	**0,001684**
					Толуол	**0621**	**0,0001622**	**0,0051152**
0360 01	Заводская лаборатория (Аналитическая лаборатория)	Кислота азотная	0,0005	8760	Кислота азотная	0302	0,0005	0,015768
		Аммиак	0,0000492	8760	Аммиак	0303	0,0000492	0,0015516
		Кислота соляная	0,000132	8760	Кислота соляная	0316	0,000132	0,0041628
		Кислота серная	0,0000267	8760	Кислота серная	0322	0,0000267	0,000842
		Толуол	0,0000811	8760	Толуол	0621	0,0000811	0,0025576
	Заводская лаборатория (Аналитическая лаборатория при проведении сплавов проб в купеляционном и плавильных печах)	Кислота азотная	0,0005	8760	Кислота азотная	0302	0,0005	0,015768
		Аммиак	0,0000492	8760	Аммиак	0303	0,0000492	0,0015516
		Кислота соляная	0,000132	8760	Кислота соляная	0316	0,000132	0,0041628
		Кислота серная	0,0000267	8760	Кислота серная	0322	0,0000267	0,000842
		Толуол	0,0000811	8760	Толуол	0621	0,0000811	0,0025576
					Кислота азотная	**0302**	**0,001**	**0,031536**
					Аммиак	**0303**	**0,0000984**	**0,0031032**
				Итого по ист.036001:	**Кислота соляная**	**0316**	**0,000264**	**0,0083256**
					Кислота серная	**0322**	**0,0000534**	**0,001684**
					Толуол	**0621**	**0,0001622**	**0,0051152**

12.Расчет выбросов пыли в атмосферу от дробилок и грохотов

Список литературы:

1. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ при производстве строительных материалов (приложение №11 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04 2008 года № 100-п).

При известных величинах начальной концентрации и расхода отходящего газа (загрязненного воздуха) значение массы загрязняющего вещества, выделяющегося от источника выделения, г/с, определяется по формуле [1]:

$$\mathbf{Мп = g \times (1 - h), г/с}$$

где: g – удельное выделение загрязняющего вещества (пыли), г/с;
h – эффективность пылеподавления.

При определении выбросов в т/год используется выражение:

$$\mathbf{Gп = g \times T \times (1 - h) \times 3600 / 1000000, т/год}$$

2. "Методике определения валовых выбросов вредных веществ в атмосферу основным технологическим оборудованием предприятий машиностроения" (Приложение № 4 к приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов РК от 12.06.2014 г. №221-ө.) Приложение 3, таблица 17 Выделение пыли в процессе переработки шихтовых и формовочных материалов

Расчетные формулы:

Максимальный разовый выброс ЗВ, выбрасываемых в атмосферу, определяют по формуле:

$$\mathbf{Мсек = qед.вр, г/с}$$

Валовое количество ЗВ, выбрасываемых в атмосферу, определяют по формуле:

$$\mathbf{M\ год = q\ уд.масс. *G/1000\ , т/год}$$

Таблица 13.1 – Результаты расчетов выбросов загрязняющих веществ от истирателей, дробилок

Источник выброса	Наименование оборудования	Уд. выделения пыли q, кг/т	Вес истираемого материала, т/год	Годовой объем , т/год	Время работы, ч/год	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	Степень очистки	Выбросы ЗВ	
									г/с	т//год
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
2025-2027 гг.										
Аналитическая лаборатория (АЛ)										
0506	Дробилка щековая ВВ200	4,9	0,0062	8	1290	Пыль неорганическая с сод. SiO2 70-20%	2908	0,95	0,00042	0,00196000
	Дробилка конусная ВКМД 10	5	0,0062	8	1290	Пыль неорганическая с сод. SiO2 70-20%	2908	0,95	0,00043	0,00200000
	Дробилка валковая ДВГ	4	0,0062	8	1290	Пыль неорганическая с сод. SiO2 70-20%	2908	0,95	0,00034	0,00160000
	Ситовый анализатор Гилсона	2,5	0,0062	8	1290	Пыль неорганическая с сод. SiO2 70-20%	2908	0,95	0,00022	0,00100000
итого ист.0506						**Пыль неорганическая с сод. SiO2 70-20%**	**2908**		**0,00141**	**0,00656000**

Таблица 13.2 – Результаты расчетов выбросов загрязняющих веществ от истирателей

Источник выброса	Наименование оборудования	Уд. выделения пыли q, кг/т	Вес истираемого материала, т/год	Время работы, ч/год	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	Степень очистки	Выбросы ЗВ	
								г/с	т//год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2025-2027 гг.									
Аналитическая лаборатория (АЛ)									
6350	Истиратель вибрационный	8	8	1290	Пыль неорганическая с сод. SiO2 70-20%	2908	0	0,01378	0,06400
Итого по ист.6350:					**Пыль неорганическая с сод. SiO2 70-20%**	**2908**		**0,01378**	**0,06400**
6357	Истиратель вибрационный	8	8	1290	Пыль неорганическая с сод. SiO2 70-20%	2908	0	0,01378	0,06400
Итого по ист.6357:					**Пыль неорганическая с сод. SiO2 70-20%**	**2908**		**0,01378**	**0,06400**
6351	Анализатор ситовой AS 200	2,5	8	1289	Пыль неорганическая с сод. SiO2 70-20%	2908	0	0,00431	0,02000
Итого по ист.6351:					**Пыль неорганическая с сод. SiO2 70-20%**	**2908**		**0,00431**	**0,02000**
6352	Анализатор ситовой AS 200У	2,5	8	1289	Пыль неорганическая с сод. SiO2 70-20%	2908	0	0,00431	0,02000
Итого по ист.6352:					**Пыль неорганическая с сод. SiO2 70-20%**	**2908**		**0,00431**	**0,02000**
6353	Анализатор ситовой AS 200	2,5	8	1289	Пыль неорганическая с сод. SiO2 70-20%	2908	0	0,00431	0,02000
Итого по ист.6353:					**Пыль неорганическая с сод. SiO2 70-20%**	**2908**		**0,00431**	**0,02000**
6354	Анализатор ситовой AS 200	2,5	8	1289	Пыль неорганическая с сод. SiO2 70-20%	2908	0	0,00431	0,02000
Итого по ист.6354:					**Пыль неорганическая с сод. SiO2 70-20%**	**2908**		**0,00431**	**0,02000**

Таблица 13.2 – Результаты расчетов выбросов загрязняющих веществ от истирателей

Источник выброса	Наименование оборудования	Уд. выделения пыли q, кг/т	Вес истираемого материала, т/год	Время работы, ч/год	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	Степень очистки	Выбросы ЗВ	
								г/с	т//год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6355	Мельница Бонда SEPOR	8	8	1290	Пыль неорганическая с сод. SiO2 70-20%	2908	0	0,01378	0,06400
Итого по ист.6355:					**Пыль неорганическая с сод. SiO2 70-20%**	**2908**		**0,01378**	**0,06400**
6356	Мельница стержневая	8	8	1290	Пыль неорганическая с сод. SiO2 70-20%	2908	0	0,01378	0,06400
Итого по ист.6356:					**Пыль неорганическая с сод. SiO2 70-20%**	**2908**		**0,01378**	**0,06400**

Таблица 13.3 - Результаты расчетов выбросов от средств перекачки

Источник выброса	Объект	Производительность шековой дробилки, Qуст, т/час	Масса выделяющейся пыли на единицу времени работы, q ед. вр, г/с оборудования, т/год	Масса выделяющейся пыли на единицу массы перерабатываемого материала, q ед. масс, кг/тонну	Количество переработанного материала, G, т/год	Загрязняющее вещество	Код	M1, г/с	G1, т/год
1	2	3			5	6	7	8	9
2025-2027 гг.									
Объекты общего назначения									
0361	Заводская лаборатория (Лаборатория дробления и измельчения)	0,18	2,9	2,7	420	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO2	2908	2,900000	1,1340000

13.Расчет выбросов загрязняющих веществ переработки и хранении материала

Список литературы:

1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников. Астана, 2014 г.

Максимально-разовый выброс определяется согласно [1]:

$$q = A+B = \frac{k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times G \times 10^6 \times B`}{3600} + k_6 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_6 \times k_7 \times q` \times F, \text{ г/с}$$

где А – выбросы при переработке (ссыпка, перевалка, перемещение) материала, г/с;

В – выбросы при статическом храпении материала;

k_1 – весовая доля пылевой фракции в материале. Определяется путем отмывки и просева средней пробы с выделением фракции пыли размером 0—200 мкм соответствии с таблицей 1 согласно приложению к настоящей Методике;

k_2 – доля пыли (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль соответствии с таблицей 1 согласно приложению к настоящей Методике;

k_3 – коэффициент, учитывающий местные метеоусловия и принимаемый в соответствии с таблицей 2 согласно приложению к настоящей Методике;

k_4 – коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования. Данные приведены в таблице 3 согласно приложению к настоящей Методике;

k_5 – коэффициент, учитывающий влажность материала и принимаемый в соответствии с данными таблицы 4 согласно приложению к настоящей Методике;

k_6 – коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала и определяемым как соотношение $F_{ФАКТ}/F$. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3-1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения;

k_7 – коэффициент, учитывающий крупность материала и принимаемый в соответствии с таблицей 5 согласно приложению к настоящей Методике;

$F_{факт}$ – фактическая поверхность материала с учетом рельефа его сечения (учитывать только площадь, на которой производятся погрузочно-разгрузочные работы);

F – поверхность пыления в плане, м^2;

q' – унос пыли с одною квадратного метра фактической поверхности в условиях, когда k4=1; k5=1, принимается в соответствии с данными таблицы 6 согласно приложению к настоящей Методике;

G – суммарное количество перерабатываемого материала, т/ч;

B' – коэффициент, учитывающий высоту пересыпки и принимаемый в соответствии с таблицей 7 согласно приложению к настоящей Методике. Склады и хвостохранилища рассматриваются как равномерно распределенные источники пылевыделения;

$K_б$ - коэффициент, учитывающий эффективность сдувания твердых частиц с поверхности отвала и численно равный: 0,2 - в первые три года после прекращения эксплуатации; 0,1 - в последующие годы до полного озеленения отвала.

Таблица - 14.1 Выбросы ЗВ при переработки и хранении материала

N ист	Наименование источника	Наименование материала	K1	K2	K3	K3SR	K4	K5	K6	K7	K8	K9	B'	G т/час	G_1 т/год	q'	F	t ч/сут	Кб	ЗВ	n	n	Результаты расчетов	
																							г/с	т/год
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	23	24	25
2025-2027 гг.																								
635801	Переработка	порода	0,04	0,02	1,4	1,2	1	0,1	-	0,5	1	1	0,6	50	120300	-	-	-	-	**Пыль неорган. 70-20% SiO2**	0,8	0,8	0,09333333	0,6790
	Хранение	порода	-	-	1,4	1,2	1	0,1	1,45	0,5	-		-	-	-	0,002	30849,5	24	1	**Пыль неорган. 70-20% SiO2**	0,8	0,8	1,2524897	33,1768399
Итого по ист.635801:																				**Пыль неорган. 70-20% SiO2**			**1,345823**	**33,8558702**
635802	Переработка	порода	0,04	0,02	1,4	1,2	1	0,1	-	0,4	1	1	0,6	50	120300	-	-	-	-	**Пыль неорган. 70-20% SiO2**	0,8	0,8	0,07466667	0,5432
	Хранение	порода	-	-	1,4	1,2	1	0,1	1,45	0,4	-		-	-	-	0,002	30849,5	24	1	**Пыль неорган. 70-20% SiO2**	0,8	0,8	1,00199176	26,5414719
Итого по ист.635802:																				**Пыль неорган. 70-20% SiO2**			**1,0766584**	**27,0846961**
Итого по ист.6358																				**Пыль неорган. 70-20% SiO2**			**2,42248146**	**60,9405663**
6359	Переработка	порода	0,03	0,07	1,4	1,2	1	0,7	-	0,1	1	1	0,6	80	593520	-	-	-	-	**Пыль неорган. 70-20% SiO2**	0,8	0,8	0,5488	10,5591
	Хранение	порода	-	-	1,4	1,2	1	0,7	1,45	0,1	-		-	-	-	0,002	43075	24	1	**Пыль неорган. 70-20% SiO2**	0,8	0,8	2,448383	55,6227525
Итого по ист.6359:																				**Пыль неорган. 70-20% SiO2**			**2,997183**	**66,1818911**
6360	Переработка	порода	0,03	0,07	1,4	1,2	1	0,7	-	0,1	1	1	0,6	80	410320	-	-	-	-	**Пыль неорган. 70-20% SiO2**	0,8	0,8	0,5488	7,1573163
	Хранение	порода	-	-	1,4	1,2	1	0,7	1,45	0,1	-		-	-	-	0,002	26474	24	1	**Пыль неорган. 70-20% SiO2**	0,8	0,8	1,5047822	33,51823534
Итого по ист.6360:																				**Пыль неорган. 70-20% SiO2**			**2,0535822**	**40,67555160**
6361	Переработка	порода	0,03	0,07	1,4	1,2	1	0,7	-	0,1	1	1	0,6	80	458720	-	-	-	-	**Пыль неорган. 70-20% SiO2**	0,8	0,8	0,548800	8,0015
	Хранение	порода	-	-	1,4	1,2	1	0,7	1,45	0,1	-		-	-	-	0,002	29596	24	1	**Пыль неорган. 70-20% SiO2**	0,8	0,8	1,68223660	37,47075327
Итого по ист.6361:																				**Пыль неорган. 70-20% SiO2**			**2,2310366**	**45,47228296**
636201	Переработка	порода	0,04	0,02	1,4	1,2	1	0,5	-	0,1	1	1	0,6	10	10310	-	-	-	-	**Пыль неорган. 70-20% SiO2**	0,8	0,8	0,0186667	0,0582
	Хранение	порода	-	-	1,4	1,2	1	0,5	1,45	0,1	-		-	-	-	0,002	2644,5	24	1	**Пыль неорган. 70-20% SiO2**	0,8	0,8	0,1073667	2,843946
Итого по ист.636201:																				**Пыль неорган. 70-20% SiO2**			**0,1260334**	**2,90214**
636202	Переработка	порода	0,04	0,02	1,4	1,2	1	0,1	-	0,4	1	1	0,6	10	10310	-	-	-	-	**Пыль неорган. 70-20% SiO2**	0,8	0,8	0,0149333	0,0466
	Хранение	порода	-	-	1,4	1,2	1	0,1	1,45	0,4	-		-	-	-	0,002	2644,5	24	1	**Пыль неорган. 70-20% SiO2**	0,8	0,8	0,0858934	2,2751568

Таблица - 14.1 Выбросы ЗВ при переработки и хранении материала

N ист	Наименование источника	Наименование материала	K1	K2	K3	K3SR	K4	K5	K6	K7	K8	K9	B'	G т/час	G_1 т/год	q'	F	t ч/сут	Кб	ЗВ	n	n	Результаты расчетов	
																							г/с	т/год
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	23	24	25
Итого по ист.636202:																				**Пыль неорган. 70-20% SiO2**			**0,1008267**	**2,32171**
Итого по ист.6362:																				**Пыль неорган. 70-20% SiO2**	**0**		**0,2268601**	**5,22385070**

14.Расчет выбросов загрязняющих веществ от сепаратора масла и воды

Список литературы:

1.РНД 211.2.02.09-2004 "Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров", Астана, 2005 г. П.6 Выбросы паров нефтепродуктов в атмосферу из резервуаров нефтебаз, ТЭЦ, котельных, складов ГСМ

Расчетные формулы:

Годовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу

$$G=(Уоз*Воз+Увл*Ввл)*Кр\ мах*10\text{-}6+GXP*KHП*Np$$

$$M=C1*Крмах*Vчмах/3600$$

2. Расчет выбросов в атмосферу от средств перекачки выполнен по РНД 211.2.02.09-2004 "Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров", Астана, 2005 г.

Максимально разовый выброс рассчитывается по формуле:

$$Мсек = Q/3{,}6,\ г/с$$

Валовый выброс рассчитывается по формуле:

$$Мгод = (Q*T)/10^3,\ т/год$$

Таблица 15.1.- Расчет выбросов загрязняющих веществ от сепаратора масла и воды

Источник выброса	Объект	Наименование нефтепродукта	Np	Объем резервуара, м3	ССВ	Констция резервуара, м3	Воз, тонн	Ввл, тонн	Уоз	Увл	Kpmax	Gxp	Кнп	Ci	Vчmax, м3/ч	Загрязняющее вещество	Код	% содержания	M1, г/с	G1, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2025-2027 гг.																				
Объекты общего назначения																				
6332	Сепаратор масла и воды 0922-РК-194	Дизтопливо	1	1	отсут.	НГ	0,9	0,9	0,2	0,2	1	0,22	0,00027	0,324	2	Масло минеральное нкфтяное	2735	100	**0,00018**	**0,00005976**
6344	Сепаратор масла и воды 0922-РК-197	Дизтопливо	1	1	отсут.	НГ	0,9	0,9	0,2	0,2	1	0,22	0,00027	0,324	2	Масло минеральное нкфтяное	2735	100	**0,00018**	**0,00005976**

Таблица 15.1.- Расчет выбросов загрязняющих веществ от сепаратора масла и воды

Источник выброса	Наименование источника загрязнения	Удел. выдел. G, г/с	Время работы	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	Выбросы ЗВ	
						г/с	т/год
1	2	4	5	6	7	8	9
2025-2027 гг.							
Объекты общего назначения							
6332	Сепаратор масла и воды 0922-РК-194	0,03	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	0,008333333	0,2628
6344	Сепаратор масла и воды 0922-РК-194	0,03	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	0,008333333	0,2628
2025-2027 гг.							
		ИТОГО ист.6332,6344		**Масло минеральное нефтяное**	**2735**	**0,00851333**	**0,2628598**

16. Расчет неорганизованных выбросов вредных веществ при пересыпке материалов

Список литературы:

1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников. Астана,2014г.

Максимально-разовый выброс определяется согласно [1]:

$$q = A+B = \frac{k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times G \times 10^6 \times B`}{3600} + k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_6 \times k_7 \times q` \times F, \text{ г/с}$$

A – выбросы при переработке (ссыпка, перевалка, перемещение) материала, г/с;
B – выбросы при статическом хранении материала;
k_1 – весовая доля пылевой фракции в материале. Определяется путем отмывки и просева средней пробы с выделением фракции пыли размером 0—200 мкм соответствии с таблицей 1 согласно приложению к настоящей Методике;
k_2 – доля пыли (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль соответствии с таблицей 1 согласно приложению к настоящей Методике;
k_3 – коэффициент, учитывающий местные метеоусловия и принимаемый в соответствии с таблицей 2 согласно приложению к настоящей Методике;
k_4 – коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования. Данные приведены в таблице 3 согласно приложению к настоящей Методике;
k_5 – коэффициент, учитывающий влажность материала и принимаемый в соответствии с данными таблицы 4 согласно приложению к настоящей Методике;
k_6 – коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала и определяемым как соотношение $F_{ФАКТ}/F$. Значение k_6 колеблется в пределах 1,3-1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения;
k_7 – коэффициент, учитывающий крупность материала и принимаемый в соответствии с таблицей 5 согласно приложению к настоящей Методике;
$F_{факт}$ – фактическая поверхность материала с учетом рельефа его сечения (учитывать только площадь, на которой производятся погрузочно-разгрузочные работы);
F – поверхность пыления в плане, м^2;
q' – унос пыли с одною квадратного метра фактической поверхности в условиях, когда k4=1; k5=1, принимается в соответствии с данными таблицы 6 согласно приложению к настоящей Методике;
G – суммарное количество перерабатываемого материала, т/ч;
B' – коэффициент, учитывающий высоту пересыпки и принимаемый в соответствии с таблицей 7 согласно приложению к настоящей Методике. Склады и хвостохранилища рассматриваются как равномерно распределенные источники пылевыделения.

Валовый выброс при пересыпке определяется:

$$Q_1^{пересыпка} = K1 \times K2 \times K3 \times K4 \times K5 \times K7 \times G_1 \times B', \text{ т/год}$$

где G_1 – суммарное количество перерабатываемого материала, т/год

Таблица 16.1 - Расчет выбросов загрязняющих веществ при пересыпке материалов

N ист	Наименование источника	Наименование материала	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	B'	Gчас т/час	Gгод т/год	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	n	Результаты расчетов	
																г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2025-2027 гг.																	
Лаборатория ОФ-2																	
0508	пересыпки проб материалов в щековую дробилку	пробы	0,25	0,1	1	0,005	1	-	0,4	0,4	0,01	-	Пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 70-20%	2908	0	**0,000056**	**0,000005**
0509	пересыпки проб материалов в истиратель	пробы	0,25	0,1	1	0,005	1	-	0,8	0,4	0,0003	-	Пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 70-20%	2908	0	**0,000003**	**0,0000003**
6370	пересыпки проб в валковую дробилку	пробы	0,25	0,1	1	0,005	1	-	0,5	0,4	0,01	-	Пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 70-20%	2908	0	**0,000069**	**0,000006**
виброгрохот, вибросито																	
6371	пересыпки проб материалов в виброгрохот	пробы	0,25	0,1	1	0,005	1	-	0,4	0,4	0,01	-	Пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 70-20%	2908	0	**0,0001**	**0,0000086**

Таблица 16.1 - Расчет выбросов загрязняющих веществ при пересыпке материалов

N ист	Наименование источника	Наименование материала	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	B'	Gчас т/час	Gгод т/год	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	n	Результаты расчетов	
																г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6372	пересыпки проб материалов в вибросито	пробы	0,25	0,1	1	0,005	1	-	0,4	0,4	0,01	-	Пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 70-20%	2908	0	**0,0001**	**0,0000086**

17.Расчет выбросов загрязняющих веществ от химико-аналитической лаборатории и складского хозяйства

Список литературы:

1. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от объектов 4 категории. Астана, 2014 г.

Процесс приема и отпуска реагентов осуществляется герметично. Максимальный выброс паров реагентов в атмосферу происходит в процессе поступления их в резервуары (цистерны), (объем газового пространства уменьшается, и смесь паров продукта с воздухом постепенно вытесняется).

В лабораториях проводятся анализы проб. Расчет валовых выбросов производим на основании удельных выбросов вредных веществ [1].

Валовое количество вредных веществ, выбрасываемых в атмосферу определяется по формуле:

$$\mathbf{Мг = Мс \times 3600 \times Т \times 10^{-6}, т/год,}$$

где Мс – удельные выбросы вредных веществ, г/с (таблица 25);
Т – время работы с ингредиентом, ч/год.

Таблица 17.1 – Результаты расчетов выбросов загрязняющих веществ от лаборатории

Источник выброса	Наименование источника загрязнения	Наименование реактива	Удел. выдел. G, г/с	Расход перерабатываемого материала на оборудование	Время работы	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	Выбросы ЗВ	
								г/с	т/год
1	2	3	4		5	6	7	8	9
2025-2027 гг.									
Объекты общего назначения Лаборатория ОФ-2									
0510	Вытяжной шкаф	Кислота азотная	0,0005	3,5	8760	Кислота азотная	0302	0,0000005	0,000016
Итого по ист.0510:						**Кислота азотная**	**0302**	**0,0000005**	**0,000016**

18. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива и отходов

Список литературы:

1. Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для тепловых электростанций и котельных согласно приложению №3 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г №221-П.

2. Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами. – Алматы: "КазЭКОЭКСП", 1996.

3. Тепловой расчет котельных агрегатов (Нормативный метод) /под ред. Н.В. Кузнецова/.-М.: Энергия,1973.

4. Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду.- Астана, 2012 г.

Выбросы твердых частиц

Выбросы твердых веществ (летучая зола и не догоревшее топливо) определяются по формуле [1]:

$$\mathbf{Мтв = B \times A^P \times f \times (1- n_з), г/с, т/год,}$$

где B - расход топлива, г/с, т/год;
A^P - зольность сжигаемого топлива, %;
f - коэффициент, характеризующий тип топки и вид топлива [1];
$n_з$ - доля твердых частиц, улавливаемых в золоуловителе.

Расчет выбросов оксидов серы

Количество оксидов серы в пересчете на SO_2, выбрасываемых в атмосферу с дымовыми газами при сжигании жидкого топлива, рассчитывают по формуле [1]:

$$\mathbf{Mso_2 = 0.02 \times B \times S \times (1-n'so_2) \times (1-n''so_2),}$$

где S^p - содержание серы в топливе на расчетную массу (табл.1), %;
$n'so_2$ - доля окислов серы, связываемых летучей золой, для масла $n'_{so} = 0,02$, для угля $n'_{so} = 0,1$ [1];
$n''so_2$ - доля окислов серы, улавливаемых в газоуловителе, принимается равной нулю для сухих золоуловителей, $n''so_2=0$.

Расчет выбросов оксидов азота

Количество оксидов азота (в пересчете на NO_2) выбрасываемых в атмосферу (т/год, г/с), рассчитывают по формуле [1]:

$$\mathbf{M_{NO_2} = 0.001 \times B \times Qн \times K_{NO_2} \times (1-b),}$$

где Qн - теплота сгорания натурального топлива, МДж/кг, (табл.1);

K_{NO_2} - параметр, характеризующий количество окислов азота в кг, образующихся на один ГДж тепла, принимается по рис.2.1 [1];

b - коэффициент, учитывающий степень снижения выбросов окислов азота в результате применения технических средств. Для котельной b = 0.

Согласно [4] 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 количество выбросов окислов азота (M_{NOx}) в пересчете на NO_2 разделяется на составляющие оксид азота (NO) и диоксид азота (NO_2). Коэффициенты трансформации от NO_x принимаются на уровне максимальной установленной трансформации, т.е. 0,8 – для NO_2 и 0,13 – для NO. Тогда раздельные выбросы будут определяться по формулам:

Диоксид азота (т/год, г/с):

$$M_{NO2} = (0{,}001 \times B \times Q^p_н \times K_{NO2} \times (1-b)) \times 0{,}8$$

Оксид азота (т/год, г/с):

$$M_{NO} = (0{,}001 \times B \times Q^p_н \times K_{NO} \times (1-b)) \times 0{,}13$$

Расчет выбросов оксида углерода

Количество оксида углерода, выбрасываемого в атмосферу (г/с, т/год) при сжигании жидкого топлива рассчитывают по формуле [1]:

$$Mco = 0.001 \times Cco \times B \times (1-q4/100),$$

где Cco - выход оксида углерода при сжигании топлива, кг/т, или:

$$Cco = q3 \times R \times Qн,$$

q3 - потери вследствие химической неполноты сгорания топлива, %. Для жидкого топлива q3=0,5, для угля q3=0,5 [1];

R - коэффициент, учитывающий долю потери тепла вследствие химической неполноты сгорания топлива, обусловленную наличием в продуктах неполного сгорания оксида углерода, для жидкого топлива R=0,65, для угля R=1 [1];

q4 - потери теплоты, вызванные механической неполнотой сгорания топлива, для жидкого топлива q4=0, для угля q4=7; 5,5 [2, данные предприятия].

Таблица 18.1 - Результаты расчетов выбросов загрязняющих веществ при сжигании топлива

Источник выброса (выделения)	Наименование источника выделения	Кол-во котлов/в одновременной работе	Характеристика топлива				f	h' SO2	h'' SO2	KNO2	Cco	R	q3	q4	Расход топлива		Загрязняющее вещество	Код ЗВ	Доля твердых частиц, улавливаемых в золоуловителе, nз	Результаты расчета	
			Вид	Зольность, Ар, %	Содержание серы, Sp, %	Калорийность, Qрн, МДж/кг									г/с	т/год				M, г/с	G, т/год
1	2	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Котельная вахтового поселка 2025-2027 гг.																					
0511	Отопительный котел	1/1	Дизельное топливо	0,01 0,03	0,3 0,3	42,75	0,01	0,02	0	0,0883	13,9	0,65	0,5	0	31,25	2,7	Азота диоксид	0301		0,0944	0,00815
																	Азота оксид	0304		0,01534	0,00132
																	Серы диоксид	0330		0,184	0,01588
																	Углерода оксид	0337		0,43438	0,0375
																	Сажа	0328	0	0,00781	0,00068
Итого по ист. 0511:																	**Азота диоксид**	**0301**		**0,0944**	**0,00815**
																	Азота оксид	**0304**		**0,01534**	**0,00132**
																	Серы диоксид	**0330**		**0,184**	**0,01588**
																	Углерода оксид	**0337**		**0,43438**	**0,0375**
																	Углерод(сажа)	**0328**		**0,00781**	**0,00068**

19.Расчет выбросов загрязняющих веществ от автозаправочной станции

Список литературы:

1. Методические указания расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов (нефтебазы, АЗС) и других жидкостей и газов. Астана,2011.

Для расчета максимальных выбросов принимается объем слитого нефтепродукта ($V_{сл}$, $м^3$) из автоцистерны в резервуар.

Количество закачиваемого в резервуар нефтепродукта принимается по данным АЗС в осенне-зимний ($Q_{оз}$, $м^3$) и весенне-летний ($Q_{вл}$, $м^3$) периоды года.

Максимальные (разовые) выбросы из резервуаров АЗС рассчитываются по формуле [1]:

$$\mathbf{M = (C_p^{max} \times V_{сл})/t,\ г/с}$$

где: $V_{сл}$ – объем слитого нефтепродукта ($м^3$) из автоцистерны в резервуар АЗС;
C_p^{max} – максимальная концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении резервуаров, в зависимости от их конструкции и климатической зоны, в которой расположена АЗС, $г/м^3$ (прилож.15,17 [1]);
t – среднее время (с) слива заданного объема ($V_{сл}$) нефтепродукта [1].

При расчете годовых выбросов учитываются выбросы из резервуаров с нефтепродуктами при их закачке и хранении, а так же из топливных баков автомобилей при их заправке, и при проливах за счет стекания нефтепродуктов со стенок заправочных и сливных шлангов.

Годовые выбросы паров нефтепродуктов от резервуаров при закачке рассчитываются по формуле [1]:

$$\mathbf{G_p = G_{зак} + G_{пр.р}}$$

где: $G_{зак}$ – выброс загрязняющих веществ из резервуара;
$G_{пр.р}$ - выброс загрязняющих веществ при проливе нефтепродуктов на поверхность.

Выброс загрязняющих веществ из резервуара с нефтепродуктами при закачке расчитывается по формуле [1]:

$$\mathbf{G_{зак} = (\ C_p^{оз} \times Q_{оз} + C_p^{вл} \times Q_{вл}) \times 10^{-6},\ т/год}$$

где: $C_p^{оз}$, $C_p^{ал}$ – концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении резервуаров в осенне-зимний, весенне-летний период соответственно, $г/м^3$ (согласно прилож. 15 [1]);
$Q_{оз}$, $Q_{вл}$ – количество закачиваемого в резервуар нефтепродукта в осенне-зимний, весенне-летний период соответственно ($м^3$).

Выброс загрязняющих веществ из резервуара с нефтепродуктами при проливе на поверхность рассчитывается по формуле 9.2.5[1]:

$$G_{пр.р} = 0,5 \times J \times (Q_{оз} + Q_{вл}) \times 10^{-6}, \quad т/год$$

где:J– удельные выбросы при проливах, г/м^3.
Для автобензинов J=125, для дизтоплива=50 [1];

Годовые выбросы паров нефтепродуктов от топливо-раздаточных колонок (ТРК) при заправке рассчитываются как сумма выбросов из баков автомобилей и выбросов от проливов нефтепродуктов на поверхность расчитывается по формуле [1]:

$$G_{трк} = G_{б.а.} + G_{пр.а}, \ т/год$$

Выброс загрязняющих веществ из баков автомобилей рассчитывается по формуле [1]:

$$G_{б.а} = (C_б^{оз} \times Q_{оз} + C_б^{вл} \times Q_{вл}) \times 10^{-6}, \ т/год$$

где: $C_б^{оз}$, $C_б^{вл}$ – концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении баков автомобилей в осенне-зимний, весенне-летний период соответственно, г/м^3 (согласно прилож. 15 [1]);
$Q_{оз}$, $Q_{вл}$ – количество закачиваемого в резервуар нефтепродукта в осенне-зимний, весенне-летний период соответственно (м^3).

Выброс загрязняющих веществ от проливов нефтепродуктов на поверхность от ТРК рассчитывается по формуле [1]:

$$G_{пр.а} = 0,5 \times J \times (Q_{оз} + Q_{вл}) \times 10^{-6}, \quad т/год$$

где: J– удельные выбросы при проливах, г/м^3 .
Для автобензинов J = 125, для дизтоплива=50 [1];

Суммарные годовые выбросы из резервуаров и ТРК определяются по формуле [1]:

$$G=G_р+G_{трк}, \ т/год$$

Выбросы паров дизельного топлива и бензина по группам углеводородов (предельных и непредельных), бензола, толуола, этилбензола, ксилола, сероводорода и др. рассчитываются по формулам [1]:

максимальные выбросы i-го загрязняющего вещества:

$$M_i = M \times C_i / 100, \ г/с$$

годовые выбросы i-го загрязняющего вещества:

$$\mathbf{G_i = G \times C_i / 100, \text{ т/год}}$$

где: C_i - концентрация i-го загрязняющего вещества, % масс (приложение 14 [1]).

Таблица 19.1 - Результаты расчетов выбросов загрязняющих веществ при заправке техники топливозаправщиком

Источник выброса	Объект	Наименование нефтепродукта	Vc, м3	$G^{max}_{б.а/м}$	Конст-ция резервуара	Qоз, м3	Qвл, м3	Сбоз,г/м3	Сбвл,г/м3	J,г/м3	Загрязняющее вещество	Код	% содержания	Всего	
														M1, г/с	**G1, т/год**
1	2	3	4	5	6	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19
2025-2027 гг.															
0512	Заправка техники	Дизтопливо	3,5	2,25	назем	3,5	0	1,19	0	50	Углеводороды С12-С19	2754	99,72	0,00545	0,000046
											Сероводород	0333	0,28	0,000015	0,00000013

20.Расчет выбросов пыли в атмосферу от шредеров

Список литературы:

1. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ при производстве строительных материалов (приложение №11 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04 2008 года № 100-п).

При известных величинах начальной концентрации и расхода отходящего газа (загрязненного воздуха) значение массы загрязняющего вещества, выделяющегося от источника выделения, г/с, определяется по формуле [1]:

$$Мп = g \times (1 - h), г/с$$

где: g – удельное выделение загрязняющего вещества (пыли), г/с;
h – эффективность пылеподавления.

При определении выбросов в т/год используется выражение:

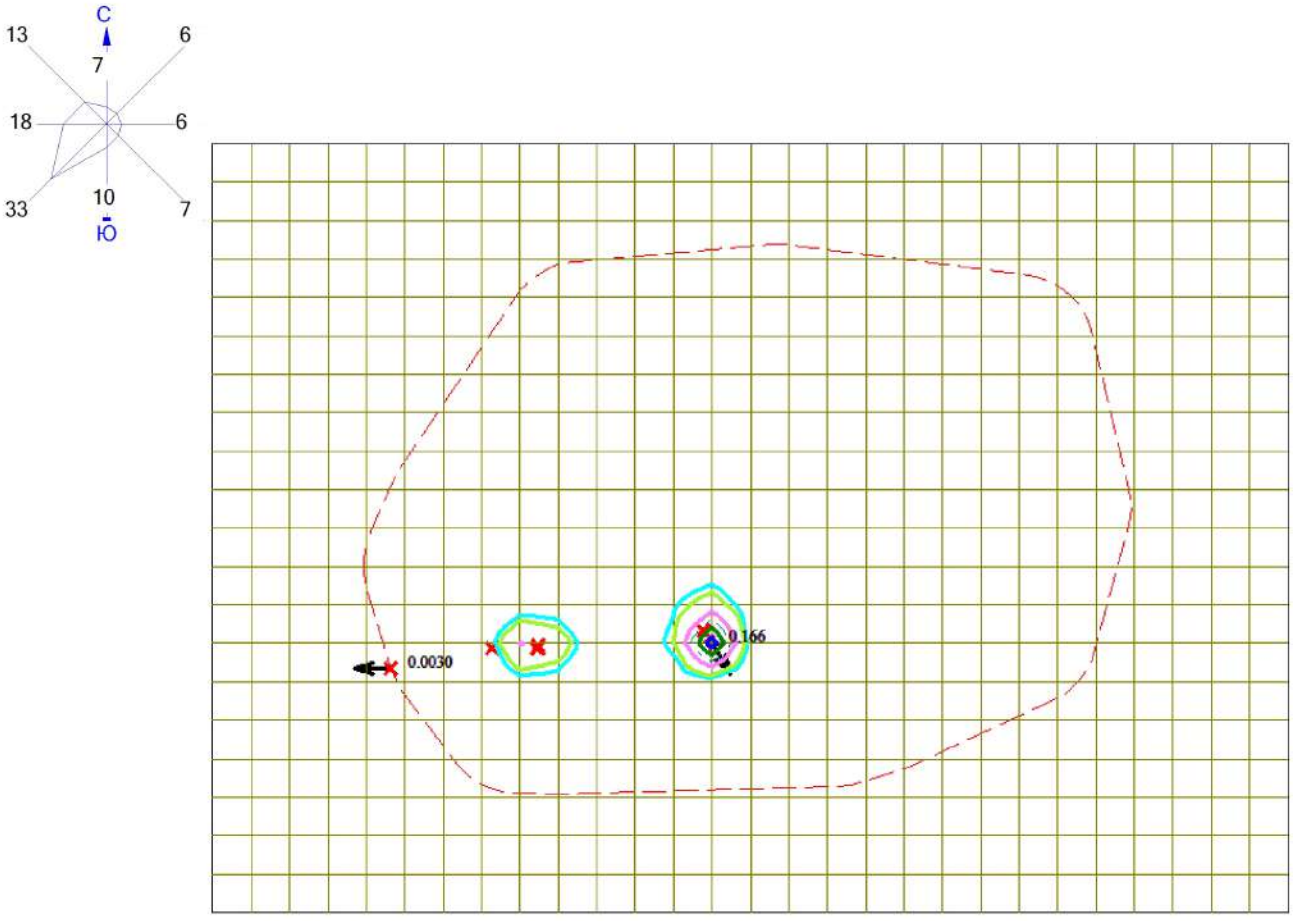
$$Gп = g \times T \times (1 - h) \times 3600 / 1000000, т/год$$

Таблица 20.1 – Результаты расчетов выбросов загрязняющих веществ от шредера

Источник выброса	Наименование источника загрязнения	Удел. выдел. G, г/кг	Время работы	Масса перерабатываемого материала, т/год	Загрязняющее вещество	Код ЗВ	Выбросы ЗВ	
							г/с	т/год
1	2	4	5		6	7	8	9
2025-2027 гг.								
Объекты общего назначения								
6373	шредер для измельчения древесный отходов	0,7	800	200	взвешенные частицы	2902	0,0486111	0,139999968
6374	шредер для измельчения пластиковых отходов	0,7	800	100	пыль поливинилхлорида	2921	0,0243056	0,070000128

ПРИЛОЖЕНИЕ 12

Город : 003 Павлодарская область
Объект : 0039 ТОО "KAZ Minerals Bozshakol" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0123 Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)



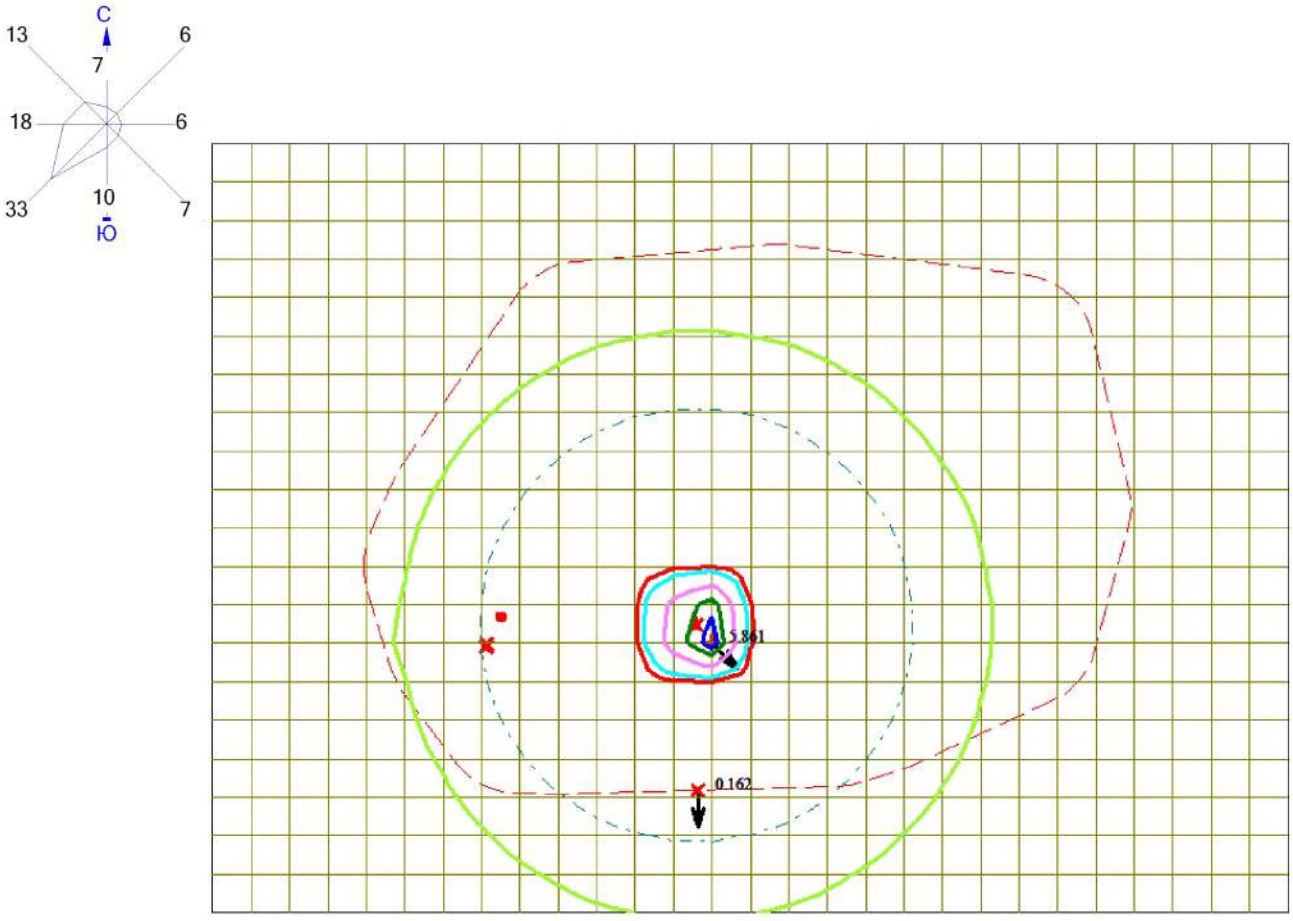
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01
Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК
0.042 ПДК
0.050 ПДК
0.083 ПДК
0.100 ПДК
0.124 ПДК
0.149 ПДК

0 788 2364м.
Масштаб 1:78800

Макс концентрация 0.1659108 ПДК достигается в точке x= 52539 y= 46146
При опасном направлении 328° и опасной скорости ветра 0.89 м/с на высоте 3 м
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14000 м, высота 10000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 29*21
Расчёт на конец 2026 год.

Город : 003 Павлодарская область
Объект : 0039 ТОО "KAZ Minerals Bozshakol" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0128 Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)



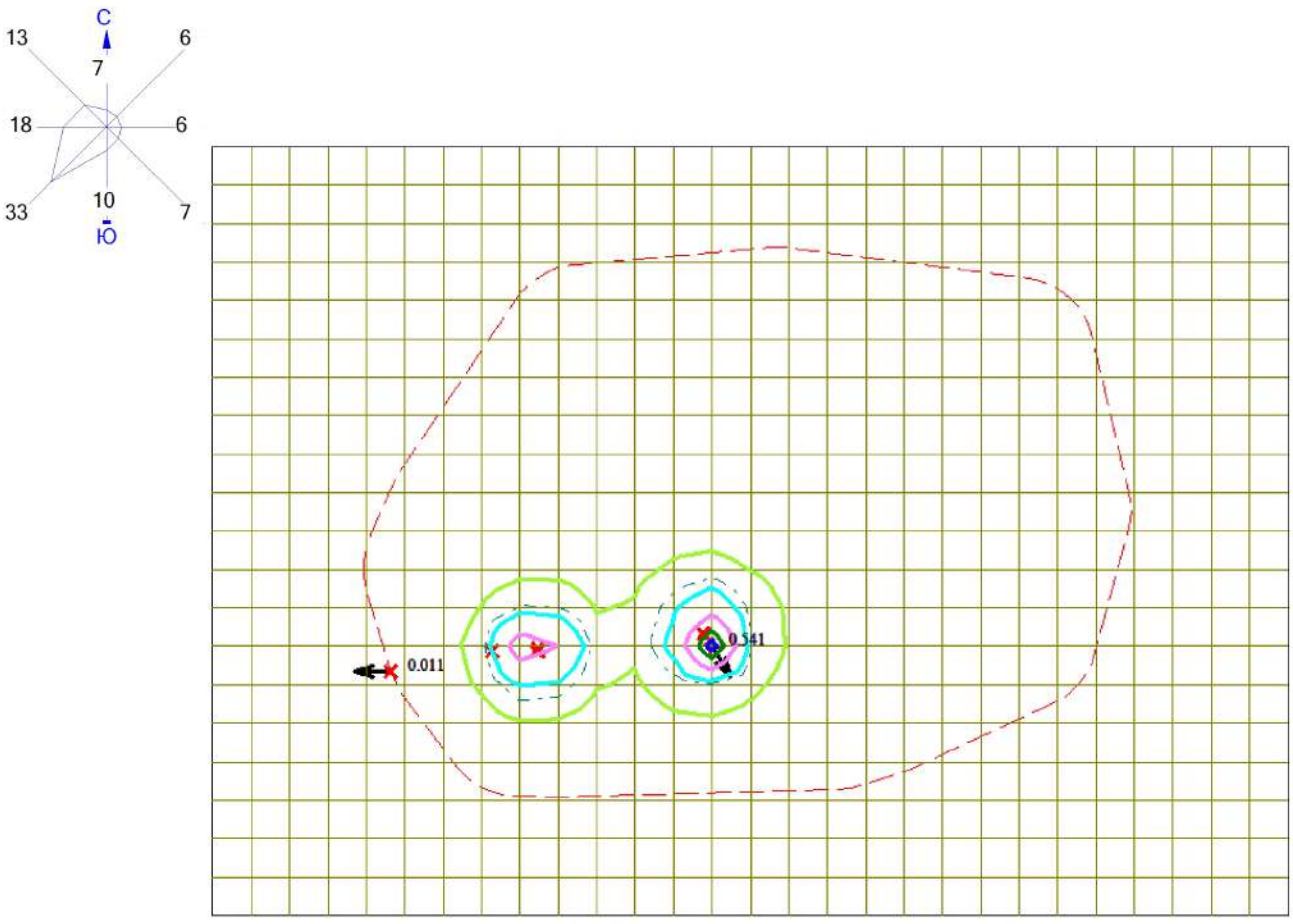
Условные обозначения:
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.469 ПДК
- 2.933 ПДК
- 4.397 ПДК
- 5.275 ПДК

0 788 2364м.
Масштаб 1:78800

Макс концентрация 5.8605933 ПДК достигается в точке x= 52539 y= 46146
При опасном направлении 320° и опасной скорости ветра 7 м/с на высоте 3 м
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14000 м, высота 10000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 29*21
Расчёт на конец 2026 год.

Город : 003 Павлодарская область
Объект : 0039 ТОО "KAZ Minerals Bozshakol" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)



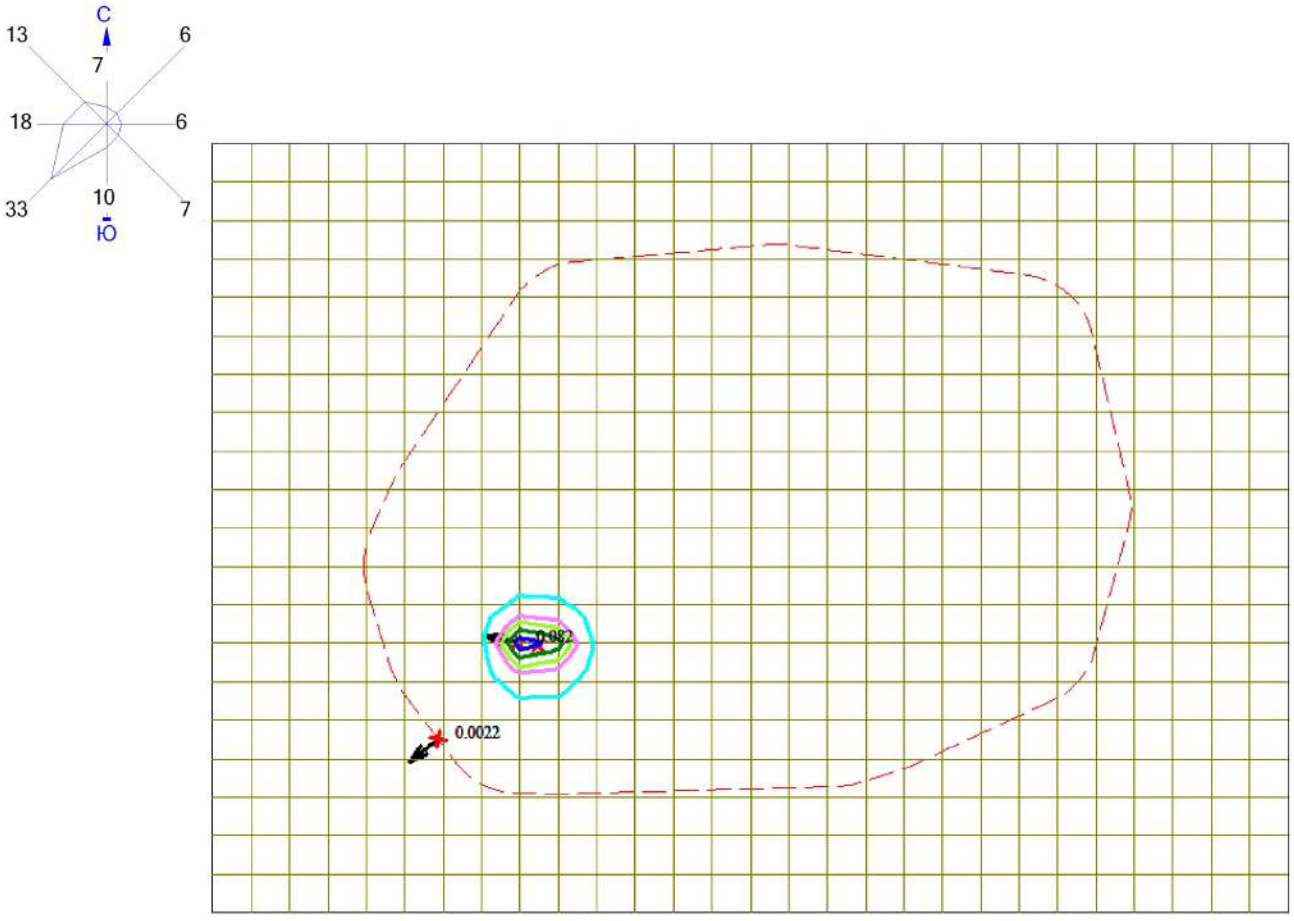
Условные обозначения:
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.136 ПДК
- 0.271 ПДК
- 0.406 ПДК
- 0.487 ПДК

0 788 2364м.
Масштаб 1:78800

Макс концентрация 0.5406581 ПДК достигается в точке x= 52539 y= 46146
При опасном направлении 328° и опасной скорости ветра 0.89 м/с на высоте 3 м
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14000 м, высота 10000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 29*21
Расчёт на конец 2026 год.

Город : 003 Павлодарская область
Объект : 0039 ТОО "KAZ Minerals Bozshakol" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0146 Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)



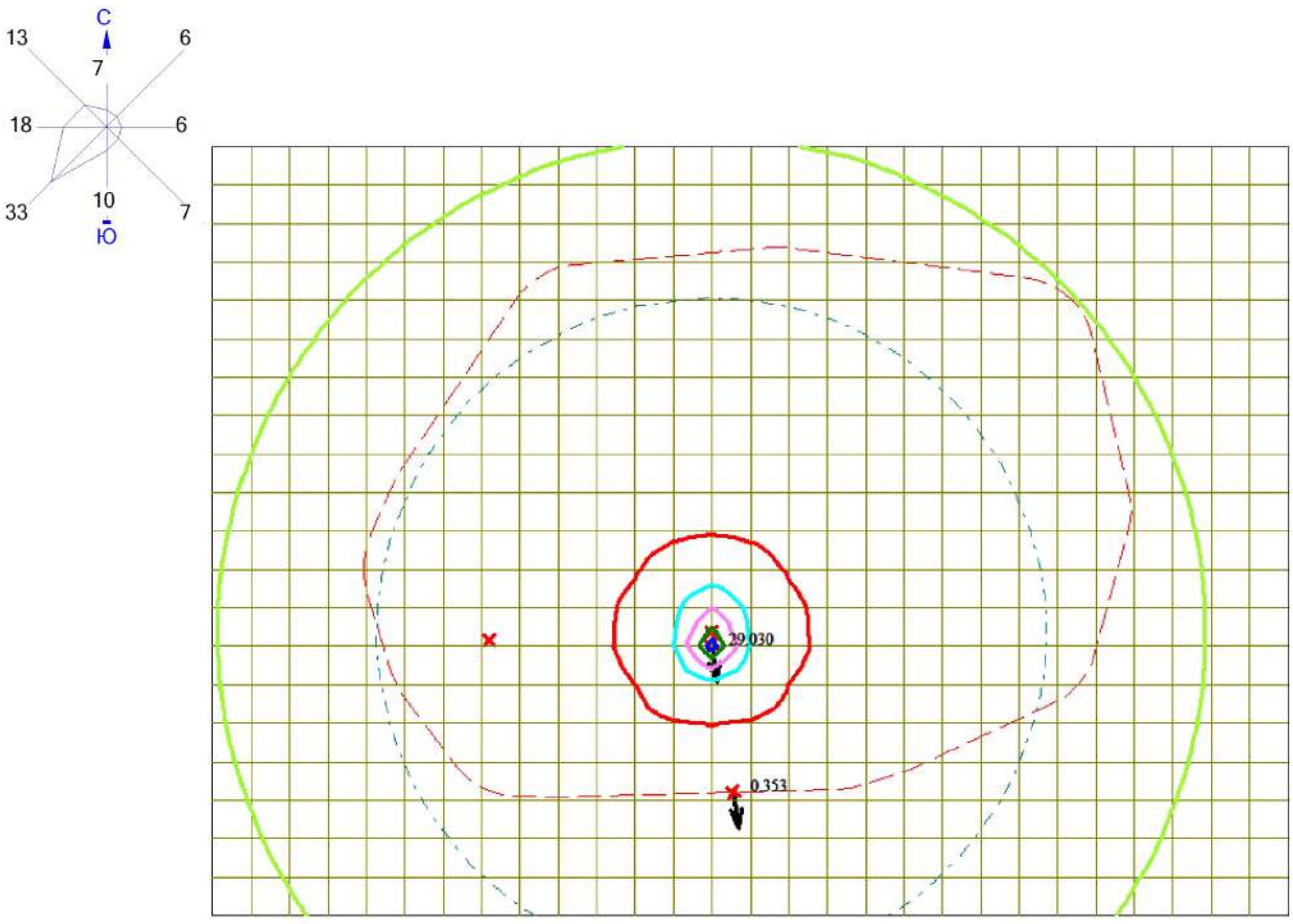
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01
Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК
0.021 ПДК
0.041 ПДК
0.050 ПДК
0.062 ПДК
0.074 ПДК

0 788 2364м.
Масштаб 1:78800

Макс концентрация 0.0822491 ПДК достигается в точке x= 50039 y= 46146
При опасном направлении 98° и опасной скорости ветра 2.44 м/с на высоте 3 м
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14000 м, высота 10000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 29*21
Расчёт на конец 2026 год.

Город : 003 Павлодарская область
Объект : 0039 ТОО "KAZ Minerals Bozshakol" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0271 диНатрий сульфид (886*)



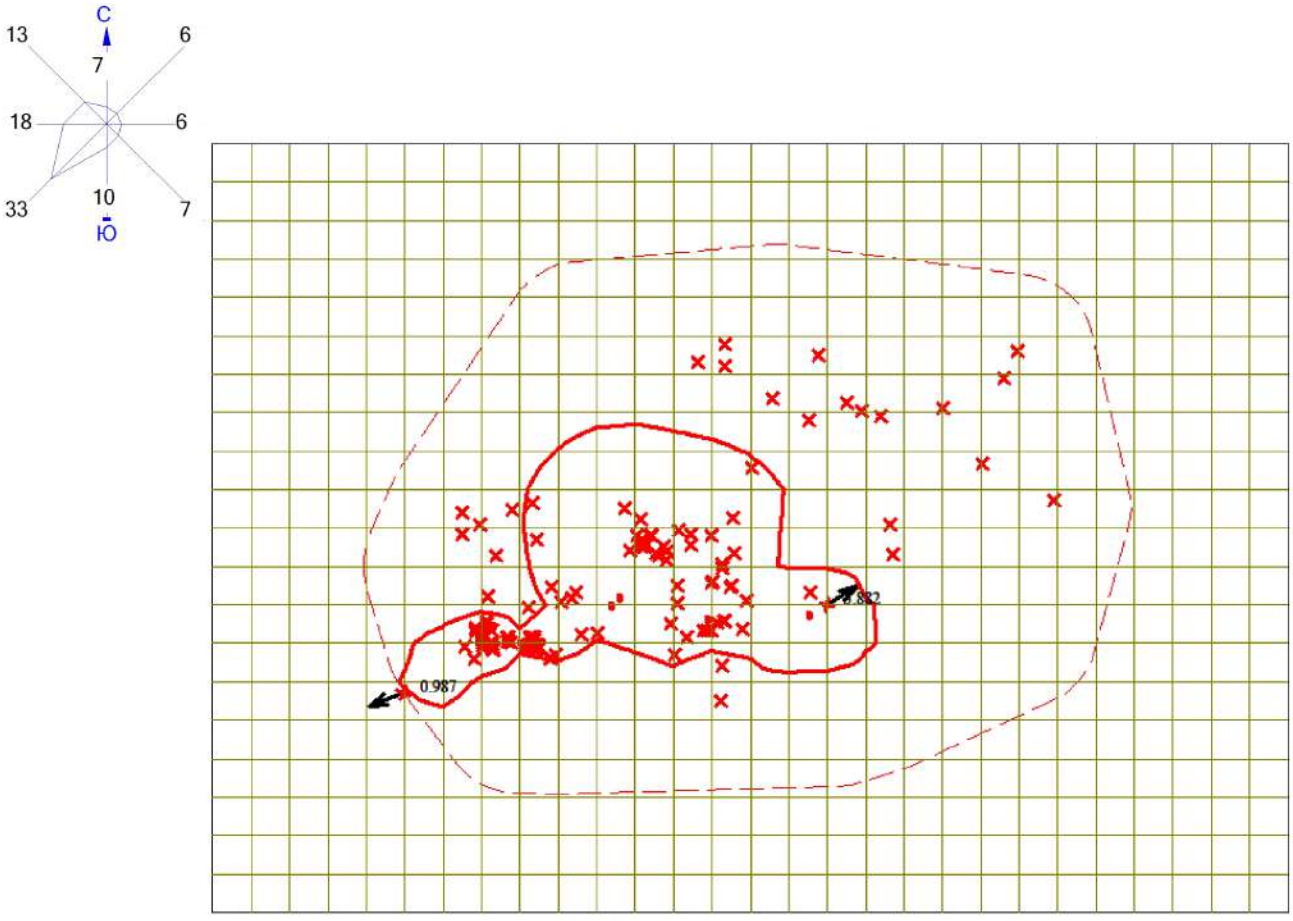
Условные обозначения:
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 7.274 ПДК
- 14.526 ПДК
- 21.778 ПДК
- 26.130 ПДК

0 788 2364м.
Масштаб 1:78800

Макс концентрация 29.0304489 ПДК достигается в точке x= 52539 y= 46146
При опасном направлении 359° и опасной скорости ветра 2.85 м/с на высоте 3 м
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14000 м, высота 10000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 29*21
Расчёт на конец 2026 год.

Город : 003 Павлодарская область
Объект : 0039 ТОО "KAZ Minerals Bozshakol" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)



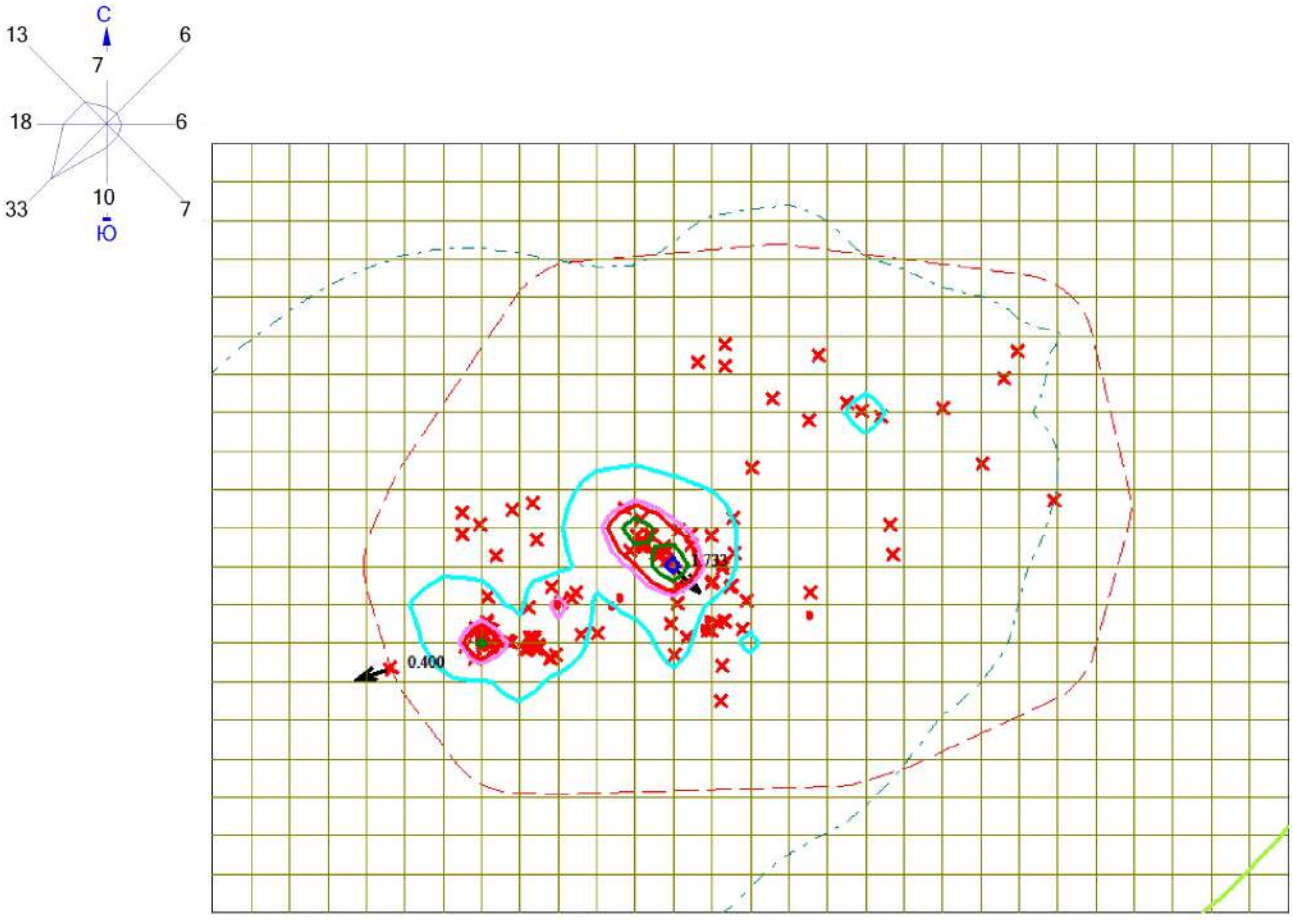
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01
Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК
1.0 ПДК

0 788 2364м.
Масштаб 1:78800

Макс концентрация 3.8821006 ПДК достигается в точке x= 54039 y= 46646
При опасном направлении 239° и опасной скорости ветра 7 м/с на высоте 3 м
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14000 м, высота 10000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 29*21
Расчёт на конец 2026 год.

Город : 003 Павлодарская область
Объект : 0039 ТОО "KAZ Minerals Bozshakol" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)



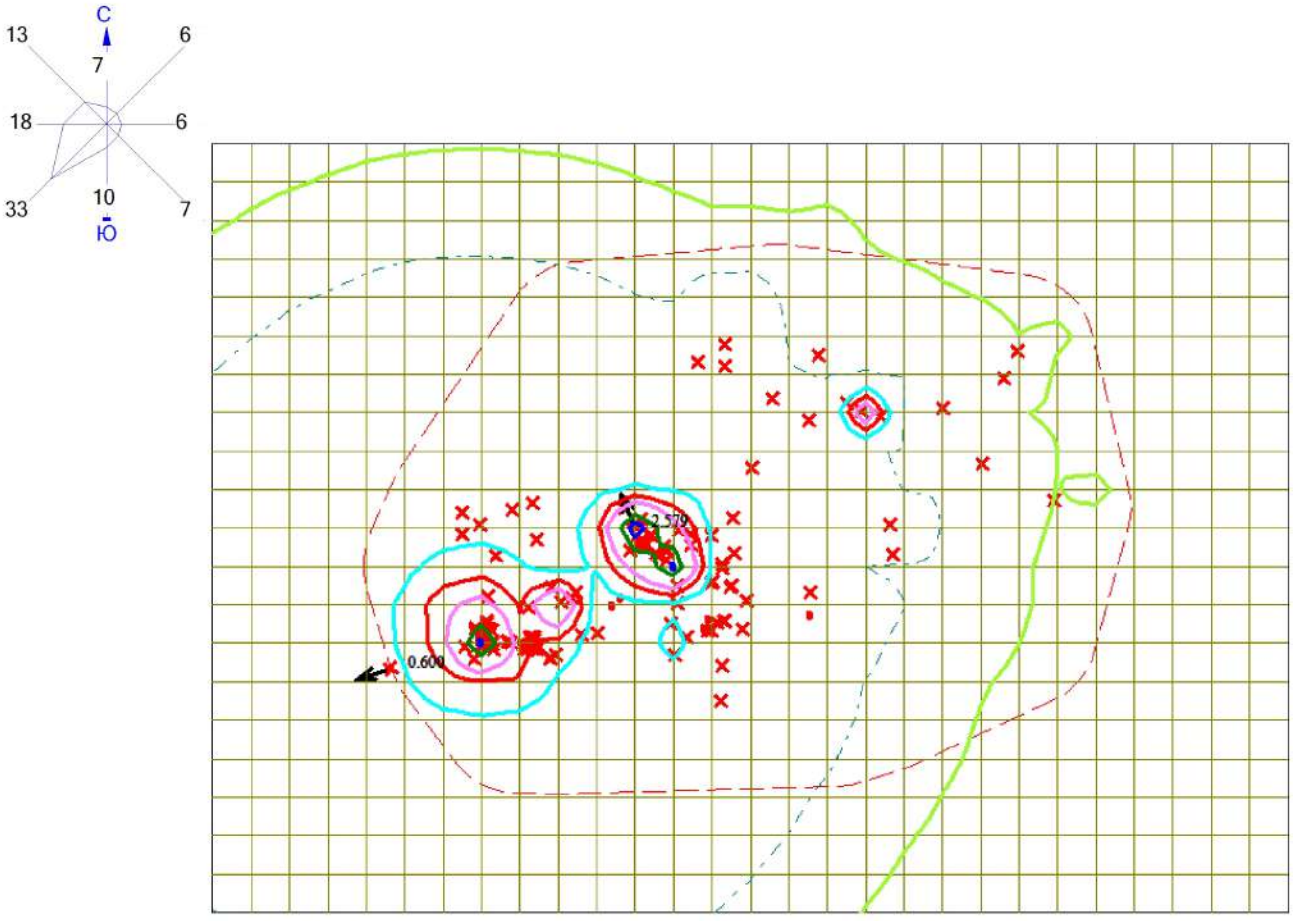
Условные обозначения:
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.468 ПДК
- 0.890 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.311 ПДК
- 1.565 ПДК

0 788 2364м.
Масштаб 1:78800

Макс концентрация 1.73338 ПДК достигается в точке x= 52039 y= 47146
При опасном направлении 309° и опасной скорости ветра 2.86 м/с на высоте 3 м
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14000 м, высота 10000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 29*21
Расчёт на конец 2026 год.

Город : 003 Павлодарская область
Объект : 0039 ТОО "KAZ Minerals Bozshakol" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)



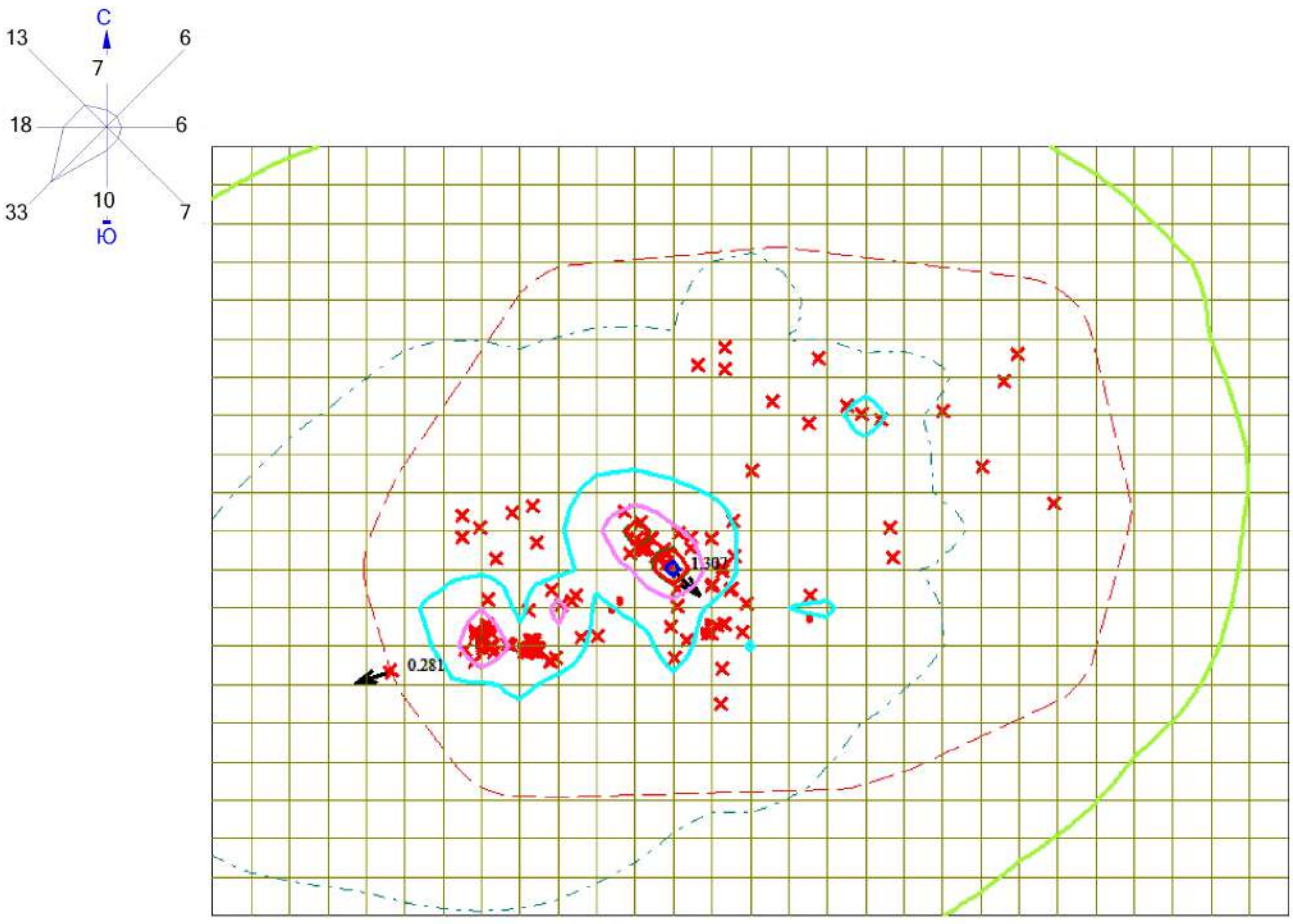
Условные обозначения:
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.658 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.299 ПДК
- 1.939 ПДК
- 2.323 ПДК

0 788 2364м.
Масштаб 1:78800

Макс концентрация 2.5793908 ПДК достигается в точке x= 51539 y= 47646
При опасном направлении 152° и опасной скорости ветра 2.31 м/с на высоте 3 м
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14000 м, высота 10000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 29*21
Расчёт на конец 2026 год.

Город : 003 Павлодарская область
Объект : 0039 ТОО "KAZ Minerals Bozshakol" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)



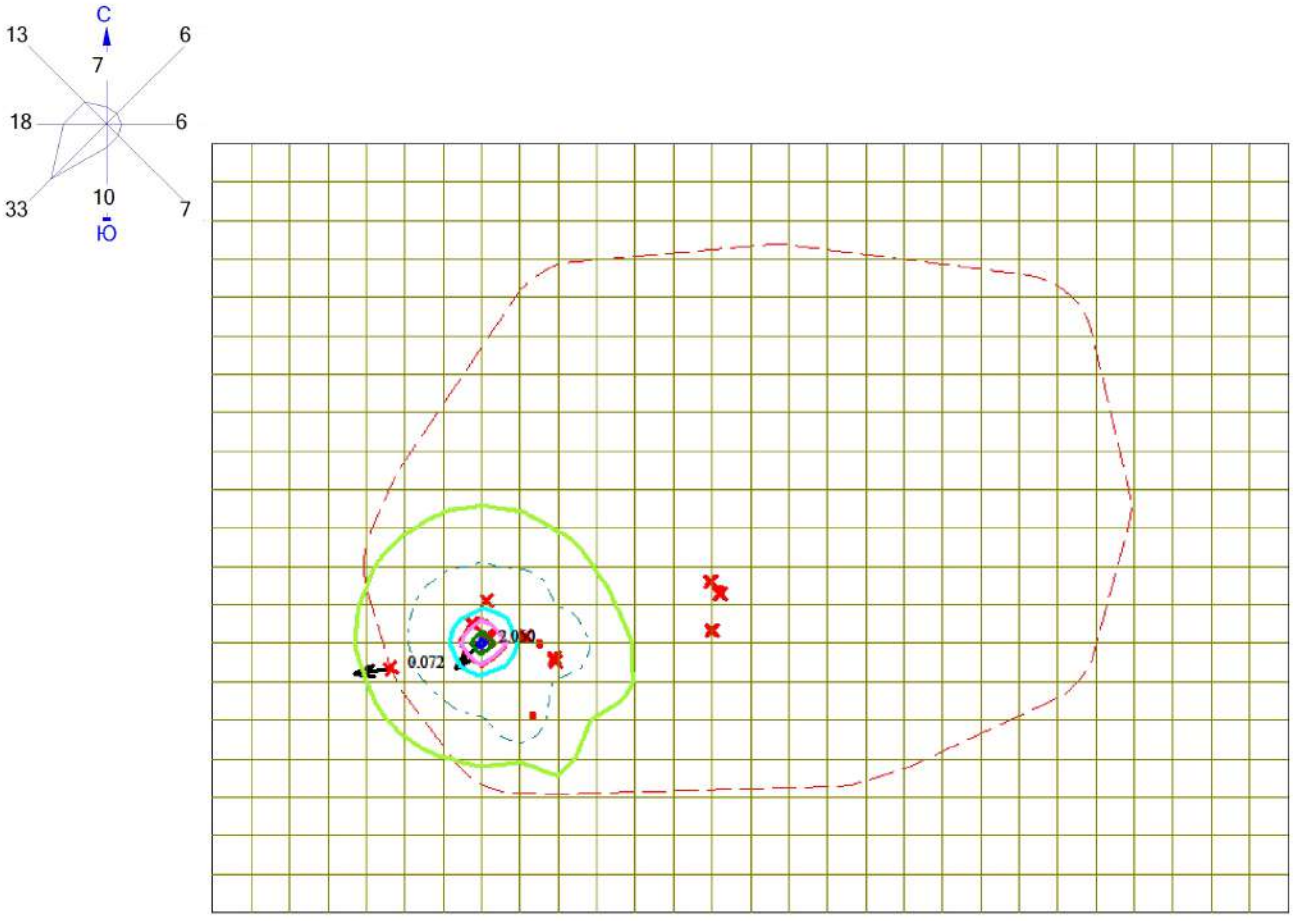
Условные обозначения:
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.352 ПДК
- 0.671 ПДК
- 0.989 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.180 ПДК

0 788 2364м.
Масштаб 1:78800

Макс концентрация 1.3068744 ПДК достигается в точке x= 52039 y= 47146
При опасном направлении 308° и опасной скорости ветра 2.93 м/с на высоте 3 м
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14000 м, высота 10000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 29*21
Расчёт на конец 2026 год.

Город : 003 Павлодарская область
Объект : 0039 ТОО "KAZ Minerals Bozshakol" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)



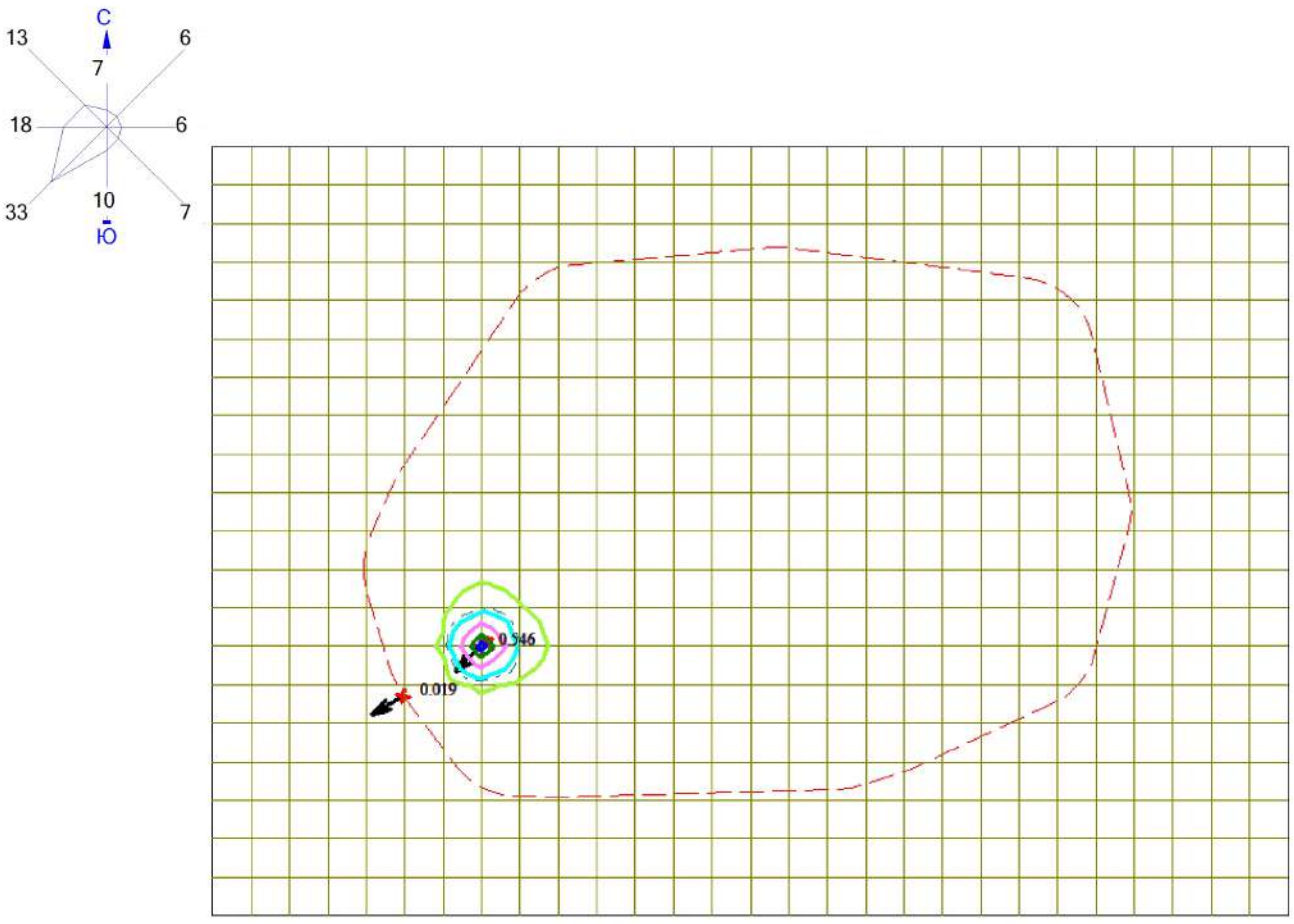
Условные обозначения:
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.514 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.026 ПДК
- 1.538 ПДК
- 1.846 ПДК

0 788 2364м.
Масштаб 1:78800

Макс концентрация 2.0504034 ПДК достигается в точке x= 49539 y= 46146
При опасном направлении 51° и опасной скорости ветра 0.8 м/с на высоте 3 м
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14000 м, высота 10000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 29*21
Расчёт на конец 2026 год.

Город : 003 Павлодарская область
Объект : 0039 ТОО "KAZ Minerals Bozshakol" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0334 Сероуглерод (519)



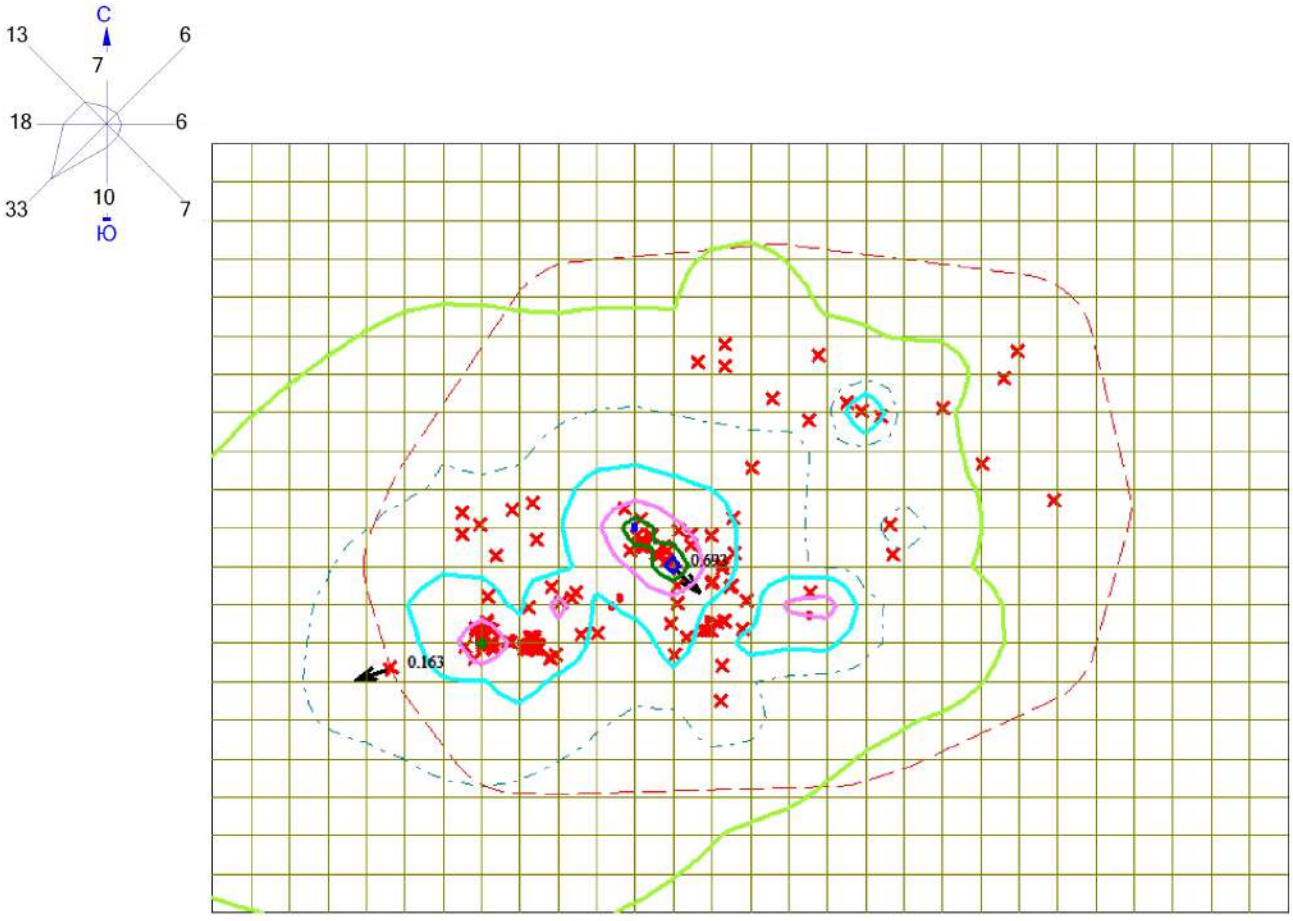
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01
Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.137 ПДК
0.273 ПДК
0.410 ПДК
0.492 ПДК

0 788 2364м.
Масштаб 1:78800

Макс концентрация 0.5464152 ПДК достигается в точке x= 49539 y= 46146
При опасном направлении 51° и опасной скорости ветра 0.8 м/с на высоте 3 м
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14000 м, высота 10000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 29*21
Расчёт на конец 2026 год.

Город : 003 Павлодарская область
Объект : 0039 ТОО "KAZ Minerals Bozshakol" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)



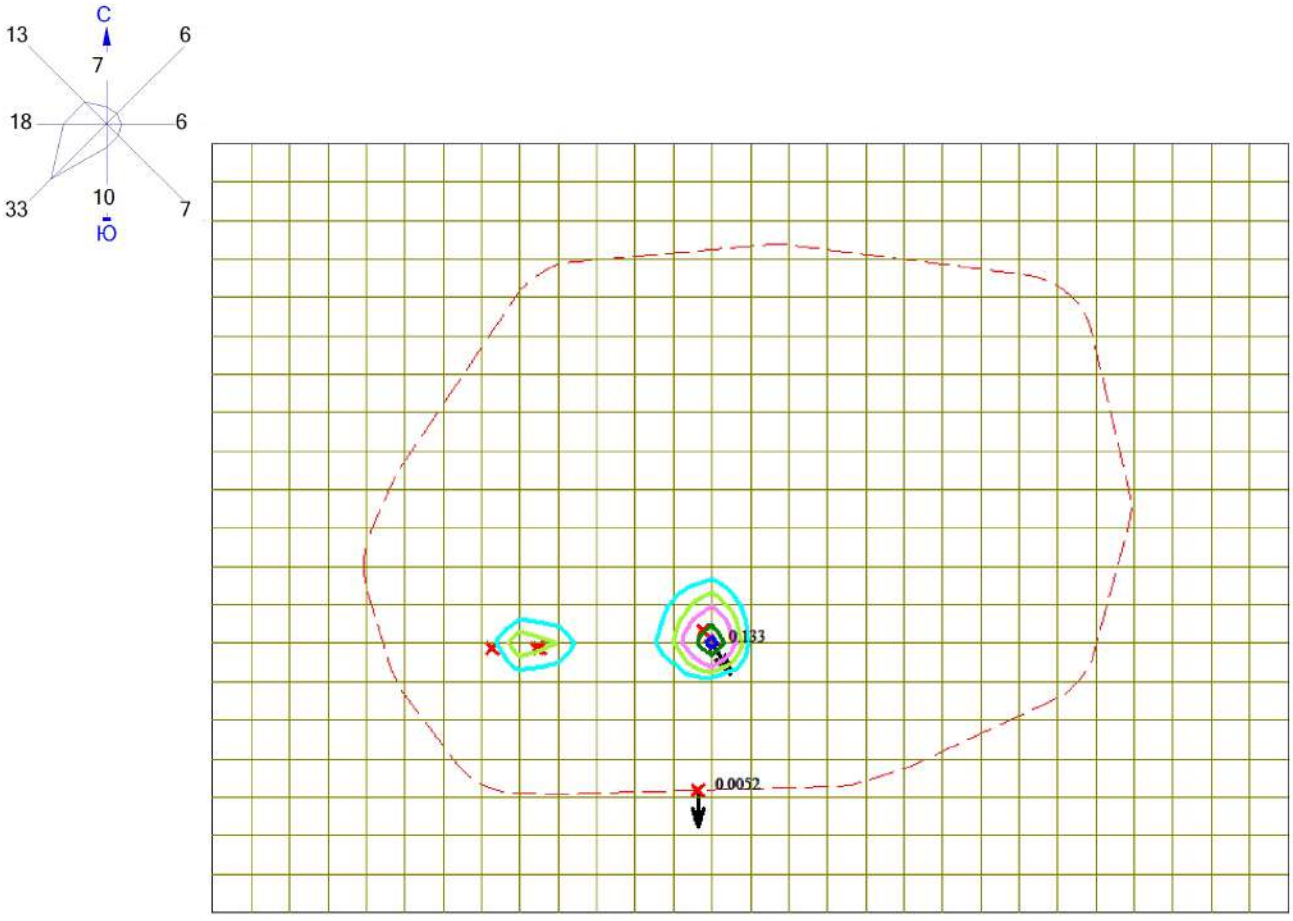
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01
Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.188 ПДК
0.356 ПДК
0.525 ПДК
0.626 ПДК

0 788 2364м.
Масштаб 1:78800

Макс концентрация 0.6931489 ПДК достигается в точке x= 52039 y= 47146
При опасном направлении 309° и опасной скорости ветра 2.86 м/с на высоте 3 м
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14000 м, высота 10000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 29*21
Расчёт на конец 2026 год.

Город : 003 Павлодарская область
Объект : 0039 ТОО "KAZ Minerals Bozshakol" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)



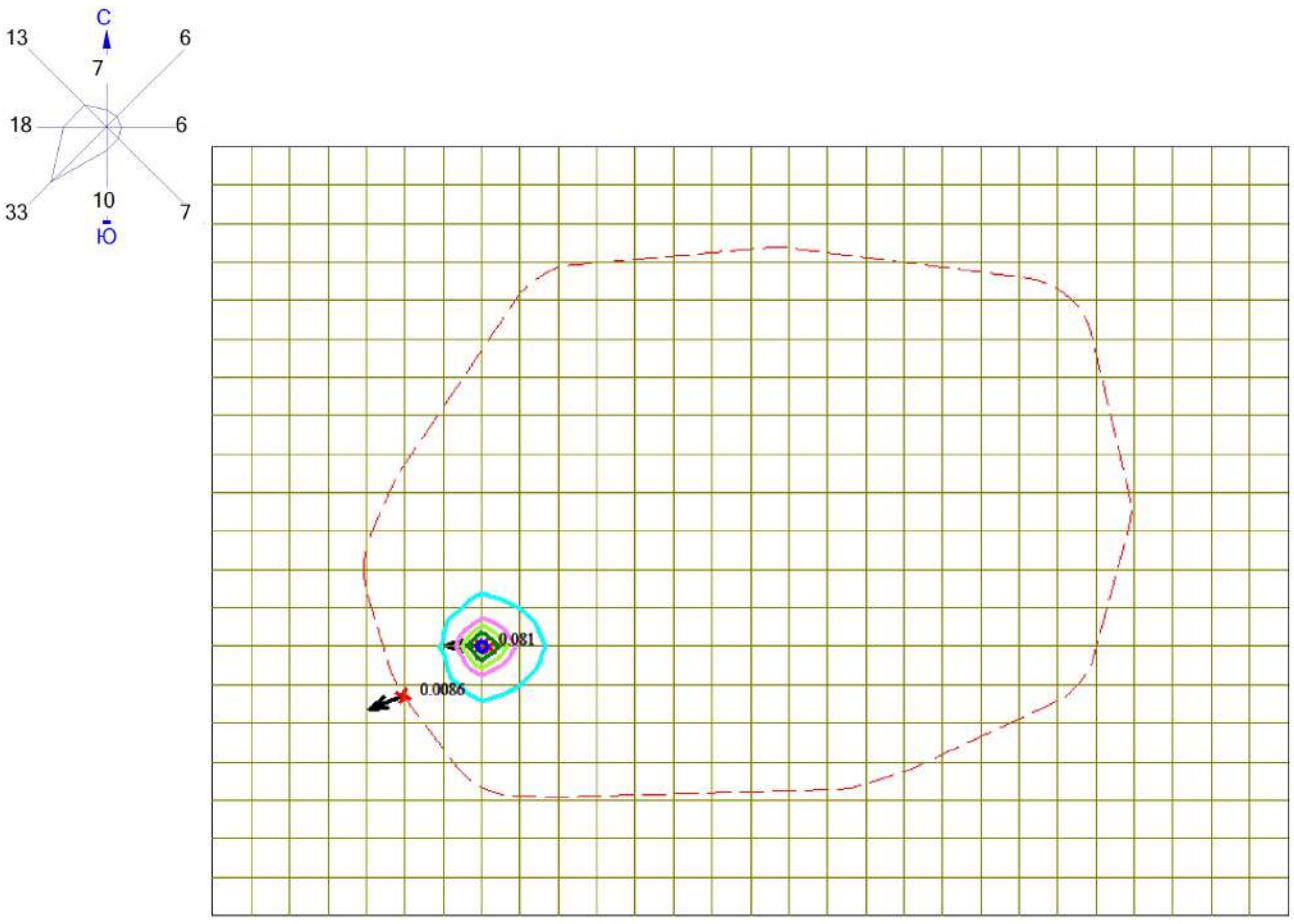
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01
Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК
0.034 ПДК
0.050 ПДК
0.067 ПДК
0.100 ПДК
0.100 ПДК
0.120 ПДК

0 788 2364м.
Масштаб 1:78800

Макс концентрация 0.1333427 ПДК достигается в точке x= 52539 y= 46146
При опасном направлении 328° и опасной скорости ветра 0.66 м/с на высоте 3 м
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14000 м, высота 10000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 29*21
Расчёт на конец 2026 год.

Город : 003 Павлодарская область
Объект : 0039 ТОО "KAZ Minerals Bozshakol" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0362 Хлорциан (Цианхлорид, Хлористый циан, Циановая кислота хлорангидрид) (642)



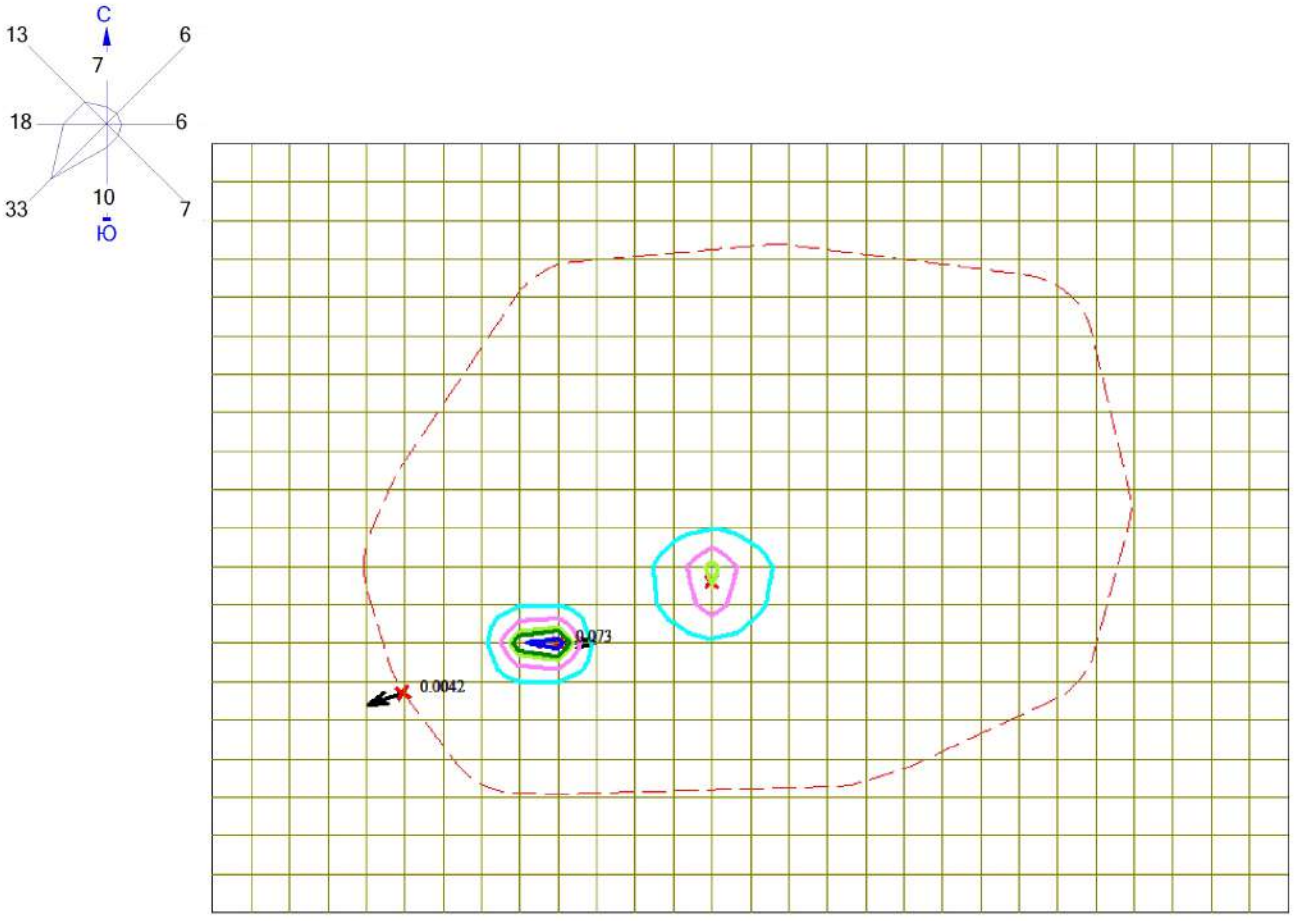
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01
Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК
0.020 ПДК
0.040 ПДК
0.050 ПДК
0.061 ПДК
0.073 ПДК

0 788 2364м.
Масштаб 1:78800

Макс концентрация 0.0807613 ПДК достигается в точке x= 49539 y= 46146
При опасном направлении 95° и опасной скорости ветра 7 м/с на высоте 3 м
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14000 м, высота 10000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 29*21
Расчёт на конец 2026 год.

Город : 003 Павлодарская область
Объект : 0039 ТОО "KAZ Minerals Bozshakol" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0602 Бензол (64)



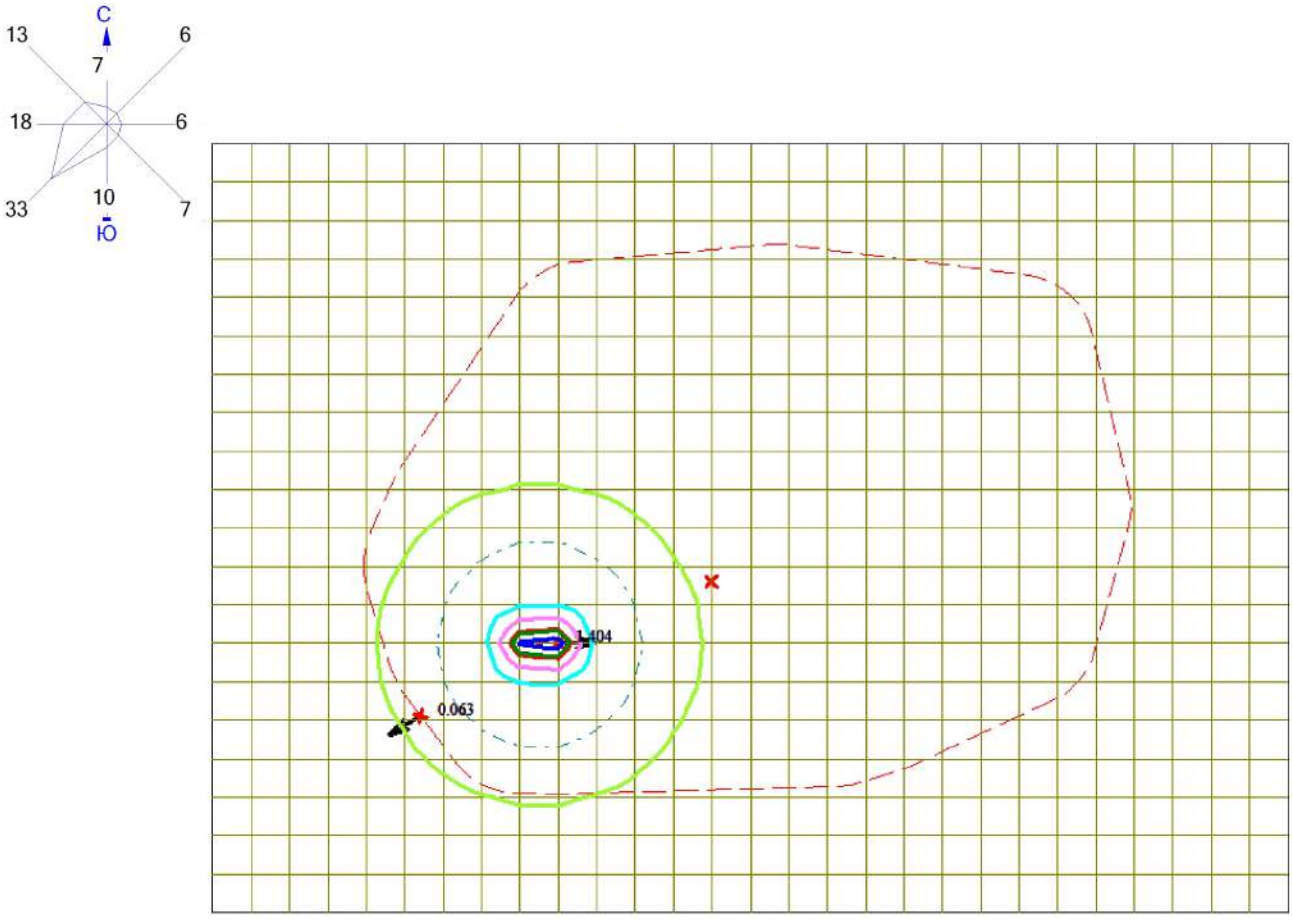
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01
Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК
0.019 ПДК
0.037 ПДК
0.050 ПДК
0.055 ПДК
0.066 ПДК

0 788 2364м.
Масштаб 1:78800

Макс концентрация 0.0733061 ПДК достигается в точке x= 50539 y= 46146
При опасном направлении 267° и опасной скорости ветра 7 м/с на высоте 3 м
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14000 м, высота 10000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 29*21
Расчёт на конец 2026 год.

Город : 003 Павлодарская область
Объект : 0039 ТОО "KAZ Minerals Bozshakol" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)



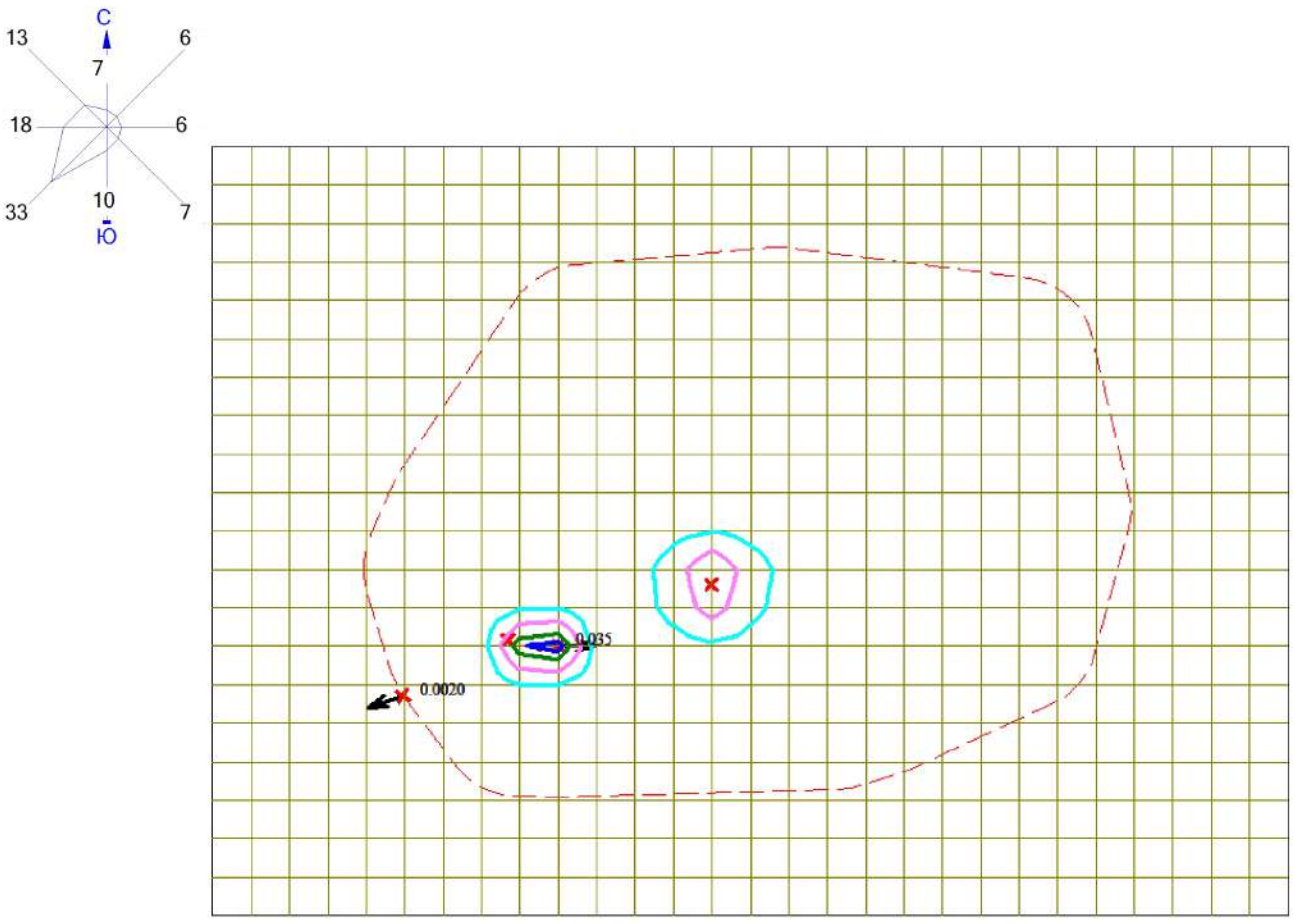
Условные обозначения:
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.353 ПДК
- 0.703 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.054 ПДК
- 1.264 ПДК

0 788 2364м.
Масштаб 1:78800

Макс концентрация 1.4038593 ПДК достигается в точке x= 50539 y= 46146
При опасном направлении 266° и опасной скорости ветра 7 м/с на высоте 3 м
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14000 м, высота 10000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 29*21
Расчёт на конец 2026 год.

Город : 003 Павлодарская область
Объект : 0039 ТОО "KAZ Minerals Bozshakol" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0621 Метилбензол (349)



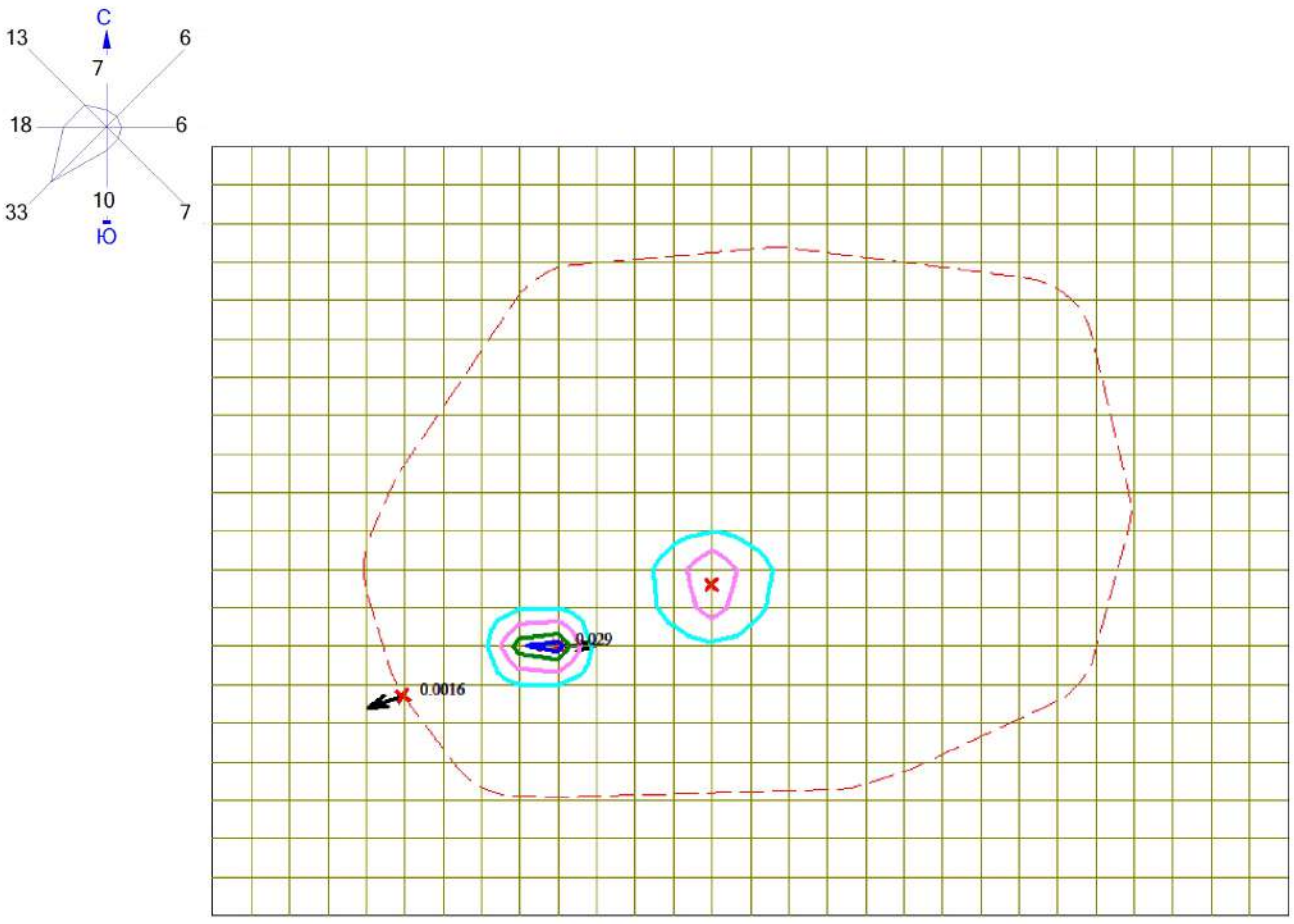
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01
Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК
0.0088 ПДК
0.017 ПДК
0.026 ПДК
0.031 ПДК

0 788 2364м.
Масштаб 1:78800

Макс концентрация 0.0345876 ПДК достигается в точке x= 50539 y= 46146
При опасном направлении 267° и опасной скорости ветра 7 м/с на высоте 3 м
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14000 м, высота 10000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 29*21
Расчёт на конец 2026 год.

Город : 003 Павлодарская область
Объект : 0039 ТОО "KAZ Minerals Bozshakol" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0627 Этилбензол (675)



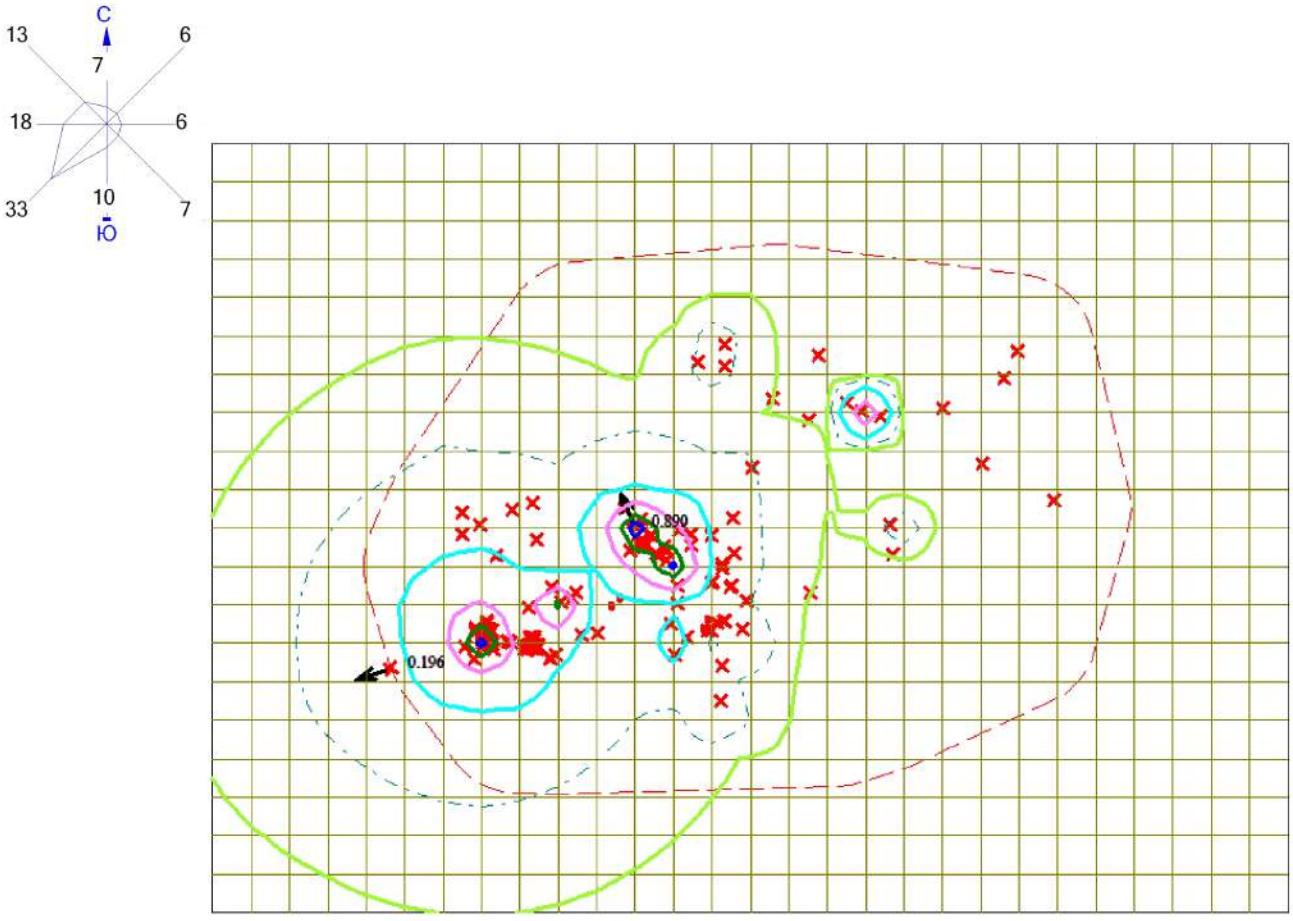
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01
Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК
0.0073 ПДК
0.014 ПДК
0.022 ПДК
0.026 ПДК

0 788 2364м.
Масштаб 1:78800

Макс концентрация 0.028685 ПДК достигается в точке x= 50539 y= 46146
При опасном направлении 267° и опасной скорости ветра 7 м/с на высоте 3 м
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14000 м, высота 10000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 29*21
Расчёт на конец 2026 год.

Город : 003 Павлодарская область
Объект : 0039 ТОО "KAZ Minerals Bozshakol" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)



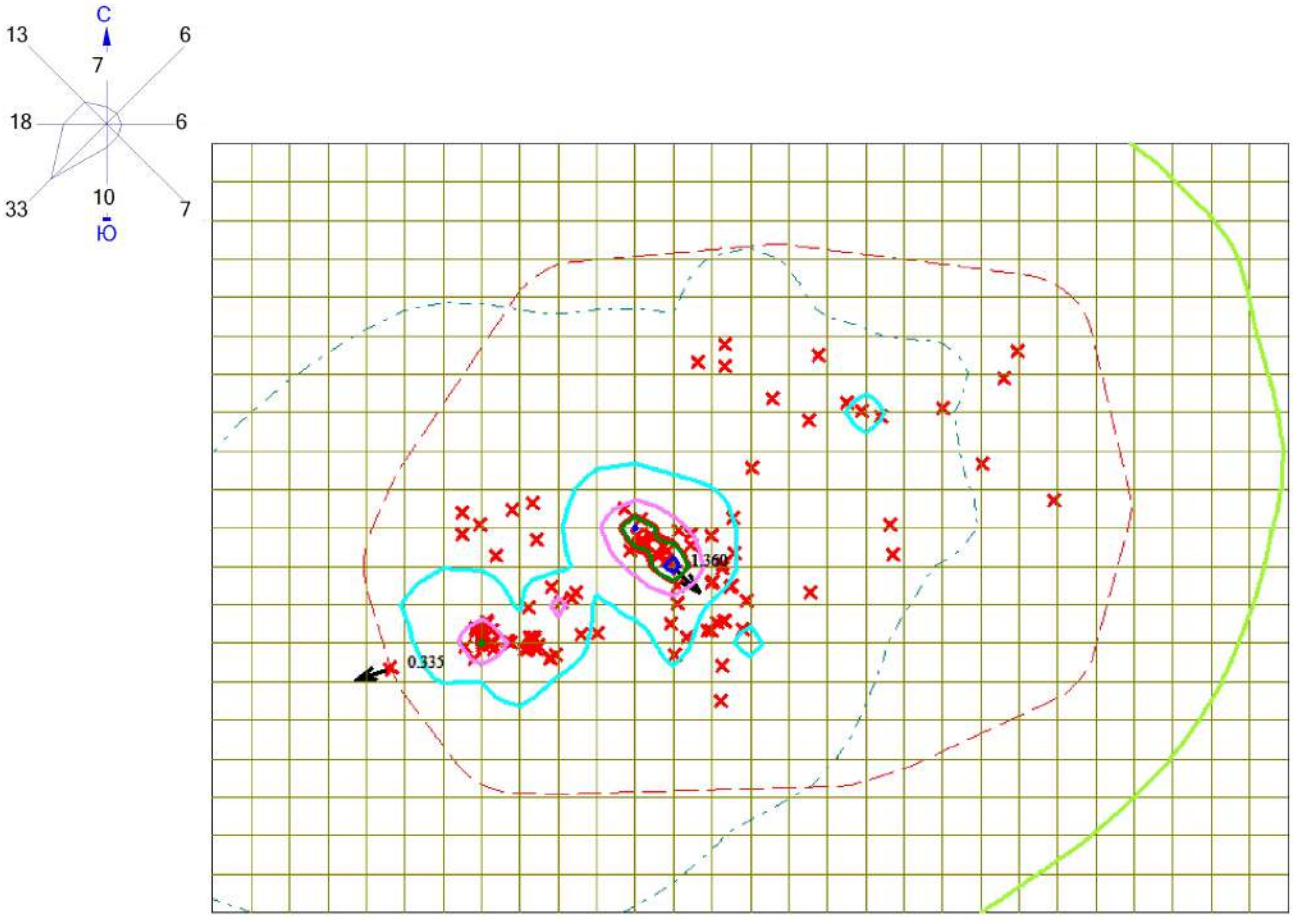
Условные обозначения:
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.227 ПДК
- 0.448 ПДК
- 0.669 ПДК
- 0.801 ПДК

0 788 2364м.
Масштаб 1:78800

Макс концентрация 0.889775 ПДК достигается в точке x= 51539 y= 47646
При опасном направлении 152° и опасной скорости ветра 2.32 м/с на высоте 3 м
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14000 м, высота 10000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 29*21
Расчёт на конец 2026 год.

Город : 003 Павлодарская область
Объект : 0039 ТОО "KAZ Minerals Bozshakol" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)



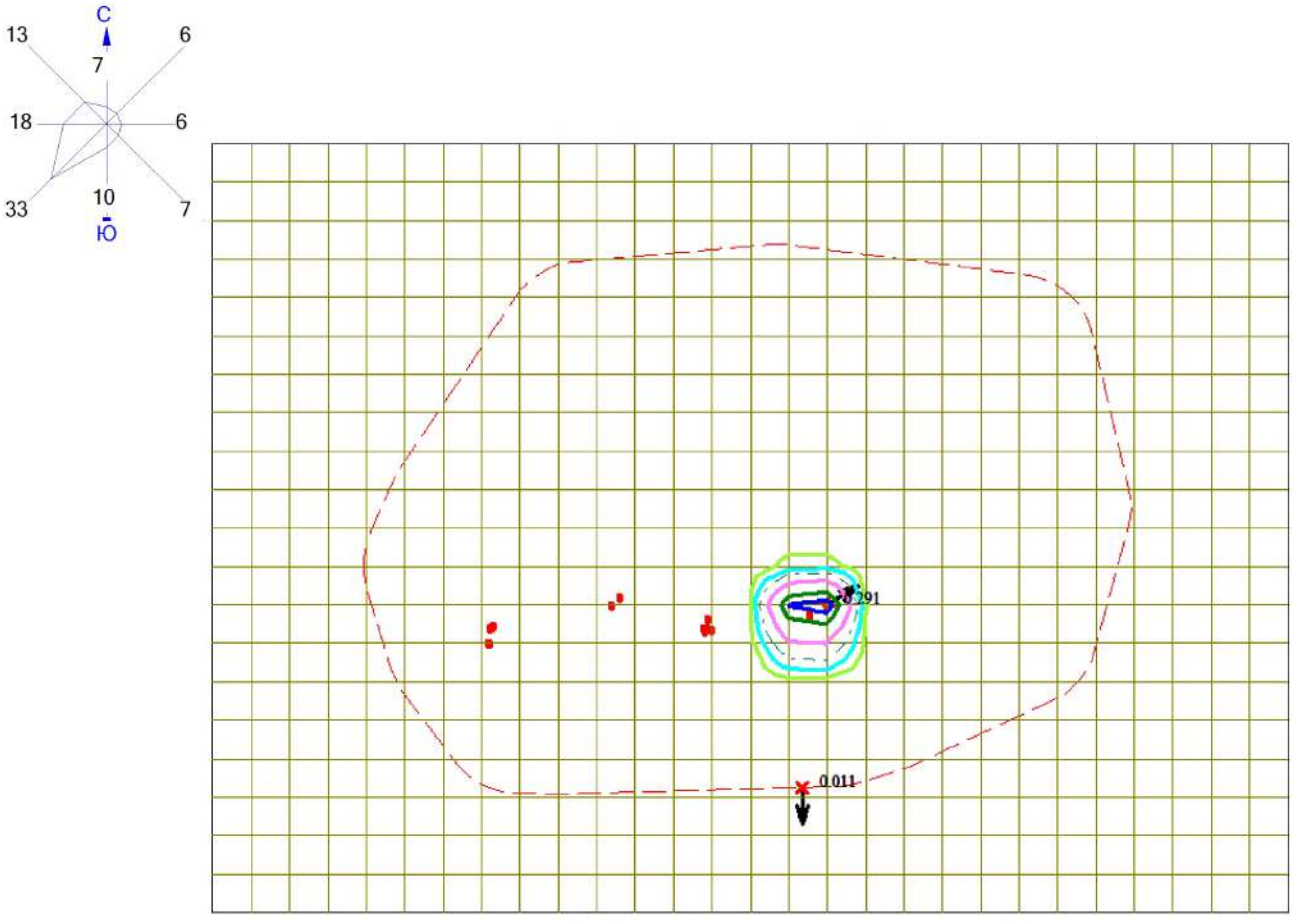
Условные обозначения:
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.368 ПДК
- 0.699 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.029 ПДК
- 1.228 ПДК

0 788 2364м.
Масштаб 1:78800

Макс концентрация 1.3603548 ПДК достигается в точке x= 52039 y= 47146
При опасном направлении 309° и опасной скорости ветра 2.86 м/с на высоте 3 м
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14000 м, высота 10000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 29*21
Расчёт на конец 2026 год.

Город : 003 Павлодарская область
Объект : 0039 ТОО "KAZ Minerals Bozshakol" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2732 Керосин (654*)



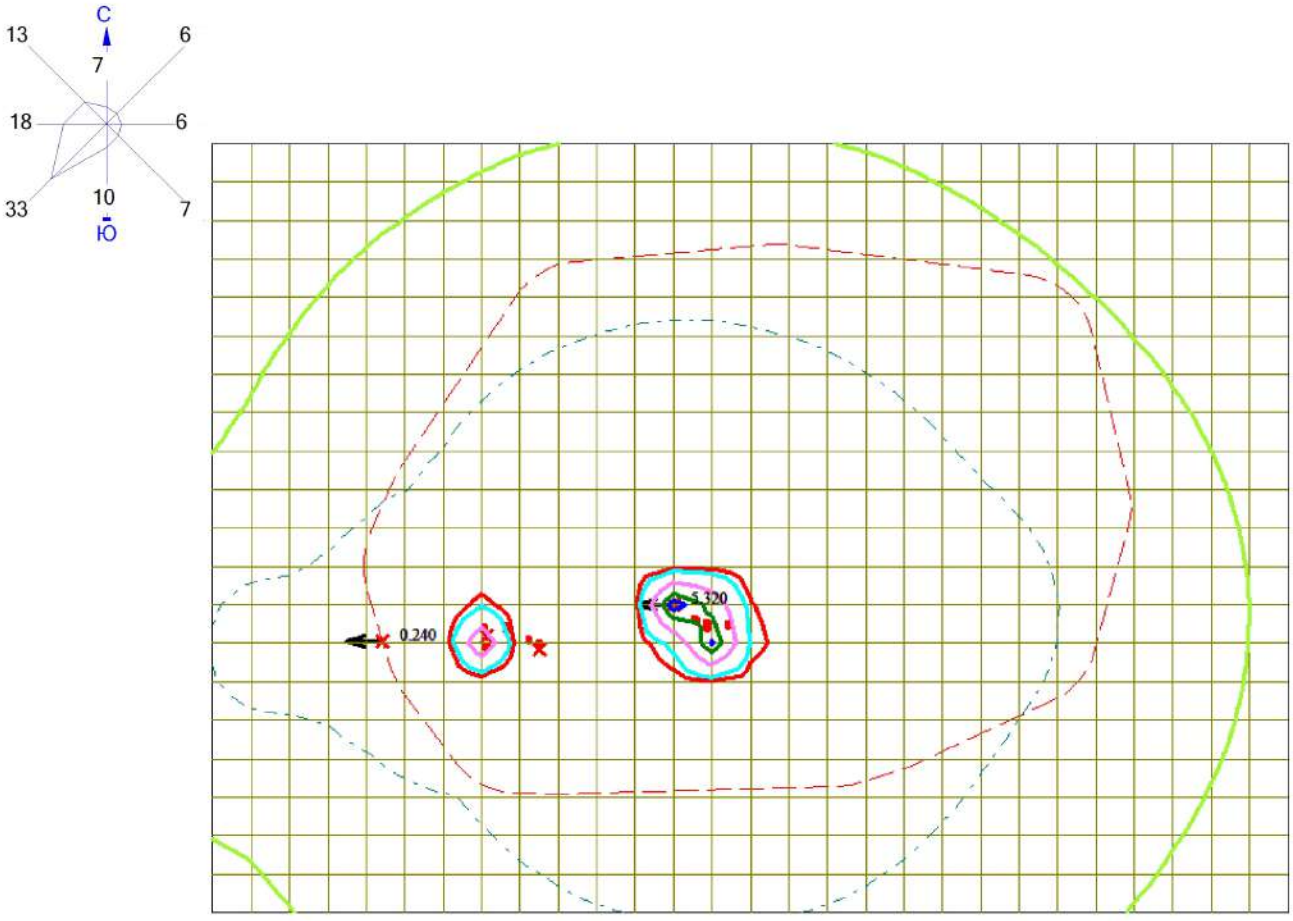
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01
Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.073 ПДК
0.100 ПДК
0.146 ПДК
0.218 ПДК
0.262 ПДК

0 788 2364м.
Масштаб 1:78800

Макс концентрация 0.2907608 ПДК достигается в точке x= 54039 y= 46646
При опасном направлении 239° и опасной скорости ветра 7 м/с на высоте 3 м
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14000 м, высота 10000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 29*21
Расчёт на конец 2026 год.

Город : 003 Павлодарская область
Объект : 0039 ТОО "KAZ Minerals Bozshakol" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2735 Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)



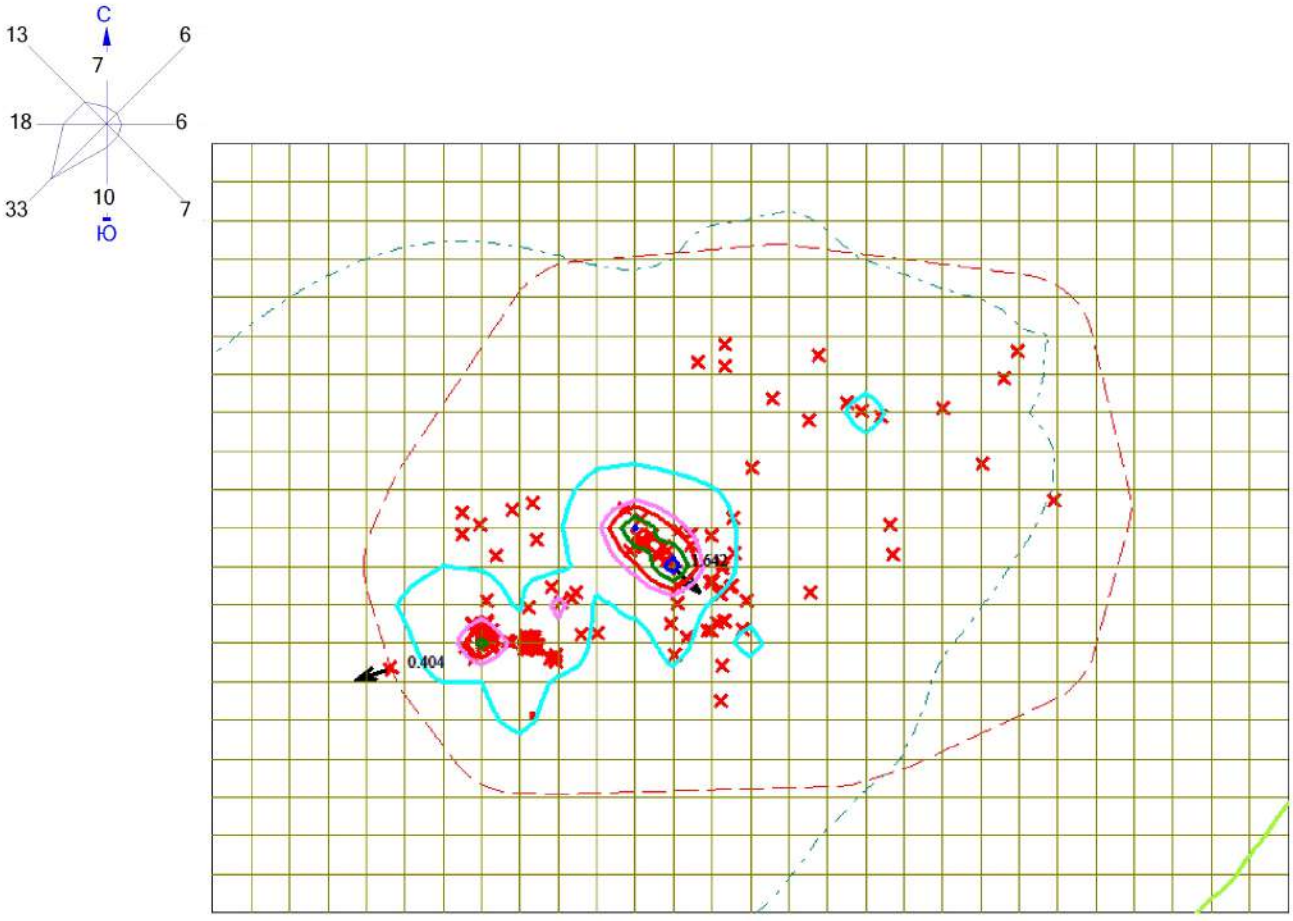
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01
Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
1.0 ПДК
1.346 ПДК
2.671 ПДК
3.995 ПДК
4.790 ПДК

0 788 2364м.
Масштаб 1:78800

Макс концентрация 5.3196311 ПДК достигается в точке x= 52039 y= 46646
При опасном направлении 96° и опасной скорости ветра 0.71 м/с на высоте 3 м
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14000 м, высота 10000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 29*21
Расчёт на конец 2026 год.

Город : 003 Павлодарская область
Объект : 0039 ТОО "KAZ Minerals Bozshakol" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)



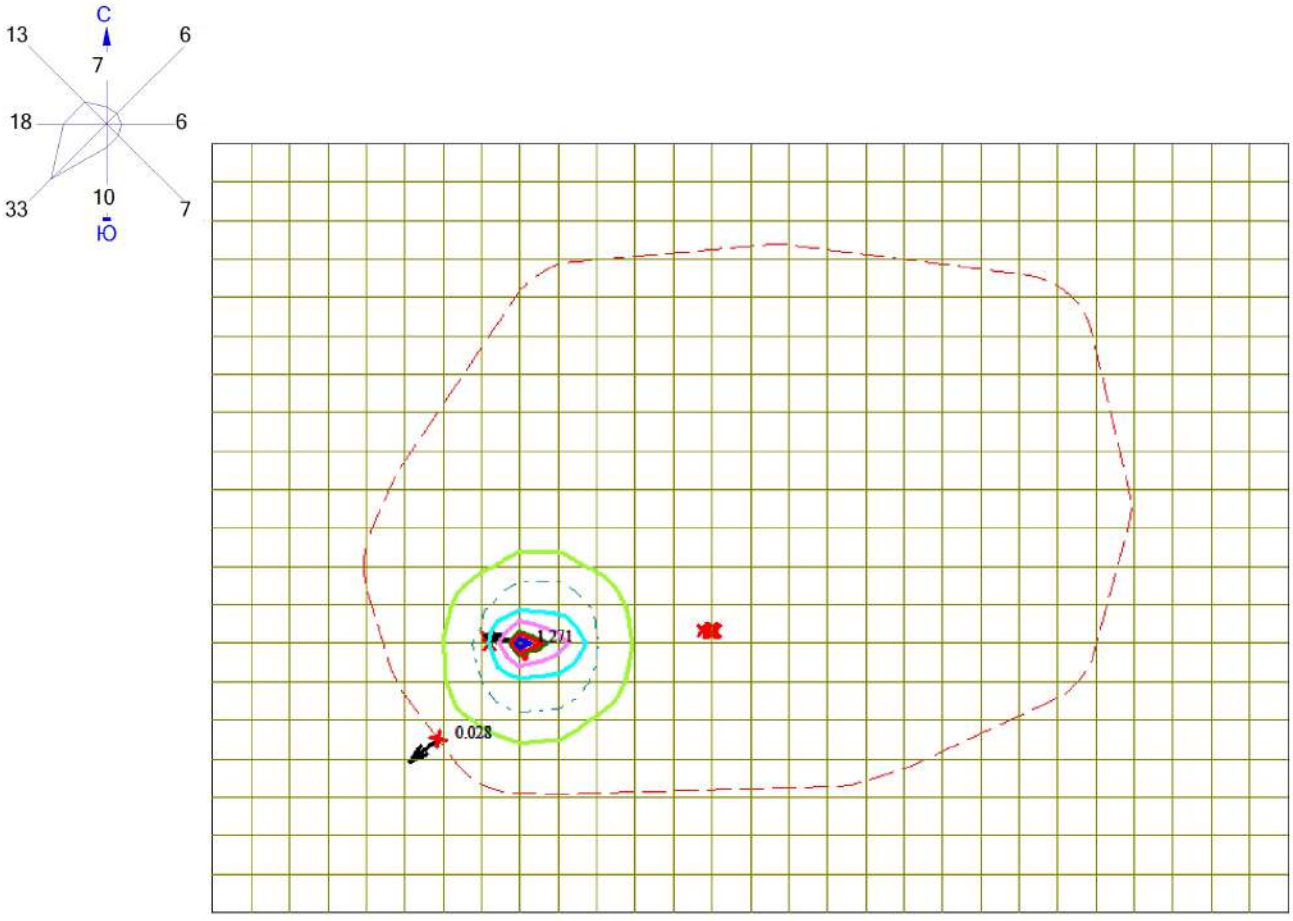
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01
Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.444 ПДК
0.843 ПДК
1.0 ПДК
1.242 ПДК
1.482 ПДК

0 788 2364м.
Масштаб 1:78800

Макс концентрация 1.6415567 ПДК достигается в точке x= 52039 y= 47146
При опасном направлении 309° и опасной скорости ветра 2.86 м/с на высоте 3 м
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14000 м, высота 10000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 29*21
Расчёт на конец 2026 год.

Город : 003 Павлодарская область
Объект : 0039 ТОО "KAZ Minerals Bozshakol" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2902 Взвешенные частицы (116)



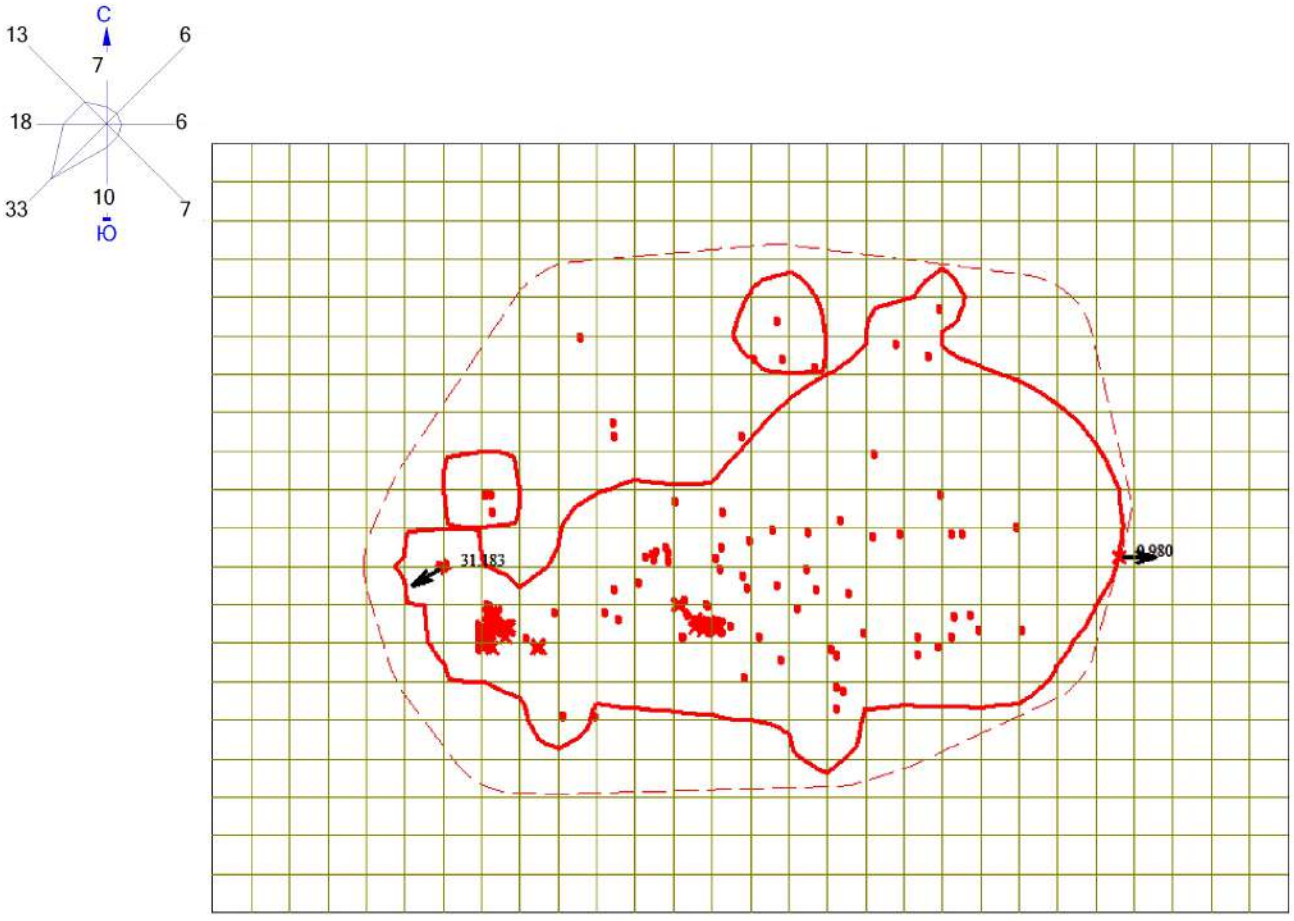
Условные обозначения:
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.318 ПДК
- 0.636 ПДК
- 0.953 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.144 ПДК

0 788 2364м.
Масштаб 1:78800

Макс концентрация 1.2709358 ПДК достигается в точке x= 50039 y= 46146
При опасном направлении 101° и опасной скорости ветра 7 м/с на высоте 3 м
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14000 м, высота 10000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 29*21
Расчёт на конец 2026 год.

Город : 003 Павлодарская область
Объект : 0039 ТОО "KAZ Minerals Bozshakol" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)



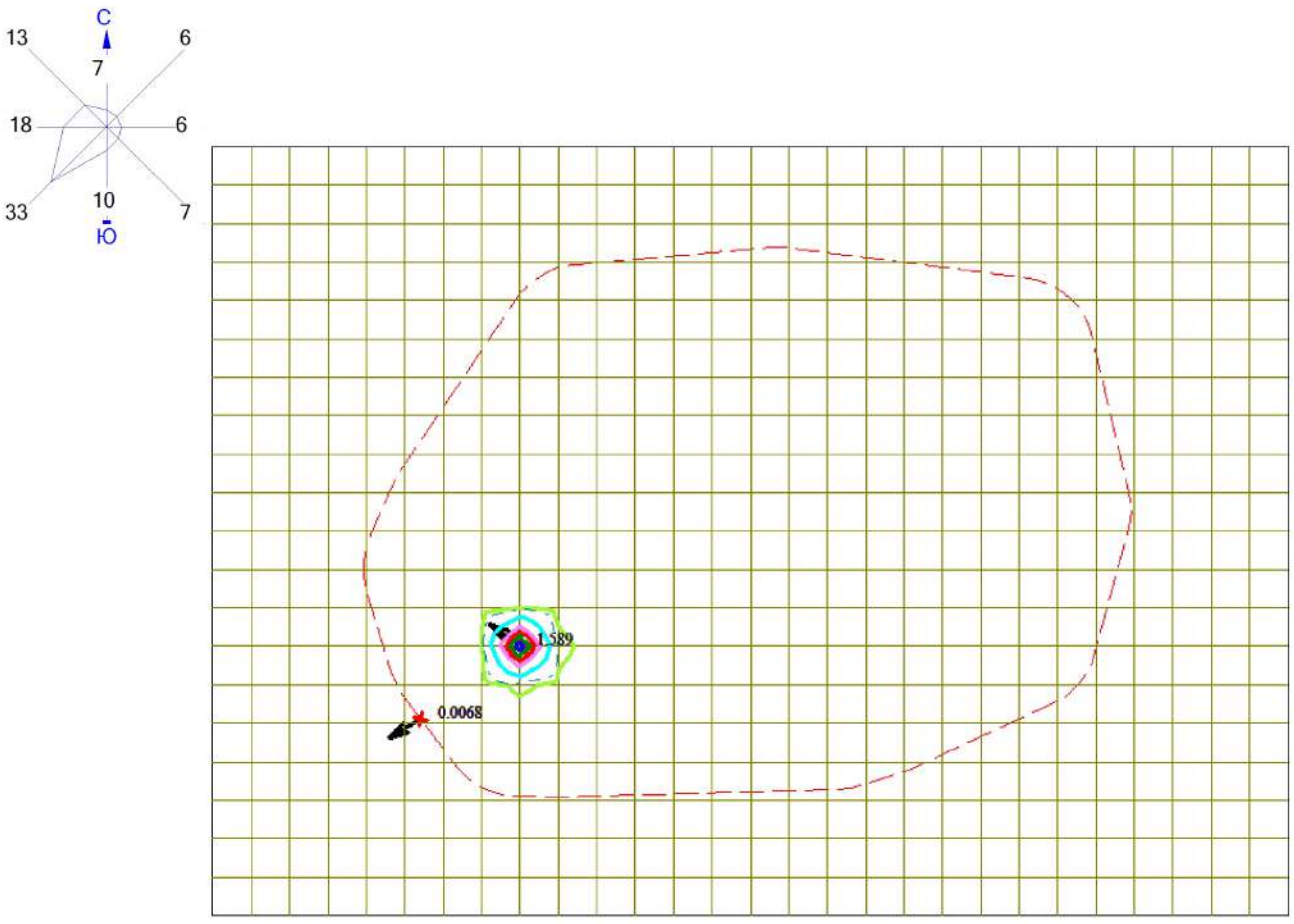
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01
Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК
1.0 ПДК

0 788 2364м.
Масштаб 1:78800

Макс концентрация 31.1831074 ПДК достигается в точке x= 49039 y= 47146
При опасном направлении 60° и опасной скорости ветра 1.2 м/с на высоте 3 м
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14000 м, высота 10000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 29*21
Расчёт на конец 2026 год.

Город : 003 Павлодарская область
Объект : 0039 ТОО "KAZ Minerals Bozshakol" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2921 Пыль поливинилхлорида (1066*)



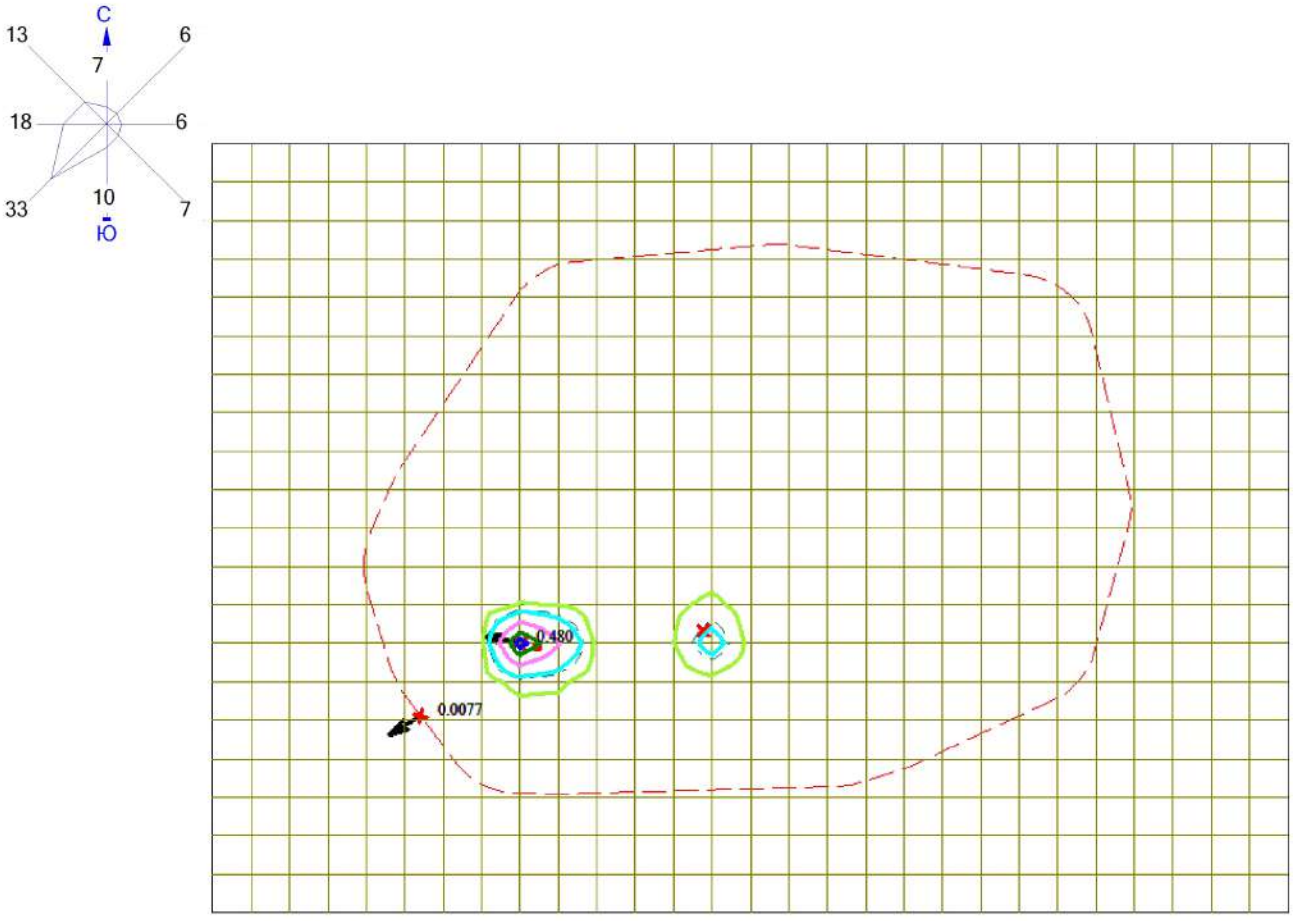
Условные обозначения:
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.397 ПДК
- 0.794 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.192 ПДК
- 1.430 ПДК

0 788 2364м.
Масштаб 1:78800

Макс концентрация 1.5887904 ПДК достигается в точке x= 50039 y= 46146
При опасном направлении 123° и опасной скорости ветра 5.57 м/с на высоте 3 м
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14000 м, высота 10000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 29*21
Расчёт на конец 2026 год.

Город : 003 Павлодарская область
Объект : 0039 ТОО "KAZ Minerals Bozshakol" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)



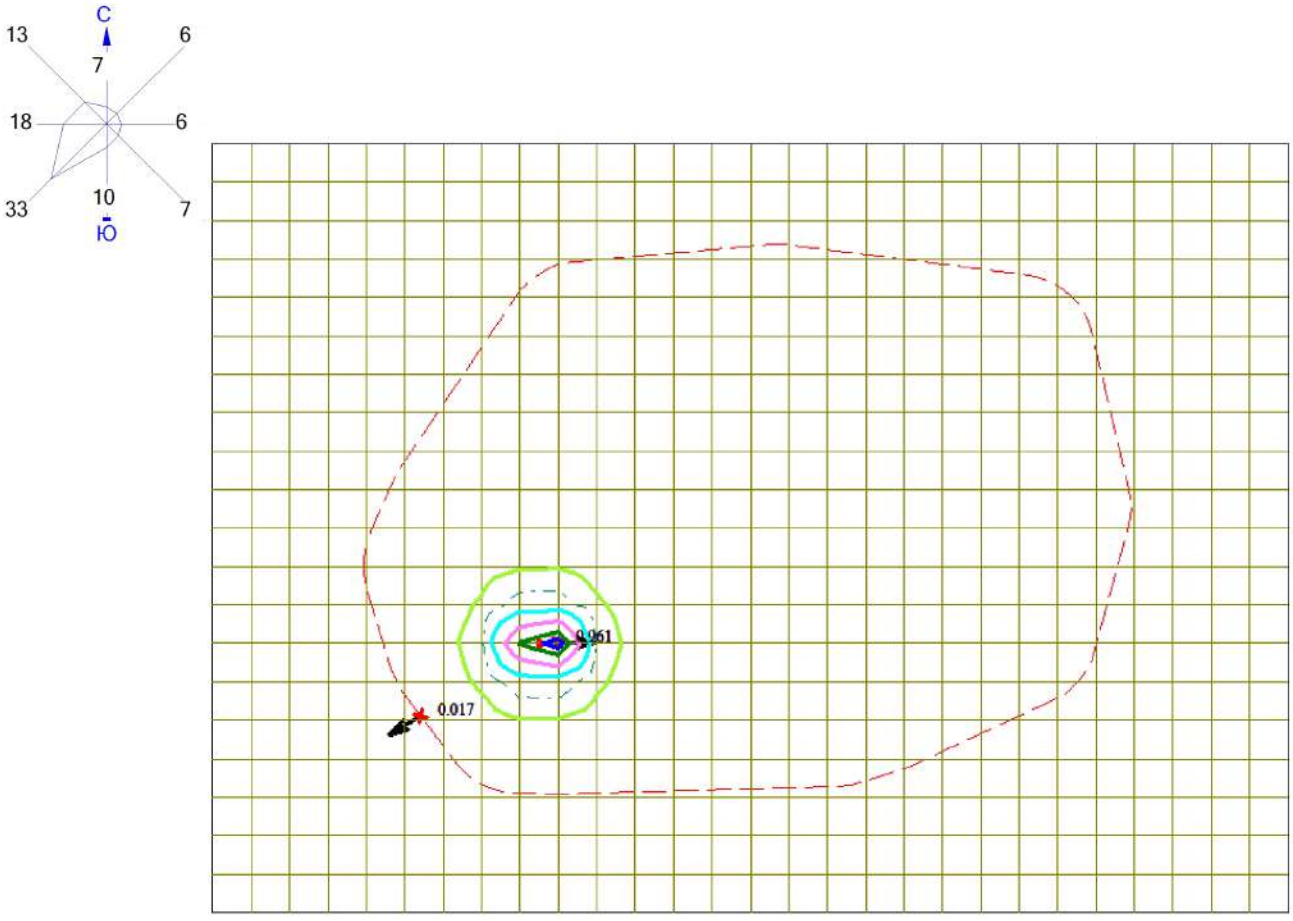
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01
Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.120 ПДК
0.240 ПДК
0.360 ПДК
0.432 ПДК

0 788 2364м.
Масштаб 1:78800

Макс концентрация 0.479802 ПДК достигается в точке x= 50039 y= 46146
При опасном направлении 100° и опасной скорости ветра 7 м/с на высоте 3 м
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14000 м, высота 10000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 29*21
Расчёт на конец 2026 год.

Город : 003 Павлодарская область
Объект : 0039 ТОО "KAZ Minerals Bozshakol" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2978 Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)



Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01
Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.241 ПДК
0.481 ПДК
0.721 ПДК
0.865 ПДК

0 788 2364м.
Масштаб 1:78800

Макс концентрация 0.9612823 ПДК достигается в точке x= 50539 y= 46146
При опасном направлении 267° и опасной скорости ветра 7 м/с на высоте 3 м
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14000 м, высота 10000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 29*21
Расчёт на конец 2026 год.

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РЕЗУЛЬТАТОВ РАСЧЕТОВ

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций	РП	СЗЗ	Колич. ИЗА	ПДКмр (ОБУВ) мг/м3	Класс опасн.
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,165911	0,002951	6	0.4*	3
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	5,860593	0,162376	8	0,3	-
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,540658	0,011246	6	0,01	2
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0,082249	0,002175	1	0.02*	2
0271	диНатрий сульфид (886*)	29,030449	0,352824	2	0,01	-
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,882101	0,986991	253	0,2	2
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,73338	0,39991	219	0,4	3
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	2,579391	0,599978	240	0,15	3
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1,306874	0,281047	242	0,5	3
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,050403	0,072291	34	0,008	2
0334	Сероуглерод (519)	0,546415	0,018514	4	0,03	2
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,693149	0,163475	246	5	4
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,133343	0,005186	4	0,02	2
0362	Хлорциан (Цианхлорид, Хлористый циан, Циановая кислота хлорангидрид) (642)	0,080761	0,008597	1	0,003	1
0602	Бензол (64)	0,073306	0,004216	2	0,3	2
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1,403859	0,062987	3	0,2	3
0621	Метилбензол (349)	0,034588	0,001996	6	0,6	3
0627	Этилбензол (675)	0,028685	0,00165	2	0,02	3
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,889775	0,196133	238	0.00001*	1
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	1,360355	0,335385	202	0,05	2
2732	Керосин (654*)	0,290761	0,011397	15	1,2	-
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	5,319631	0,239827	53	0,05	-
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,641557	0,404337	249	1	4
2902	Взвешенные частицы (116)	1,270936	0,027679	40	0,5	3
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	31,183107	0,98037	326	0,3	3
2921	Пыль поливинилхлорида (1066*)	1,58879	0,006752	1	0,1	-
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,479802	0,007651	5	0,04	-
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,961282	0,016999	1	0,1	-

Примечания:

1. Таблица отсортирована по увеличению значений по коду загрязняющих веществ
2. "Звездочка" (*) в графе "ПДКмр(ОБУВ)" означает, что соответствующее значение взято как 10ПДКсс.
3. Значения максимальной из разовых концентраций в графах "РП" (по расчетному прямоугольнику), "СЗЗ" (по санитарно-защитной зоне) приведены в долях ПДКмр.

ПРИЛОЖЕНИЕ 13

Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0301, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)												
Организованные источники												
Карьер «Центральный» Карьер	0001	1,392	21,34048	1,392	21,34048	1,392	21,14624	1,392	20,95232	1,392	21,14624	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0002	1,392	19,6896	1,392	19,6896	1,392	19,51072	1,392	19,33184	1,392	19,51072	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0003	1,392	19,48768	1,392	19,48768	1,392	19,3104	1,392	19,13312	1,392	19,3104	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0004	1,392	21,8624	1,392	21,8624	1,392	21,66368	1,392	21,46496	1,392	21,66368	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0005	0,699733334	11,09344	0,699733334	11,09344	0,699733334	10,99264	0,699733334	10,89184	0,699733334	10,99264	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0009	1,392	20,21184	1,392	20,21184	1,392	20,02816	1,392	19,84448	1,392	20,02816	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0010	0,859733334	10,15936	0,859733334	10,15936	0,859733334	10,0672	0,859733334	9,97472	0,859733334	10,0672	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0011	1,392	21,34048	1,392	21,34048	1,392	21,14624	1,392	20,95232	1,392	21,14624	2026
Дизельный компрессор GC1609	0608	0,112613334	1,045241798	0,112613334	1,045241798	0,112613334	1,045241798	0,112613334	1,045241798	0,112613334	1,045241798	2026
Дизельный компрессор GC1610	0609	0,112613334	1,045241798	0,112613334	1,045241798	0,112613334	1,045241798	0,112613334	1,045241798	0,112613334	1,045241798	2026
Дизельные генераторы	0610	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	2026
Дизельные генераторы	0611	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	2026
Дизельные генераторы	0612	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	2026
Дизельные генераторы	0613	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	2026
Дизельные генераторы	0614	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	2026
Дизельные генераторы	0615	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	2026
Дизельные генераторы	0616	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	2026
Тепловые пушки	0617	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	2026
Тепловые пушки	0618	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	2026
Тепловые пушки	0619	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	2026
Тепловые пушки	0620	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	2026
Тепловые пушки	0621	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	2026
Тепловые пушки	0622	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	2026
Мобильные сварочные аппараты	0623	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	2026
Мобильные сварочные аппараты	0624	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	2026
Мобильные сварочные аппараты	0625	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	2026
Мобильные сварочные аппараты	0626	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	2026
Мобильные сварочные аппараты	0627	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	2026
Насосы осушения карьера	0628	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
Насосы осушения карьера	0629	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
Насосы осушения карьера	0630	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
Насосы осушения карьера	0631	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
Насосы осушения карьера	0632	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
Насосы осушения карьера	0633	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
Насосы осушения карьера	0634	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
Насосы осушения карьера	0635	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
Насосы осушения карьера	0636	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
Насосы осушения карьера	0637	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
Насосы осушения карьера	0638	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
Насосы осушения карьера	0639	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
Насосы осушения карьера	0640	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
Насосы осушения карьера	0641	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
Насосы осушения карьера	0642	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
Насосы осушения карьера	0643	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
Насосы осушения карьера	0644	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
Насосы осушения карьера	0645	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Насосы осушения карьера	0646	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
Насосы осушения карьера	0647	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
Насосы осушения карьера	0648	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
Насосы осушения карьера	0649	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
Насосы осушения карьера	0650	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
Итого:		37,83962665	250,8863806	37,83962665	250,8863806	37,83962665	249,5663806	37,83962665	248,2467006	37,83962665	249,5663806	
Неорганизованные источники												
Карьер «Центральный» Карьер	6016		20,24		20,24		21,16		21,16		21,16	2026
Итого:			20,24		20,24		21,16		21,16		21,16	
Всего по загрязняющему веществу:		37,83962665	271,1263806	37,83962665	271,1263806	37,83962665	270,7263806	37,83962665	269,4067006	37,83962665	270,7263806	
0304, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)												
Организованные источники												
Карьер «Центральный» Карьер	0001	0,2262	3,467828	0,2262	3,467828	0,2262	3,436264	0,2262	3,404752	0,2262	3,436264	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0002	0,2262	3,19956	0,2262	3,19956	0,2262	3,170492	0,2262	3,141424	0,2262	3,170492	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0003	0,2262	3,166748	0,2262	3,166748	0,2262	3,13794	0,2262	3,109132	0,2262	3,13794	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0004	0,2262	3,55264	0,2262	3,55264	0,2262	3,520348	0,2262	3,488056	0,2262	3,520348	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0005	0,113706667	1,802684	0,113706667	1,802684	0,113706667	1,786304	0,113706667	1,769924	0,113706667	1,786304	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0009	0,2262	3,284424	0,2262	3,284424	0,2262	3,254576	0,2262	3,224728	0,2262	3,254576	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0010	0,139706667	1,650896	0,139706667	1,650896	0,139706667	1,63592	0,139706667	1,620892	0,139706667	1,63592	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0011	0,2262	3,467828	0,2262	3,467828	0,2262	3,436264	0,2262	3,404752	0,2262	3,436264	2026
Дизельный компрессор GC1609	0608	0,018299667	0,169851792	0,018299667	0,169851792	0,018299667	0,169851792	0,018299667	0,169851792	0,018299667	0,169851792	2026
Дизельный компрессор GC1610	0609	0,018299667	0,169851792	0,018299667	0,169851792	0,018299667	0,169851792	0,018299667	0,169851792	0,018299667	0,169851792	2026
Дизельные генераторы	0610	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	2026
Дизельные генераторы	0611	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	2026
Дизельные генераторы	0612	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	2026
Дизельные генераторы	0613	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	2026
Дизельные генераторы	0614	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	2026
Дизельные генераторы	0615	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	2026
Дизельные генераторы	0616	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	2026
Тепловые пушки	0617	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	2026
Тепловые пушки	0618	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	2026
Тепловые пушки	0619	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	2026
Тепловые пушки	0620	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	2026
Тепловые пушки	0621	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	2026
Тепловые пушки	0622	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	2026
Мобильные сварочные аппараты	0623	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	2026
Мобильные сварочные аппараты	0624	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	2026
Мобильные сварочные аппараты	0625	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	2026
Мобильные сварочные аппараты	0626	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	2026
Мобильные сварочные аппараты	0627	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	2026
Насосы осушения карьера	0628	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
Насосы осушения карьера	0629	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
Насосы осушения карьера	0630	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
Насосы осушения карьера	0631	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
Насосы осушения карьера	0632	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
Насосы осушения карьера	0633	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
Насосы осушения карьера	0634	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
Насосы осушения карьера	0635	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
Насосы осушения карьера	0636	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
Насосы осушения карьера	0637	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
Насосы осушения карьера	0638	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Насосы осушения карьера	0639	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
Насосы осушения карьера	0640	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
Насосы осушения карьера	0641	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
Насосы осушения карьера	0642	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
Насосы осушения карьера	0643	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
Насосы осушения карьера	0644	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
Насосы осушения карьера	0645	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
Насосы осушения карьера	0646	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
Насосы осушения карьера	0647	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
Насосы осушения карьера	0648	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
Насосы осушения карьера	0649	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
Насосы осушения карьера	0650	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
Итого:		6,148939329	40,76903655	6,148939329	40,76903655	6,148939329	40,55453655	6,148939329	40,34008855	6,148939329	40,55453655	
Неорганизованные источники												
Карьер «Центральный» Карьер	6016		3,289		3,289		3,4385		3,4385		3,4385	2026
Итого:			3,289		3,289		3,4385		3,4385		3,4385	
Всего по загрязняющему веществу:		6,148939329	44,05803655	6,148939329	44,05803655	6,148939329	43,99303655	6,148939329	43,77858855	6,148939329	43,99303655	
0328, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)												
Организованные источники												
Карьер «Центральный» Карьер	0001	0,090625	1,33378	0,090625	1,33378	0,090625	1,32164	0,090625	1,30952	0,090625	1,32164	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0002	0,090625	1,2306	0,090625	1,2306	0,090625	1,21942	0,090625	1,20824	0,090625	1,21942	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0003	0,090625	1,21798	0,090625	1,21798	0,090625	1,2069	0,090625	1,19582	0,090625	1,2069	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0004	0,090625	1,3664	0,090625	1,3664	0,090625	1,35398	0,090625	1,34156	0,090625	1,35398	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0005	0,045555556	0,69334	0,045555556	0,69334	0,045555556	0,68704	0,045555556	0,68074	0,045555556	0,68704	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0009	0,090625	1,26324	0,090625	1,26324	0,090625	1,25176	0,090625	1,24028	0,090625	1,25176	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0010	0,055972222	0,63496	0,055972222	0,63496	0,055972222	0,6292	0,055972222	0,62342	0,055972222	0,6292	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0011	0,090625	1,33378	0,090625	1,33378	0,090625	1,32164	0,090625	1,30952	0,090625	1,32164	2026
Дизельный компрессор GC1609	0608	0,009566667	0,091154808	0,009566667	0,091154808	0,009566667	0,091154808	0,009566667	0,091154808	0,009566667	0,091154808	2026
Дизельный компрессор GC1610	0609	0,009566667	0,091154808	0,009566667	0,091154808	0,009566667	0,091154808	0,009566667	0,091154808	0,009566667	0,091154808	2026
Дизельные генераторы	0610	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	2026
Дизельные генераторы	0611	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	2026
Дизельные генераторы	0612	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	2026
Дизельные генераторы	0613	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	2026
Дизельные генераторы	0614	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	2026
Дизельные генераторы	0615	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	2026
Дизельные генераторы	0616	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	2026
Тепловые пушки	0617	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	2026
Тепловые пушки	0618	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	2026
Тепловые пушки	0619	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	2026
Тепловые пушки	0620	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	2026
Тепловые пушки	0621	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	2026
Тепловые пушки	0622	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	2026
Мобильные сварочные аппараты	0623	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	2026
Мобильные сварочные аппараты	0624	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	2026
Мобильные сварочные аппараты	0625	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	2026
Мобильные сварочные аппараты	0626	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	2026
Мобильные сварочные аппараты	0627	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	2026
Насосы осушения карьера	0628	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
Насосы осушения карьера	0629	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
Насосы осушения карьера	0630	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
Насосы осушения карьера	0631	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Насосы осушения карьера	0632	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
Насосы осушения карьера	0633	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
Насосы осушения карьера	0634	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
Насосы осушения карьера	0635	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
Насосы осушения карьера	0636	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
Насосы осушения карьера	0637	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
Насосы осушения карьера	0638	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
Насосы осушения карьера	0639	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
Насосы осушения карьера	0640	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
Насосы осушения карьера	0641	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
Насосы осушения карьера	0642	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
Насосы осушения карьера	0643	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
Насосы осушения карьера	0644	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
Насосы осушения карьера	0645	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
Насосы осушения карьера	0646	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
Насосы осушения карьера	0647	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
Насосы осушения карьера	0648	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
Насосы осушения карьера	0649	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
Насосы осушения карьера	0650	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
Итого:		2,469077787	15,9652619	2,469077787	15,9652619	2,469077787	15,8827619	2,469077787	15,8002819	2,469077787	15,8827619	
Всего по загрязняющему веществу:		2,469077787	15,9652619	2,469077787	15,9652619	2,469077787	15,8827619	2,469077787	15,8002819	2,469077787	15,8827619	
0330, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)												
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и												
Карьер «Центральный» Карьер	0001	0,2175	3,33445	0,2175	3,33445	0,2175	3,3041	0,2175	3,2738	0,2175	3,3041	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0002	0,2175	3,0765	0,2175	3,0765	0,2175	3,04855	0,2175	3,0206	0,2175	3,04855	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0003	0,2175	3,04495	0,2175	3,04495	0,2175	3,01725	0,2175	2,98955	0,2175	3,01725	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0004	0,2175	3,416	0,2175	3,416	0,2175	3,38495	0,2175	3,3539	0,2175	3,38495	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0005	0,109333333	1,73335	0,109333333	1,73335	0,109333333	1,7176	0,109333333	1,70185	0,109333333	1,7176	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0009	0,2175	3,1581	0,2175	3,1581	0,2175	3,1294	0,2175	3,1007	0,2175	3,1294	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0010	0,134333333	1,5874	0,134333333	1,5874	0,134333333	1,573	0,134333333	1,55855	0,134333333	1,573	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0011	0,2175	3,33445	0,2175	3,33445	0,2175	3,3041	0,2175	3,2738	0,2175	3,3041	2026
Дизельный компрессор GC1609	0608	0,015033333	0,136732212	0,015033333	0,136732212	0,015033333	0,136732212	0,015033333	0,136732212	0,015033333	0,136732212	2026
Дизельный компрессор GC1610	0609	0,015033333	0,136732212	0,015033333	0,136732212	0,015033333	0,136732212	0,015033333	0,136732212	0,015033333	0,136732212	2026
Дизельные генераторы	0610	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	2026
Дизельные генераторы	0611	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	2026
Дизельные генераторы	0612	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	2026
Дизельные генераторы	0613	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	2026
Дизельные генераторы	0614	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	2026
Дизельные генераторы	0615	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	2026
Дизельные генераторы	0616	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	2026
Тепловые пушки	0617	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	2026
Тепловые пушки	0618	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	2026
Тепловые пушки	0619	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	2026
Тепловые пушки	0620	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	2026
Тепловые пушки	0621	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	2026
Тепловые пушки	0622	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	2026
Мобильные сварочные аппараты	0623	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	2026
Мобильные сварочные аппараты	0624	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	2026
Мобильные сварочные аппараты	0625	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	2026
Мобильные сварочные аппараты	0626	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	2026
Мобильные сварочные аппараты	0627	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Насосы осушения карьера	0628	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
Насосы осушения карьера	0629	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
Насосы осушения карьера	0630	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
Насосы осушения карьера	0631	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
Насосы осушения карьера	0632	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
Насосы осушения карьера	0633	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
Насосы осушения карьера	0634	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
Насосы осушения карьера	0635	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
Насосы осушения карьера	0636	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
Насосы осушения карьера	0637	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
Насосы осушения карьера	0638	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
Насосы осушения карьера	0639	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
Насосы осушения карьера	0640	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
Насосы осушения карьера	0641	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
Насосы осушения карьера	0642	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
Насосы осушения карьера	0643	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
Насосы осушения карьера	0644	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
Насосы осушения карьера	0645	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
Насосы осушения карьера	0646	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
Насосы осушения карьера	0647	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
Насосы осушения карьера	0648	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
Насосы осушения карьера	0649	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
Насосы осушения карьера	0650	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
Итого:		5,906066671	38,90775552	5,906066671	38,90775552	5,906066671	38,70150552	5,906066671	38,49530552	5,906066671	38,70150552	
Всего по загрязняющему веществу:		5,906066671	38,90775552	5,906066671	38,90775552	5,906066671	38,70150552	5,906066671	38,49530552	5,906066671	38,70150552	
0337, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)												
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и												
Карьер «Центральный» Карьер	0001	1,12375	17,33914	1,12375	17,33914	1,12375	17,18132	1,12375	17,02376	1,12375	17,18132	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0002	1,12375	15,9978	1,12375	15,9978	1,12375	15,85246	1,12375	15,70712	1,12375	15,85246	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0003	1,12375	15,83374	1,12375	15,83374	1,12375	15,6897	1,12375	15,54566	1,12375	15,6897	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0004	1,12375	17,7632	1,12375	17,7632	1,12375	17,60174	1,12375	17,44028	1,12375	17,60174	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0005	0,564888889	9,01342	0,564888889	9,01342	0,564888889	8,93152	0,564888889	8,84962	0,564888889	8,93152	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0009	1,12375	16,42212	1,12375	16,42212	1,12375	16,27288	1,12375	16,12364	1,12375	16,27288	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0010	0,694055556	8,25448	0,694055556	8,25448	0,694055556	8,1796	0,694055556	8,10446	0,694055556	8,1796	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0011	1,12375	17,33914	1,12375	17,33914	1,12375	17,18132	1,12375	17,02376	1,12375	17,18132	2026
Дизельный компрессор GC1609	0608	0,0984	0,91154808	0,0984	0,91154808	0,0984	0,91154808	0,0984	0,91154808	0,0984	0,91154808	2026
Дизельный компрессор GC1610	0609	0,0984	0,91154808	0,0984	0,91154808	0,0984	0,91154808	0,0984	0,91154808	0,0984	0,91154808	2026
Дизельные генераторы	0610	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	2026
Дизельные генераторы	0611	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	2026
Дизельные генераторы	0612	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	2026
Дизельные генераторы	0613	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	2026
Дизельные генераторы	0614	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	2026
Дизельные генераторы	0615	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	2026
Дизельные генераторы	0616	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	2026
Тепловые пушки	0617	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	2026
Тепловые пушки	0618	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	2026
Тепловые пушки	0619	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	2026
Тепловые пушки	0620	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	2026
Тепловые пушки	0621	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	2026
Тепловые пушки	0622	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	2026
Мобильные сварочные аппараты	0623	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Мобильные сварочные аппараты	0624	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	2026
Мобильные сварочные аппараты	0625	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	2026
Мобильные сварочные аппараты	0626	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	2026
Мобильные сварочные аппараты	0627	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	2026
Насосы осушения карьера	0628	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
Насосы осушения карьера	0629	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
Насосы осушения карьера	0630	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
Насосы осушения карьера	0631	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
Насосы осушения карьера	0632	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
Насосы осушения карьера	0633	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
Насосы осушения карьера	0634	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
Насосы осушения карьера	0635	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
Насосы осушения карьера	0636	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
Насосы осушения карьера	0637	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
Насосы осушения карьера	0638	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
Насосы осушения карьера	0639	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
Насосы осушения карьера	0640	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
Насосы осушения карьера	0641	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
Насосы осушения карьера	0642	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
Насосы осушения карьера	0643	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
Насосы осушения карьера	0644	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
Насосы осушения карьера	0645	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
Насосы осушения карьера	0646	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
Насосы осушения карьера	0647	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
Насосы осушения карьера	0648	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
Насосы осушения карьера	0649	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
Насосы осушения карьера	0650	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
Итого:		30,56624443	204,532207	30,56624443	204,532207	30,56624443	203,459707	30,56624443	202,387467	30,56624443	203,459707	
Неорганизованные источники												
Карьер «Центральный» Карьер	6016		88		88		92		92		92	2026
Итого:			88		88		92		92		92	
Всего по загрязняющему веществу:		30,56624443	292,532207	30,56624443	292,532207	30,56624443	295,459707	30,56624443	294,387467	30,56624443	295,459707	
0703, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)												
Организованные источники												
Карьер «Центральный» Карьер	0001	0,000002175	0,000036679	0,000002175	0,000036679	0,000002175	0,000036345	0,000002175	0,000036012	0,000002175	0,000036345	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0002	0,000002175	0,000033842	0,000002175	0,000033842	0,000002175	0,000033534	0,000002175	0,000033227	0,000002175	0,000033534	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0003	0,000002175	0,000033494	0,000002175	0,000033494	0,000002175	0,00003319	0,000002175	0,000032885	0,000002175	0,00003319	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0004	0,000002175	0,000037576	0,000002175	0,000037576	0,000002175	0,000037234	0,000002175	0,000036893	0,000002175	0,000037234	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0005	0,000001093	0,000019067	0,000001093	0,000019067	0,000001093	0,000018894	0,000001093	0,00001872	0,000001093	0,000018894	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0009	0,000002175	0,000034739	0,000002175	0,000034739	0,000002175	0,000034423	0,000002175	0,000034108	0,000002175	0,000034423	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0010	0,000001343	0,000017461	0,000001343	0,000017461	0,000001343	0,000017303	0,000001343	0,000017144	0,000001343	0,000017303	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0011	0,000002175	0,000036679	0,000002175	0,000036679	0,000002175	0,000036345	0,000002175	0,000036012	0,000002175	0,000036345	2026
Дизельный компрессор GC1609	0608	0,000000178	0,000001671	0,000000178	0,000001671	0,000000178	0,000001671	0,000000178	0,000001671	0,000000178	0,000001671	2026
Дизельный компрессор GC1610	0609	0,000000178	0,000001671	0,000000178	0,000001671	0,000000178	0,000001671	0,000000178	0,000001671	0,000000178	0,000001671	2026
Дизельные генераторы	0610	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	2026
Дизельные генераторы	0611	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	2026
Дизельные генераторы	0612	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	2026
Дизельные генераторы	0613	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	2026
Дизельные генераторы	0614	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	2026
Дизельные генераторы	0615	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	2026
Дизельные генераторы	0616	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Тепловые пушки	0617	1,40E-08	0,000002515	1,40E-08	0,000002515	1,40E-08	0,000002515	1,40E-08	0,000002515	1,40E-08	0,000002515	2026
Тепловые пушки	0618	1,40E-08	0,000002515	1,40E-08	0,000002515	1,40E-08	0,000002515	1,40E-08	0,000002515	1,40E-08	0,000002515	2026
Тепловые пушки	0619	1,40E-08	0,000002515	1,40E-08	0,000002515	1,40E-08	0,000002515	1,40E-08	0,000002515	1,40E-08	0,000002515	2026
Тепловые пушки	0620	1,40E-08	0,000002515	1,40E-08	0,000002515	1,40E-08	0,000002515	1,40E-08	0,000002515	1,40E-08	0,000002515	2026
Тепловые пушки	0621	1,40E-08	0,000002515	1,40E-08	0,000002515	1,40E-08	0,000002515	1,40E-08	0,000002515	1,40E-08	0,000002515	2026
Тепловые пушки	0622	1,40E-08	0,000002515	1,40E-08	0,000002515	1,40E-08	0,000002515	1,40E-08	0,000002515	1,40E-08	0,000002515	2026
Мобильные сварочные аппараты	0623	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	2026
Мобильные сварочные аппараты	0624	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	2026
Мобильные сварочные аппараты	0625	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	2026
Мобильные сварочные аппараты	0626	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	2026
Мобильные сварочные аппараты	0627	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	2026
Насосы осушения карьера	0628	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
Насосы осушения карьера	0629	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
Насосы осушения карьера	0630	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
Насосы осушения карьера	0631	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
Насосы осушения карьера	0632	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
Насосы осушения карьера	0633	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
Насосы осушения карьера	0634	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
Насосы осушения карьера	0635	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
Насосы осушения карьера	0636	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
Насосы осушения карьера	0637	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
Насосы осушения карьера	0638	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
Насосы осушения карьера	0639	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
Насосы осушения карьера	0640	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
Насосы осушения карьера	0641	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
Насосы осушения карьера	0642	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
Насосы осушения карьера	0643	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
Насосы осушения карьера	0644	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
Насосы осушения карьера	0645	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
Насосы осушения карьера	0646	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
Насосы осушения карьера	0647	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
Насосы осушения карьера	0648	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
Насосы осушения карьера	0649	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
Насосы осушения карьера	0650	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
Итого:		0,000059133	0,000429837	0,000059133	0,000429837	0,000059133	0,000427568	0,000059133	0,000425301	0,000059133	0,000427568	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000059133	0,000429837	0,000059133	0,000429837	0,000059133	0,000427568	0,000059133	0,000425301	0,000059133	0,000427568	
1325, Формальдегид (Метаналь) (609)												
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и												
Карьер «Центральный» Карьер	0001	0,02175	0,333445	0,02175	0,333445	0,02175	0,33041	0,02175	0,32738	0,02175	0,33041	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0002	0,02175	0,30765	0,02175	0,30765	0,02175	0,304855	0,02175	0,30206	0,02175	0,304855	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0003	0,02175	0,304495	0,02175	0,304495	0,02175	0,301725	0,02175	0,298955	0,02175	0,301725	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0004	0,02175	0,3416	0,02175	0,3416	0,02175	0,338495	0,02175	0,33539	0,02175	0,338495	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0005	0,010933333	0,173335	0,010933333	0,173335	0,010933333	0,17176	0,010933333	0,170185	0,010933333	0,17176	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0009	0,02175	0,31581	0,02175	0,31581	0,02175	0,31294	0,02175	0,31007	0,02175	0,31294	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0010	0,013433333	0,15874	0,013433333	0,15874	0,013433333	0,1573	0,013433333	0,155855	0,013433333	0,1573	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0011	0,02175	0,333445	0,02175	0,333445	0,02175	0,33041	0,02175	0,32738	0,02175	0,33041	2026
Дизельный компрессор GC1609	0608	0,00205	0,018230962	0,00205	0,018230962	0,00205	0,018230962	0,00205	0,018230962	0,00205	0,018230962	2026
Дизельный компрессор GC1610	0609	0,00205	0,018230962	0,00205	0,018230962	0,00205	0,018230962	0,00205	0,018230962	0,00205	0,018230962	2026
Дизельные генераторы	0610	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	2026
Дизельные генераторы	0611	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	2026
Дизельные генераторы	0612	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Дизельные генераторы	0613	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	2026
Дизельные генераторы	0614	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	2026
Дизельные генераторы	0615	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	2026
Дизельные генераторы	0616	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	2026
Тепловые пушки	0617	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	2026
Тепловые пушки	0618	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	2026
Тепловые пушки	0619	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	2026
Тепловые пушки	0620	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	2026
Тепловые пушки	0621	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	2026
Тепловые пушки	0622	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	2026
Мобильные сварочные аппараты	0623	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	2026
Мобильные сварочные аппараты	0624	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	2026
Мобильные сварочные аппараты	0625	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	2026
Мобильные сварочные аппараты	0626	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	2026
Мобильные сварочные аппараты	0627	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	2026
Насосы осушения карьера	0628	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
Насосы осушения карьера	0629	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
Насосы осушения карьера	0630	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
Насосы осушения карьера	0631	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
Насосы осушения карьера	0632	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
Насосы осушения карьера	0633	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
Насосы осушения карьера	0634	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
Насосы осушения карьера	0635	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
Насосы осушения карьера	0636	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
Насосы осушения карьера	0637	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
Насосы осушения карьера	0638	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
Насосы осушения карьера	0639	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
Насосы осушения карьера	0640	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
Насосы осушения карьера	0641	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
Насосы осушения карьера	0642	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
Насосы осушения карьера	0643	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
Насосы осушения карьера	0644	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
Насосы осушения карьера	0645	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
Насосы осушения карьера	0646	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
Насосы осушения карьера	0647	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
Насосы осушения карьера	0648	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
Насосы осушения карьера	0649	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
Насосы осушения карьера	0650	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
Итого:		0,591966675	3,941045514	0,591966675	3,941045514	0,591966675	3,920420514	0,591966675	3,899800514	0,591966675	3,920420514	
Всего по загрязняющему веществу:		0,591966675	3,941045514	0,591966675	3,941045514	0,591966675	3,920420514	0,591966675	3,899800514	0,591966675	3,920420514	
2754, Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)												
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и												
Карьер «Центральный» Карьер	0001	0,525625	8,00268	0,525625	8,00268	0,525625	7,92984	0,525625	7,85712	0,525625	7,92984	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0002	0,525625	7,3836	0,525625	7,3836	0,525625	7,31652	0,525625	7,24944	0,525625	7,31652	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0003	0,525625	7,30788	0,525625	7,30788	0,525625	7,2414	0,525625	7,17492	0,525625	7,2414	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0004	0,525625	8,1984	0,525625	8,1984	0,525625	8,12388	0,525625	8,04936	0,525625	8,12388	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0005	0,264222222	4,16004	0,264222222	4,16004	0,264222222	4,12224	0,264222222	4,08444	0,264222222	4,12224	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0009	0,525625	7,57944	0,525625	7,57944	0,525625	7,51056	0,525625	7,44168	0,525625	7,51056	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0010	0,324638889	3,80976	0,324638889	3,80976	0,324638889	3,7752	0,324638889	3,74052	0,324638889	3,7752	2026
Карьер «Центральный» Карьер	0011	0,525625	8,00268	0,525625	8,00268	0,525625	7,92984	0,525625	7,85712	0,525625	7,92984	2026
Дизельный компрессор GC1609	0608	0,0492	0,45577404	0,0492	0,45577404	0,0492	0,45577404	0,0492	0,45577404	0,0492	0,45577404	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Дизельный компрессор GC1610	0609	0,0492	0,45577404	0,0492	0,45577404	0,0492	0,45577404	0,0492	0,45577404	0,0492	0,45577404	2026
Дизельные генераторы	0610	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	2026
Дизельные генераторы	0611	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	2026
Дизельные генераторы	0612	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	2026
Дизельные генераторы	0613	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	2026
Дизельные генераторы	0614	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	2026
Дизельные генераторы	0615	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	2026
Дизельные генераторы	0616	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	2026
Тепловые пушки	0617	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	2026
Тепловые пушки	0618	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	2026
Тепловые пушки	0619	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	2026
Тепловые пушки	0620	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	2026
Тепловые пушки	0621	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	2026
Тепловые пушки	0622	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	2026
Мобильные сварочные аппараты	0623	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	2026
Мобильные сварочные аппараты	0624	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	2026
Мобильные сварочные аппараты	0625	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	2026
Мобильные сварочные аппараты	0626	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	2026
Мобильные сварочные аппараты	0627	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	2026
Насосы осушения карьера	0628	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
Насосы осушения карьера	0629	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
Насосы осушения карьера	0630	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
Насосы осушения карьера	0631	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
Насосы осушения карьера	0632	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
Насосы осушения карьера	0633	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
Насосы осушения карьера	0634	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
Насосы осушения карьера	0635	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
Насосы осушения карьера	0636	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
Насосы осушения карьера	0637	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
Насосы осушения карьера	0638	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
Насосы осушения карьера	0639	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
Насосы осушения карьера	0640	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
Насосы осушения карьера	0641	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
Насосы осушения карьера	0642	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
Насосы осушения карьера	0643	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
Насосы осушения карьера	0644	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
Насосы осушения карьера	0645	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
Насосы осушения карьера	0646	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
Насосы осушения карьера	0647	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
Насосы осушения карьера	0648	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
Насосы осушения карьера	0649	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
Насосы осушения карьера	0650	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
Итого:		14,30501111	94,78617216	14,30501111	94,78617216	14,30501111	94,29117216	14,30501111	93,79629216	14,30501111	94,29117216	
Всего по загрязняющему веществу:		14,30501111	94,78617216	14,30501111	94,78617216	14,30501111	94,29117216	14,30501111	93,79629216	14,30501111	94,29117216	
2908, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторож												
Неорганизованные источники												
Карьер «Центральный» Карьер	6010	0,055328	1,388090995	0,055328	1,388090995	0,055328	1,375343424	0,055328	1,362795034	0,055328	1,375343424	2026
Карьер «Центральный» Карьер	6011	0,055328	1,280732544	0,055328	1,280732544	0,055328	1,268980877	0,055328	1,25742839	0,055328	1,268980877	2026
Карьер «Центральный» Карьер	6012	0,055328	1,267586611	0,055328	1,267586611	0,055328	1,256034125	0,055328	1,244481638	0,055328	1,256034125	2026
Карьер «Центральный» Карьер	6013	0,055328	1,421951731	0,055328	1,421951731	0,055328	1,409004979	0,055328	1,396058227	0,055328	1,409004979	2026
Карьер «Центральный» Карьер	6014	0,055328	1,133936294	0,055328	1,133936294	0,055328	1,123578893	0,055328	1,113221491	0,055328	1,123578893	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Карьер «Центральный» Карьер	6016		184,61376		184,61376		182,08512		181,56096		182,08512	2026
Карьер «Центральный» Карьер	6017	2,458706849	77,5377792	2,458706849	77,5377792	2,425030137	76,4757504	2,418049315	76,2556032	2,425030137	76,4757504	2026
Карьер «Центральный» Карьер	6018	8,122333614	108,7742918	8,122333614	108,7742918	8,023880714	107,4558105	8,746000294	117,1264359	8,023880714	107,4558105	2026
Карьер «Центральный» Карьер	6097	0,055328	1,31459328	0,055328	1,31459328	0,055328	1,302642432	0,055328	1,290691584	0,055328	1,302642432	2026
Карьер «Центральный» Карьер	6098	0,055328	1,453820659	0,055328	1,453820659	0,055328	1,440475546	0,055328	1,427329613	0,055328	1,440475546	2026
Карьер «Центральный» Карьер	6099	0,055328	1,388090995	0,055328	1,388090995	0,055328	1,375343424	0,055328	1,362795034	0,055328	1,375343424	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6019	5,126876712	161,681184	5,126876712	161,681184	8,797513699	277,438392	13,46325343	424,57716	8,797513699	277,438392	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6020	17,30664	231,7705229	17,30664	231,7705229	17,30664	231,7705229	17,30664	231,7705229	17,30664	231,7705229	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6021	5,0076	67,0617792	5,0076	67,0617792	11,20392	150,0428966	14,07276	188,4624019	11,20392	150,0428966	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6022	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6024	12,07206	161,6690275	12,07206	161,6690275	12,07206	161,6690275	12,07206	161,6690275	12,07206	161,6690275	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6025	9,828	131,616576	9,828	131,616576	9,828	131,616576	9,828	131,616576	9,828	131,616576	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6026	6,91236	92,57032512	6,91236	92,57032512	6,91236	92,57032512	6,91236	92,57032512	6,91236	92,57032512	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6028	5,05639726	159,458544	5,05639726	159,458544	3,83710274	121,006872	4,636876712	146,228544	3,83710274	121,006872	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6029	116,69112	1562,727479	116,69112	1562,727479	139,03344	1861,935828	139,03344	1861,935828	139,03344	1861,935828	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6030	1,498527397	47,25756	1,498527397	47,25756	6,480417808	204,366456	1,381061644	43,55316	6,480417808	204,366456	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6031	16,24896	217,6060723	16,24896	217,6060723	58,968	789,699456	58,968	789,699456	58,968	789,699456	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6032	0,544369863	17,167248	0,544369863	17,167248	0,198013699	6,24456	0,609479452	19,220544	0,198013699	6,24456	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6034	8,64864	115,8225869	8,64864	115,8225869	8,64864	115,8225869	8,64864	115,8225869	8,64864	115,8225869	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6035	0,083244564	2,187667142	0,083244564	2,187667142	0,083244564	2,187667142	0,083244564	2,187667142	0,083244564	2,187667142	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6039	11,89188	159,256057	11,89188	159,256057	11,89188	159,256057	11,89188	159,256057	11,89188	159,256057	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6041	8,48484	113,6289773	8,48484	113,6289773							
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6042	0,070757879	1,859517071	0,070757879	1,859517071	0,070757879	1,859517071	0,070757879	1,859517071	0,070757879	1,859517071	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6043	0,142369315	4,48975872	0,142369315	4,48975872	0,078890959	2,48790528	0,135190502	4,26336768	0,078890959	2,48790528	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6045	1,20744	16,17003648	1,20744	16,17003648	1,20744	16,17003648	1,20744	16,17003648	1,20744	16,17003648	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6046	0,6930144	9,280848845	0,6930144	9,280848845	0,6930144	9,280848845	0,6930144	9,280848845	0,6930144	9,280848845	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6047	0,2491632	3,336793574	0,2491632	3,336793574	0,2491632	3,336793574	0,2491632	3,336793574	0,2491632	3,336793574	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6048	6,3764064	85,39283451	6,3764064	85,39283451	6,3764064	85,39283451	6,3764064	85,39283451	6,3764064	85,39283451	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6049	2,3864256	31,95901164	2,3864256	31,95901164	2,3864256	31,95901164	2,3864256	31,95901164	2,3864256	31,95901164	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6050	1,2209184	16,35053921	1,2209184	16,35053921	1,2209184	16,35053921	1,2209184	16,35053921	1,2209184	16,35053921	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6052	1,2909312	17,28815063	1,2909312	17,28815063	1,2909312	17,28815063	1,2909312	17,28815063	1,2909312	17,28815063	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6053	1,6123536	21,59263941	1,6123536	21,59263941	1,6123536	21,59263941	1,6123536	21,59263941	1,6123536	21,59263941	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6054	2,7129024	36,33118894	2,7129024	36,33118894	2,7129024	36,33118894	2,7129024	36,33118894	2,7129024	36,33118894	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6055	1,395576	18,68955379	1,395576	18,68955379	1,395576	18,68955379	1,395576	18,68955379	1,395576	18,68955379	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6056	0,48672	6,51815424	0,48672	6,51815424	0,48672	6,51815424	0,48672	6,51815424	0,48672	6,51815424	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6068	0,054705479	1,725192	0,054705479	1,725192							
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6069	8,48484	113,6289773	8,48484	113,6289773	8,48484	113,6289773	7,89516	105,7319827	8,48484	113,6289773	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6070	0,72072	9,65188224	0,72072	9,65188224	0,72072	9,65188224	0,72072	9,65188224	0,72072	9,65188224	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6072	3,21048	42,99474816	3,21048	42,99474816	3,21048	42,99474816			3,21048	42,99474816	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6074	0,070757879	1,859517071	0,070757879	1,859517071	0,070757879	1,859517071	0,070757879	1,859517071	0,070757879	1,859517071	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6075	1,3104	17,5488768	1,3104	17,5488768	1,3104	17,5488768	1,3104	17,5488768	1,3104	17,5488768	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6076	0,404082192	12,743136	0,404082192	12,743136	0,113438356	3,577392			0,113438356	3,577392	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6077	11,3022	151,3590624	11,3022	151,3590624	11,3022	151,3590624	11,3022	151,3590624	11,3022	151,3590624	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6079	1,52568	20,4319066	1,52568	20,4319066	1,52568	20,4319066	1,52568	20,4319066	1,52568	20,4319066	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6081	0,1763424	2,361577421	0,1763424	2,361577421	0,1763424	2,361577421	0,1763424	2,361577421	0,1763424	2,361577421	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6083	0,1194336	1,599454771	0,1194336	1,599454771	0,1194336	1,599454771	0,1194336	1,599454771	0,1194336	1,599454771	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6084	0,9118512	12,21151127	0,9118512	12,21151127	0,9118512	12,21151127	0,9118512	12,21151127	0,9118512	12,21151127	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6085	0,7046208	9,436281754	0,7046208	9,436281754	0,7046208	9,436281754	1,76904	23,69098368	0,7046208	9,436281754	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6090	0,285638356	9,0078912	0,285638356	9,0078912	0,14286137	4,50527616	0,064131507	2,0224512	0,14286137	4,50527616	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6091	0,58554328	7,892186544	0,58554328	7,892186544	0,4287444	5,77878852	0,34807052	4,691433696	0,4287444	5,77878852	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6092	0,003023233	0,095340672	0,003023233	0,095340672	0,019331507	0,6096384	0,446235616	14,0724864	0,019331507	0,6096384	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6093	0,16134776	2,174709648	0,16134776	2,174709648	0,16134776	2,174709648	0,56471716	7,611483769	0,16134776	2,174709648	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6401	0,025842466	0,814968	0,025842466	0,814968	0,025842466	0,814968	0,025842466	0,814968	0,025842466	0,814968	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6402	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6403	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6404	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6405	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181			0,049626567	1,304186181	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6407	23,5872	315,8797824	23,5872	315,8797824	23,5872	315,8797824	23,5872	315,8797824	23,5872	315,8797824	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6409	0,167472603	5,281416	0,167472603	5,281416	0,027856164	0,878472	0,007047945	0,222264	0,027856164	0,878472	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6410	26,4264	353,9023488	26,4264	353,9023488	26,4264	353,9023488	26,4264	353,9023488	26,4264	353,9023488	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6411	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6412	0,007047945	0,222264	0,007047945	0,222264							
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6413	16,38	219,36096	16,38	219,36096	16,38	219,36096	6,1152	81,8947584	16,38	219,36096	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6414	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6415	0,021479452	0,677376	0,021479452	0,677376	0,021479452	0,677376	0,021479452	0,677376	0,021479452	0,677376	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6416	1,092	14,624064	1,092	14,624064	1,092	14,624064	1,092	14,624064	1,092	14,624064	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6417	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6419	8,19	109,68048	8,19	109,68048	8,19	109,68048	8,19	109,68048	8,19	109,68048	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6421	8,828726027	278,422704	8,828726027	278,422704	1,265609589	39,912264	0,705465753	22,247568	1,265609589	39,912264	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6422	2,93904	39,35962368	2,93904	39,35962368	2,93904	39,35962368	2,93904	39,35962368	2,93904	39,35962368	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6423	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6424	0,640926712	20,2122648	0,640926712	20,2122648	0,640926712	20,2122648	0,640926712	20,2122648	0,640926712	20,2122648	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6425	0,309348	4,142788416	0,309348	4,142788416	0,309348	4,142788416	0,309348	4,142788416	0,309348	4,142788416	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6426	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6427	0,630556164	19,8852192	0,630556164	19,8852192	0,630556164	19,8852192	0,630556164	19,8852192	0,630556164	19,8852192	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6428	0,309816	4,149055872	0,309816	4,149055872	0,309816	4,149055872	0,309816	4,149055872	0,309816	4,149055872	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6429	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6430	2,2512672	30,14897034	2,2512672	30,14897034	2,2512672	30,14897034	2,2512672	30,14897034	2,2512672	30,14897034	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6431	0,722592	9,676952064	0,722592	9,676952064	0,722592	9,676952064	0,722592	9,676952064	0,722592	9,676952064	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6432	1,1246976	15,06195026	1,1246976	15,06195026	1,1246976	15,06195026	1,1246976	15,06195026	1,1246976	15,06195026	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6433							2,4837696	33,26264248			
Карьер «Центральный» Отвалы и склады	6434					4,14648	55,52966016	4,4723952	59,89431652	4,14648	55,52966016	2026
Карьер «Центральный» Строительство подъездных дорог	6059	0,088858448	2,80224	0,088858448	2,80224	0,088858448	2,80224	0,088858448	2,80224	0,088858448	2,80224	2026
Карьер «Центральный» Строительство подъездных дорог	6061	0,032529372	0,438443888	0,032529372	0,438443888	0,035046733	0,472373886	0,037564094	0,506303885	0,035046733	0,472373886	2026
Карьер «Центральный» Строительство подъездных дорог	6062	3,7056	49,6253952	3,7056	49,6253952	3,7056	49,6253952	3,7056	49,6253952	3,7056	49,6253952	2026
Карьер «Центральный» Строительство подъездных дорог	6094	0,007893698	0,24893568	0,007893698	0,24893568	0,007893698	0,24893568	0,007893698	0,24893568	0,007893698	0,24893568	2026
Карьер «Центральный» Строительство подъездных дорог	6095	0,24202164	3,241153803	0,24202164	3,241153803	0,24202164	3,241153803	0,24202164	3,241153803	0,24202164	3,241153803	2026
Карьер «Центральный» Дробление	6435	0,1	0,001692	0,1	0,001692	0,1	0,001692	0,1	0,001728	0,1	0,001692	2026
Итого:		384,6790324	5821,244616	384,6790324	5821,244616	450,1537408	6673,817121	444,3101565	6603,049915	450,1537408	6673,817121	
Всего по загрязняющему веществу:		384,6790324	5821,244616	384,6790324	5821,244616	450,1537408	6673,817121	444,3101565	6603,049915	450,1537408	6673,817121	
Всего по объекту:		**482,5060242**	**6582,561905**	**482,5060242**	**6582,561905**	**547,9807326**	**7436,792533**	**542,1371483**	**7362,614776**	**547,9807326**	**7436,792533**	
Из них:												
Итого по организованным источникам:		**97,826991789**	**649,788289039**	**97,826991789**	**649,788289039**	**97,826991789**	**646,37691177**	**97,826991789**	**642,966361503**	**97,826991789**	**646,37691177**	
Итого по неорганизованным источникам:		**384,679032396**	**5932,7736157**	**384,679032396**	**5932,7736157**	**450,153740774**	**6790,41562091**	**444,310156511**	**6719,64841472**	**450,153740774**	**6790,41562091**	

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0128, Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)								
Организованные источники								
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	0172	0,0084148	0,2653677	0,0084148	0,2653677	0,0084148	0,2653677	2025
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	0173	0,0084148	0,2653677	0,0084148	0,2653677	0,0084148	0,2653677	2025
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	0192	0,0317098	1	0,0317098	1	0,0317098	1	2025
Итого:		0,0485394	1,5307354	0,0485394	1,5307354	0,0485394	1,5307354	
Неорганизованные источники								
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	6158	0,0055935	0,1763966	0,0055935	0,1763966	0,0055935	0,1763966	2025
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	6159	0,0055935	0,1763966	0,0055935	0,1763966	0,0055935	0,1763966	2025
Итого:		0,011187	0,3527932	0,011187	0,3527932	0,011187	0,3527932	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0597264	1,8835286	0,0597264	1,8835286	0,0597264	1,8835286	
0271, диНатрий сульфид (886*)								
Организованные источники								
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	0183	0,0003333	0,000432	0,0003667	0,0004752	0,0003667	0,0004752	2025
Итого:		0,0003333	0,000432	0,0003667	0,0004752	0,0003667	0,0004752	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0003333	0,000432	0,0003667	0,0004752	0,0003667	0,0004752	
0333, Сероводород (Дигидросульфид) (518)								
Организованные источники								
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	0178	0,000001	0,000026341	0,000001	0,000026341	0,000001	0,000026341	2025
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	0179	0,000001	0,000026341	0,000001	0,000026341	0,000001	0,000026341	2025
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	0181	0,0000049	0,0000043	0,0000049	0,0000056	0,0000049	0,0000056	2025
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	0184	2,00E-10	4,90E-09	2,00E-10	4,90E-09	2,00E-10	4,90E-09	2025
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	0185	2,00E-10	4,90E-09	2,00E-10	4,90E-09	2,00E-10	4,90E-09	2025
Итого:		6,9004E-06	5,69918E-05	6,9004E-06	5,82918E-05	6,9004E-06	5,82918E-05	
Неорганизованные источники								
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	6165	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2025
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	6166	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2025
Итого:		0,0055556	0,1752	0,0055556	0,1752	0,0055556	0,1752	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0055625	0,175256992	0,0055625	0,175258292	0,0055625	0,175258292	
0334, Сероуглерод (519)								
Организованные источники								
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	0178	0,000001	0,000026341	0,000001	0,000026341	0,000001	0,000026341	2025
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	0179	0,000001	0,000026341	0,000001	0,000026341	0,000001	0,000026341	2025
Итого:		0,000002	0,000052682	0,000002	0,000052682	0,000002	0,000052682	
Неорганизованные источники								

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	6165	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2025
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	6166	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2025
Итого:		0,0055556	0,1752	0,0055556	0,1752	0,0055556	0,1752	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0055576	0,175252682	0,0055576	0,175252682	0,0055576	0,175252682	
1078, Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)								
Неорганизованные источники								
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6122	0,0277778	0,876	0,0277778	0,876	0,0277778	0,876	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6129	0,0277778	0,876	0,0277778	0,876	0,0277778	0,876	2025
Итого:		0,0555556	1,752	0,0555556	1,752	0,0555556	1,752	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0555556	1,752	0,0555556	1,752	0,0555556	1,752	
1710, Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)								
Организованные источники								
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	0177	0,0000481	0,0001155	0,0000529	0,0001271	0,0000529	0,0001271	2025
Итого:		0,0000481	0,0001155	0,0000529	0,0001271	0,0000529	0,0001271	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0000481	0,0001155	0,0000529	0,0001271	0,0000529	0,0001271	
2735, Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)								
Организованные источники								
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	0181	0,00018	0,0001385	0,00018	0,0001794	0,00018	0,0001794	2025
Итого:		0,00018	0,0001385	0,00018	0,0001794	0,00018	0,0001794	
Неорганизованные источники								
Обогатительная фабрика. Дробление и измельчение (ОФ-1)	6104	0,008333333	0,2628	0,008333333	0,2628	0,008333333	0,2628	2025
Обогатительная фабрика. Дробление и измельчение (ОФ-1)	6105	0,008333333	0,2628	0,008333333	0,2628	0,008333333	0,2628	2025
Обогатительная фабрика. Дробление и измельчение (ОФ-1)	6106	0,008333333	0,2628	0,008333333	0,2628	0,008333333	0,2628	2025
Обогатительная фабрика. Дробление и измельчение (ОФ-1)	6107	0,008333333	0,2628	0,008333333	0,2628	0,008333333	0,2628	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6118	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6119	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6120	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6121	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6141	0,0055556	0,1752	0,0055556	0,1752	0,0055556	0,1752	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6142	0,0055556	0,1752	0,0055556	0,1752	0,0055556	0,1752	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6143	0,0055556	0,1752	0,0055556	0,1752	0,0055556	0,1752	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6144	0,0055556	0,1752	0,0055556	0,1752	0,0055556	0,1752	2025
Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство и повторное использование воды (ОФ-1)	6156	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	2025
Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство и повторное использование воды (ОФ-1)	6157	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	2025
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	6162	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2025
Итого:		0,141666932	4,4676	0,141666932	4,4676	0,141666932	4,4676	

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по загрязняющему веществу:		0,141846932	4,4677385	0,141846932	4,4677794	0,141846932	4,4677794	
2754, Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)								
Организованные источники								
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	0181	0,0017396	0,0015232	0,0017396	0,0019824	0,0017396	0,0019824	2025
Итого:		0,0017396	0,0015232	0,0017396	0,0019824	0,0017396	0,0019824	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0017396	0,0015232	0,0017396	0,0019824	0,0017396	0,0019824	
2902, Взвешенные частицы (116)								
Организованные источники								
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	0182	0,0000047	0,0001473	0,0000051	0,000162	0,0000051	0,000162	2025
Итого:		0,0000047	0,0001473	0,0000051	0,000162	0,0000051	0,000162	
Неорганизованные источники								
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	6163	0,000075	0,0023652	0,000075	0,0023652	0,000075	0,0023652	2025
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	6164	0,000075	0,0023652	0,000075	0,0023652	0,000075	0,0023652	2025
Итого:		0,00015	0,0047304	0,00015	0,0047304	0,00015	0,0047304	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0001547	0,0048777	0,0001551	0,0048924	0,0001551	0,0048924	
2908, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер,								
Организованные источники								
Обогатительная фабрика. Дробление и измельчение (ОФ-1)	0101	0,0036	0,1135296	0,0036	0,1135296	0,0036	0,1135296	2025
Обогатительная фабрика. Дробление и измельчение (ОФ-1)	0102	0,0036	0,1135296	0,0036	0,1135296	0,0036	0,1135296	2025
Обогатительная фабрика. Дробление и измельчение (ОФ-1)	0103	0,1716336	5,4126372	0,1716336	5,4126372	0,1716336	5,4126372	2025
Обогатительная фабрика. Складирование и забор крупнодробленной руды (ОФ-1)	0104	0,0006	0,0189216	0,0006	0,0189216	0,0006	0,0189216	2025
Обогатительная фабрика. Складирование и забор крупнодробленной руды (ОФ-1)	0105	0,0006	0,0189216	0,0006	0,0189216	0,0006	0,0189216	2025
Обогатительная фабрика. Складирование и забор крупнодробленной руды (ОФ-1)	0106	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	2025
Обогатительная фабрика. Складирование и забор крупнодробленной руды (ОФ-1)	0107	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	2025
Обогатительная фабрика. Складирование и забор крупнодробленной руды (ОФ-1)	0108	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	2025
Обогатительная фабрика. Складирование и забор крупнодробленной руды (ОФ-1)	0109	0,069975	2,2067316	0,069975	2,2067316	0,069975	2,2067316	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	0110	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	0111	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	0112	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	0113	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	0114	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	0115	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	0116	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	0117	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	0118	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	0119	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	0120	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	0121	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	0122	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	0123	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	0124	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	0125	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	0126	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	0127	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	0128	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	0129	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	0130	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	0131	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	0132	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	0133	0,006	0,189216	0,006	0,189216	0,006	0,189216	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	0134	3,589775	113,2071444	3,589775	113,2071444	3,589775	113,2071444	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	0135	4,2966361	135,498716	4,2966361	135,498716	4,2966361	135,498716	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	0188	0,006	0,189216	0,006	0,189216	0,006	0,189216	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	0189	0,006	0,189216	0,006	0,189216	0,006	0,189216	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	0190	0,006	0,189216	0,006	0,189216	0,006	0,189216	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	0191	0,006	0,189216	0,006	0,189216	0,006	0,189216	2025
Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	0136	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2025
Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	0137	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2025
Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	0138	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2025
Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	0139	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2025
Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	0140	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2025
Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	0141	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2025
Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	0142	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2025
Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	0143	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2025
Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	0144	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2025
Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	0145	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2025
Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	0146	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2025
Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	0147	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2025
Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	0148	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2025
Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	0149	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	0150	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2025
Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	0151	0,0072	0,2270592	0,0072	0,2270592	0,0072	0,2270592	2025
Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	0152	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2025
Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	0153	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2025
Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	0154	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2025
Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	0155	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2025
Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	0156	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2025
Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	0157	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	2025
Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	0158	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	2025
Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	0159	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	2025
Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	0160	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	2025
Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	0161	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	2025
Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	0162	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	2025
Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	0163	0,006	0,189216	0,006	0,189216	0,006	0,189216	2025
Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство и повторное использование воды (ОФ-1)	0164	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	2025
Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство и повторное использование воды (ОФ-1)	0165	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	2025
Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство и повторное использование воды (ОФ-1)	0166	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	2025
Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство и повторное использование воды (ОФ-1)	0167	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	2025
Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство и повторное использование воды (ОФ-1)	0168	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	2025
Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство и повторное использование воды (ОФ-1)	0169	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	2025
Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство и повторное использование воды (ОФ-1)	0170	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	2025
Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство и повторное использование воды (ОФ-1)	0171	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	2025
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	0174	0,0036	0,1135296	0,0036	0,1135296	0,0036	0,1135296	2025
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	0175	0,0036	0,1135296	0,0036	0,1135296	0,0036	0,1135296	2025
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	0176	0,009	0,283824	0,009	0,283824	0,009	0,283824	2025
Обогатительная фабрика. Склады концентратов (медного, молибденого) (ОФ-1)	0186	0,000002048	0,000056125	0,000002253	0,000061718	0,000002253	0,000061718	2025
Обогатительная фабрика. Склады концентратов (медного, молибденого) (ОФ-1)	0187	0,000000201	0,000004632	0,000000201	0,000005132	0,000000201	0,000005132	2025
Итого:		8,427822149	265,7797894	8,427822354	265,7797955	8,427822354	265,7797955	

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								
Обогатительная фабрика. Дробление и измельчение (ОФ-1)	6101	3,13208	98,784	3,3561644	105,84	3,3561644	105,84	2025
Обогатительная фабрика. Дробление и измельчение (ОФ-1)	6102	0,0428064	0,3772442	0,0471744	0,8274012	0,0471744	0,8274012	2025
Обогатительная фабрика. Дробление и измельчение (ОФ-1)	6103	1,75616	13,82976	1,93452	14,8176	1,93452	14,8176	2025
Обогатительная фабрика. Дробление и измельчение (ОФ-1)	6108	0,0570605	1,7994593	0,0570605	1,7994593	0,0570605	1,7994593	2025
Обогатительная фабрика. Дробление и измельчение (ОФ-1)	6109	2,68464	84,672	2,8767124	90,72	2,8767124	90,72	2025
Обогатительная фабрика. Складирование и забор крупнодробленной руды (ОФ-1)	6110	3,4943616	15,397555	3,8437632	33,7082658	3,8437632	33,7082658	2025
Обогатительная фабрика. Складирование и забор крупнодробленной руды (ОФ-1)	6111	0,1459981	4,604196	0,1459981	4,604196	0,1459981	4,604196	2025
Обогатительная фабрика. Складирование и забор крупнодробленной руды (ОФ-1)	6112	0,0715904	2,25792	0,0767123	2,4192	0,0767123	2,4192	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6113	0,0178976	0,56448	0,0191781	0,6048	0,0191781	0,6048	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6114	0,0178976	0,56448	0,0191781	0,6048	0,0191781	0,6048	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6115	0,0089488	0,28224	0,009589	0,3024	0,009589	0,3024	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6116	0,0178976	0,56448	0,0191781	0,6048	0,0191781	0,6048	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6117	0,0089488	0,28224	0,009589	0,3024	0,009589	0,3024	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6123	0,0011977	0,0377635	0,0013174	0,0415455	0,0013174	0,0415455	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6124	0,0011977	0,0377635	0,0013174	0,0415455	0,0013174	0,0415455	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6125	0,0011977	0,0377635	0,0013174	0,0415455	0,0013174	0,0415455	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6126	0,0011977	0,0377365	0,0013174	0,0415455	0,0013174	0,0415455	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6127	0,0009582	0,0302108	0,0010539	0,0332364	0,0010539	0,0332364	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6128	0,0009582	0,0302108	0,0010539	0,0332364	0,0010539	0,0332364	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6130	0,0209664	0,1847727	0,023063	0,4045073	0,023063	0,4045073	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6131	0,0192192	0,169375	0,0211411	0,3707983	0,0211411	0,3707983	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6132	0,0096096	0,0846875	0,0105706	0,1853992	0,0105706	0,1853992	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6133	0,0032004	0,1009278	0,0032004	0,1009278	0,0032004	0,1009278	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6134	0,0002394	0,0075497	0,0002394	0,0075497	0,0002394	0,0075497	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6135	0,0003528	0,0111259	0,0003528	0,0111259	0,0003528	0,0111259	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6136	0,002574	0,081173	0,002574	0,081173	0,002574	0,081173	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6137	0,0005846	0,0184372	0,0005846	0,0184372	0,0005846	0,0184372	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6138	0,0035091	0,110663	0,0035091	0,110663	0,0035091	0,110663	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6139	0,002587	0,081585	0,002587	0,081585	0,002587	0,081585	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6140	0,0039524	0,034832	0,0039524	0,069323	0,0039524	0,069323	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6145	0,0011899	0,0375244	0,0011899	0,0375244	0,0011899	0,0375244	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6146	0,0011899	0,0375244	0,0011899	0,0375244	0,0011899	0,0375244	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6147	0,0011575	0,0365023	0,0011575	0,0365023	0,0011575	0,0365023	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6148	0,0106512	0,3358962	0,0117152	0,3694505	0,0117152	0,3694505	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6149	0,005936	0,1873566	0,0065352	0,2060941	0,0065352	0,2060941	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6150	0,005936	0,1873566	0,0065352	0,2060941	0,0065352	0,2060941	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6151	0,0211008	0,6654348	0,0232064	0,731837	0,0232064	0,731837	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6152	0,00742	0,2341958	0,008169	0,2576176	0,008169	0,2576176	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6153	0,00742	0,2341958	0,008169	0,2576176	0,008169	0,2576176	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6154	0,0118832	0,3747486	0,0130704	0,4121881	0,0130704	0,4121881	2025
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-	6155	0,014854	0,4684357	0,016338	0,5152352	0,016338	0,5152352	2025
Обогатительная фабрика. Склады концентратов (медного, молибденого) (ОФ-1)	6169	0,072156	2,2764333	0,0793716	2,5040767	0,0793716	2,5040767	2025
Обогатительная фабрика. Склады концентратов (медного, молибденого) (ОФ-1)	6170	0,084182	2,6558389	0,0926002	2,9214228	0,0926002	2,9214228	2025
Обогатительная фабрика. Склады концентратов (медного, молибденого) (ОФ-1)	6171	0,084182	2,6558389	0,0926002	2,9214228	0,0926002	2,9214228	2025
Обогатительная фабрика. Склады концентратов (медного, молибденого) (ОФ-1)	6174	0,1919923	1,6919899	0,2111916	3,7041309	0,2111916	3,7041309	2025
Обогатительная фабрика. Перемещение и статическое хранение рудной гальки (ОФ-1)	6182	3,479	90,5743	3,826	99,6377	3,826	99,6377	2025
Обогатительная фабрика. Перемещение и статическое хранение металлических шаров (ОФ-1)	6183	2,096	53,6484	2,305	59,0172	2,305	59,0172	2025
Итого:		17,6260403	381,3786041	19,1980087	432,603105	19,1980087	432,603105	
Всего по загрязняющему веществу:		26,05386245	647,1583935	27,62583105	698,3829005	27,62583105	698,3829005	
Всего по объекту:		**26,32438718**	**655,6191186**	**27,89639439**	**706,8441965**	**27,89639439**	**706,8441965**	
Из них:								
Итого по организованным источникам:		**8,4786761494**	**267,312990931**	**8,4787149544**	**267,313567924**	**8,4787149544**	**267,313567924**	
Итого по неорганизованным источникам:		**17,845711032**	**388,3061277**	**19,417679432**	**439,5306286**	**19,417679432**	**439,5306286**	

Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0123, Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)								
Организованные источники								
Завод по отмывке каолинизированных руд. Нетехнологическая мастерская (ОФ-2)	0257	0,138425001	0,284418	0,124615224	0,3128598	0,124615224	0,3128598	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Нетехнологическая мастерская (ОФ-2)	0258	0,035861111	0,2582	0,035861111	0,30984	0,035861111	0,30984	2025
Итого:		0,174286112	0,542618	0,160476335	0,6226998	0,160476335	0,6226998	
Всего по загрязняющему веществу:		0,174286112	0,542618	0,160476335	0,6226998	0,160476335	0,6226998	
0128, Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)								
Организованные источники								
Завод по отмывке каолинизированных руд. Вторичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	0203	0,0000008	0,00002436	0,0000008	0,00002436	0,0000008	0,00002436	2025
Итого:		0,0000008	0,00002436	0,0000008	0,00002436	0,0000008	0,00002436	
Неорганизованные источники								
Завод по отмывке каолинизированных руд. Вторичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	6217	0,0030713	0,0968578	0,0030713	0,0968578	0,0030713	0,0968578	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Вторичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	6218	2,8736999	90,625	2,8736999	90,625	2,8736999	90,625	2025
Итого:		2,8767712	90,7218578	2,8767712	90,7218578	2,8767712	90,7218578	
Всего по загрязняющему веществу:		2,876772	90,72188216	2,876772	90,72188216	2,876772	90,72188216	
0143, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)								
Организованные источники								
Завод по отмывке каолинизированных руд. Нетехнологическая мастерская (ОФ-2)	0257	0,012877082	0,0349788	0,012486772	0,03847668	0,012486772	0,03847668	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Нетехнологическая мастерская (ОФ-2)	0258	0,000527778	0,0038	0,000527778	0,00456	0,000527778	0,00456	2025
Итого:		0,01340486	0,0387788	0,01301455	0,04303668	0,01301455	0,04303668	
Всего по загрязняющему веществу:		0,01340486	0,0387788	0,01301455	0,04303668	0,01301455	0,04303668	

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0203, Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Завод по отмывке каолинизированных руд. Нетехнологическая мастерская (ОФ-2)	0257	0,002444444	0,001056	0,001111111	0,0011616	0,001111111	0,0011616	2025
Итого:		0,002444444	0,001056	0,001111111	0,0011616	0,001111111	0,0011616	
Всего по загрязняющему веществу:		0,002444444	0,001056	0,001111111	0,0011616	0,001111111	0,0011616	
0271, диНатрий сульфид (886*)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0279	0,3162133	9,97248	0,3795867	11,9706451	0,3795867	11,9706451	2025
Итого:		0,3162133	9,97248	0,3795867	11,9706451	0,3795867	11,9706451	
Всего по загрязняющему веществу:		0,3162133	9,97248	0,3795867	11,9706451	0,3795867	11,9706451	
0301, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Завод по отмывке каолинизированных руд. Нетехнологическая мастерская (ОФ-2)	0257	0,041254361	0,302328	0,041278361	0,3554642	0,041278361	0,3554642	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Нетехнологическая мастерская (ОФ-2)	0258	0,017805556	0,1282	0,017805556	0,15384	0,017805556	0,15384	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок подачи и распределения воды (ОФ-	0265	0,608	0,28704	0,608	0,28704	0,608	0,28704	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0282	0,0096	0,06016	0,0096	0,06016	0,0096	0,06016	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0283	0,0096	0,06016	0,0096	0,06016	0,0096	0,06016	2025
Итого:		0,686259917	0,837888	0,686283917	0,9166642	0,686283917	0,9166642	
Всего по загрязняющему веществу:		0,686259917	0,837888	0,686283917	0,9166642	0,686283917	0,9166642	
0304, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок подачи и распределения воды (ОФ-	0265	0,0988	0,046644	0,0988	0,046644	0,0988	0,046644	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0282	0,00156	0,009776	0,00156	0,009776	0,00156	0,009776	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0283	0,00156	0,009776	0,00156	0,009776	0,00156	0,009776	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого:		0,10192	0,066196	0,10192	0,066196	0,10192	0,066196	
Всего по загрязняющему веществу:		0,10192	0,066196	0,10192	0,066196	0,10192	0,066196	
0328, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
Организованные источники								
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок подачи и распределения воды (ОФ-	0265	0,0395833	0,01794	0,0395833	0,01794	0,0395833	0,01794	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0282	0,000625	0,00376	0,000625	0,00376	0,000625	0,00376	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0283	0,000625	0,00376	0,000625	0,00376	0,000625	0,00376	2025
Итого:		0,0408333	0,02546	0,0408333	0,02546	0,0408333	0,02546	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0408333	0,02546	0,0408333	0,02546	0,0408333	0,02546	
0330, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
Организованные источники								
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок подачи и распределения воды (ОФ-	0265	0,095	0,04485	0,095	0,04485	0,095	0,04485	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0282	0,0015	0,0094	0,0015	0,0094	0,0015	0,0094	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0283	0,0015	0,0094	0,0015	0,0094	0,0015	0,0094	2025
Итого:		0,098	0,06365	0,098	0,06365	0,098	0,06365	
Всего по загрязняющему веществу:		0,098	0,06365	0,098	0,06365	0,098	0,06365	
0333, Сероводород (Дигидросульфид) (518)								
Организованные источники								
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0276	0,000000972	2,63409E-05	0,000000972	2,63409E-05	0,000000972	2,63409E-05	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0277	0,000000972	2,63409E-05	0,000000972	2,63409E-05	0,000000972	2,63409E-05	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0280	2,00E-10	4,90E-09	2,00E-10	4,90E-09	2,00E-10	4,90E-09	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0281	2,00E-10	4,90E-09	2,00E-10	4,90E-09	2,00E-10	4,90E-09	2025
Итого:		1,9444E-06	5,26916E-05	1,9444E-06	5,26916E-05	1,9444E-06	5,26916E-05	
Всего по загрязняющему веществу:		1,9444E-06	5,26916E-05	1,9444E-06	5,26916E-05	1,9444E-06	5,26916E-05	

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0337, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Завод по отмывке каолинизированных руд. Нетехнологическая мастерская (ОФ-2)	0257	0,078506945	0,14364	0,078625167	0,158004	0,078625167	0,158004	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Нетехнологическая мастерская (ОФ-2)	0258	0,017611111	0,1268	0,017611111	0,15216	0,017611111	0,15216	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок подачи и распределения воды (ОФ-	0265	0,4908333	0,23322	0,4908333	0,23322	0,4908333	0,23322	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0282	0,00775	0,04888	0,00775	0,04888	0,00775	0,04888	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0283	0,00775	0,04888	0,00775	0,04888	0,00775	0,04888	2025
Итого:		0,602451356	0,60142	0,602569578	0,641144	0,602569578	0,641144	
Всего по загрязняющему веществу:		0,602451356	0,60142	0,602569578	0,641144	0,602569578	0,641144	
0342, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Завод по отмывке каолинизированных руд. Нетехнологическая мастерская (ОФ-2)	0257	0,009538194	0,0194808	0,008379793	0,02142888	0,008379793	0,02142888	2025
Итого:		0,009538194	0,0194808	0,008379793	0,02142888	0,008379793	0,02142888	
Всего по загрязняющему веществу:		0,009538194	0,0194808	0,008379793	0,02142888	0,008379793	0,02142888	
0344, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимы								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Завод по отмывке каолинизированных руд. Нетехнологическая мастерская (ОФ-2)	0257	0,008055555	0,016992	0,008064445	0,0186912	0,008064445	0,0186912	2025
Итого:		0,008055555	0,016992	0,008064445	0,0186912	0,008064445	0,0186912	
Всего по загрязняющему веществу:		0,008055555	0,016992	0,008064445	0,0186912	0,008064445	0,0186912	
0703, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок подачи и распределения воды (ОФ-	0265	0,00000095	0,00000049	0,00000095	0,00000049	0,00000095	0,00000049	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0282	2,00E-08	0,0000001	2,00E-08	0,0000001	2,00E-08	0,0000001	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0283	2,00E-08	0,0000001	2,00E-08	0,0000001	2,00E-08	0,0000001	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого:		0,00000099	0,00000069	0,00000099	0,00000069	0,00000099	0,00000069	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00000099	0,00000069	0,00000099	0,00000069	0,00000099	0,00000069	
1325, Формальдегид (Метаналь) (609)								
Организованные источники								
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок подачи и распределения воды (ОФ-	0265	0,0095	0,004485	0,0095	0,004485	0,0095	0,004485	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0282	0,00015	0,00094	0,00015	0,00094	0,00015	0,00094	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0283	0,00015	0,00094	0,00015	0,00094	0,00015	0,00094	2025
Итого:		0,0098	0,006365	0,0098	0,006365	0,0098	0,006365	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0098	0,006365	0,0098	0,006365	0,0098	0,006365	
1710, Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)								
Организованные источники								
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0275	0,0000542	0,0017105	0,0000651	0,0020536	0,0000651	0,0020536	2025
Итого:		0,0000542	0,0017105	0,0000651	0,0020536	0,0000651	0,0020536	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0000542	0,0017105	0,0000651	0,0020536	0,0000651	0,0020536	
2735, Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)								
Неорганизованные источники								
Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	6212	0,0005616	0,0000178	0,0005616	0,0000178	0,0005616	0,0000178	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	6213	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	6214	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	6215	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6229	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6230	0,0111111	0,3504	0,0111111	0,3504	0,0111111	0,3504	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6232	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6233	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6234	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6235	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6236	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6237	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6238	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6239	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6240	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6241	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6242	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6243	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6244	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6246	0,0005616	0,0000178	0,0005616	0,0000178	0,0005616	0,0000178	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6251	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6252	0,0111111	0,3504	0,0111111	0,3504	0,0111111	0,3504	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6253	0,0111111	0,3504	0,0111111	0,3504	0,0111111	0,3504	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6254	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6255	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6256	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6257	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6258	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6259	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6260	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6261	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6262	0,0005616	0,0000178	0,0005616	0,0000178	0,0005616	0,0000178	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6263	0,0005616	0,0000178	0,0005616	0,0000178	0,0005616	0,0000178	2025
Итого:		0,2300246	7,1832712	0,2300246	7,1832712	0,2300246	7,1832712	
Всего по загрязняющему веществу:		0,2300246	7,1832712	0,2300246	7,1832712	0,2300246	7,1832712	
2754, Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок подачи и распределения воды (ОФ-	0265	0,2295833	0,10764	0,2295833	0,10764	0,2295833	0,10764	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0282	0,003625	0,02256	0,003625	0,02256	0,003625	0,02256	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0283	0,003625	0,02256	0,003625	0,02256	0,003625	0,02256	2025
Итого:		0,2368333	0,15276	0,2368333	0,15276	0,2368333	0,15276	
Всего по загрязняющему веществу:		0,2368333	0,15276	0,2368333	0,15276	0,2368333	0,15276	
2902, Взвешенные частицы (116)								

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организованные источники								
Завод по отмывке каолинизированных руд. Нетехнологическая мастерская (ОФ-2)	0258	0,026	0,13569408	0,026	0,1628329	0,026	0,1628329	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0266	0,001699	0,0535797	0,001699	0,0535797	0,001699	0,0535797	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0267	0,001699	0,0535797	0,001699	0,0535797	0,001699	0,0535797	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0268	0,001491	0,0470202	0,001491	0,0470202	0,001491	0,0470202	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0269	0,001491	0,0470202	0,001491	0,0470202	0,001491	0,0470202	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0270	0,001888	0,05954	0,001888	0,05954	0,001888	0,05954	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0271	0,001888	0,05954	0,001888	0,05954	0,001888	0,05954	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0272	0,005202	0,1640503	0,005202	0,1640503	0,005202	0,1640503	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0273	0,010086	0,3180721	0,010086	0,3180721	0,010086	0,3180721	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0274	0,009726	0,3067191	0,009726	0,3067191	0,009726	0,3067191	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0278	0,0000002	0,0000057	0,0000002	0,0000057	0,0000002	0,0000057	2025
Итого:		0,0611702	1,24482108	0,0611702	1,2719599	0,0611702	1,2719599	
Неорганизованные источники								
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	6275	0,000075	0,0023717	0,000075	0,0023652	0,000075	0,0023652	2025
Итого:		0,000075	0,0023717	0,000075	0,0023652	0,000075	0,0023652	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0612452	1,24719278	0,0612452	1,2743251	0,0612452	1,2743251	
2908, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, п								
Организованные источники								
Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	0201	0,007754	0,2445301	0,007754	0,2445301	0,007754	0,2445301	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Завод по отмывке каолинизированных руд. Вторичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	0202	0,007754	0,2445301	0,007754	0,2445301	0,007754	0,2445301	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-2)	0204	0,000998	0,0314729	0,000998	0,0314729	0,000998	0,0314729	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-2)	0205	0,000998	0,0314729	0,000998	0,0314729	0,000998	0,0314729	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-2)	0206	0,000998	0,0314729	0,000998	0,0314729	0,000998	0,0314729	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-2)	0207	0,000998	0,0314729	0,000998	0,0314729	0,000998	0,0314729	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-2)	0208	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-2)	0209	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-2)	0210	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-2)	0211	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-2)	0212	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-2)	0213	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-2)	0214	0,002336	0,0736681	0,002336	0,0736681	0,002336	0,0736681	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-2)	0215	0,002316	0,0730374	0,002316	0,0730374	0,002316	0,0730374	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-2)	0216	0,007058	0,2225811	0,007058	0,2225811	0,007058	0,2225811	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-2)	0217	0,007058	0,2225811	0,007058	0,2225811	0,007058	0,2225811	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-2)	0218	0,002548	0,0803537	0,002548	0,0803537	0,002548	0,0803537	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-2)	0219	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-2)	0220	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-2)	0221	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-2)	0222	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-2)	0223	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-2)	0224	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-2)	0225	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-2)	0226	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-2)	0227	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок уплотнения концентрата (ОФ-2)	0228	0,000906	0,0285716	0,000906	0,0285716	0,000906	0,0285716	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок уплотнения концентрата (ОФ-2)	0229	0,000906	0,0285716	0,000906	0,0285716	0,000906	0,0285716	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок уплотнения концентрата (ОФ-2)	0230	0,000906	0,0285716	0,000906	0,0285716	0,000906	0,0285716	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок уплотнения концентрата (ОФ-2)	0231	0,000906	0,0285716	0,000906	0,0285716	0,000906	0,0285716	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок уплотнения концентрата (ОФ-2)	0232	0,0040255	0,1269482	0,0040255	0,1269482	0,0040255	0,1269482	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок уплотнения концентрата (ОФ-2)	0233	0,0040255	0,1269482	0,0040255	0,1269482	0,0040255	0,1269482	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок уплотнения концентрата (ОФ-2)	0234	0,0040255	0,1269482	0,0040255	0,1269482	0,0040255	0,1269482	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок уплотнения концентрата (ОФ-2)	0235	0,0040255	0,1269482	0,0040255	0,1269482	0,0040255	0,1269482	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок уплотнения концентрата (ОФ-2)	0236	0,00161	0,050773	0,00161	0,050773	0,00161	0,050773	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок уплотнения концентрата (ОФ-2)	0237	0,00161	0,050773	0,00161	0,050773	0,00161	0,050773	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок уплотнения концентрата (ОФ-2)	0238	0,0039206	0,12364	0,0039206	0,12364	0,0039206	0,12364	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок уплотнения концентрата (ОФ-2)	0239	0,0039206	0,12364	0,0039206	0,12364	0,0039206	0,12364	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок уплотнения концентрата (ОФ-2)	0240	0,0039206	0,12364	0,0039206	0,12364	0,0039206	0,12364	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок уплотнения концентрата (ОФ-2)	0241	0,000755	0,0238097	0,000755	0,0238097	0,000755	0,0238097	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок уплотнения концентрата (ОФ-2)	0242	0,000755	0,0238097	0,000755	0,0238097	0,000755	0,0238097	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок фильтрации концентрата (ОФ-2)	0243	0,007476	0,2357631	0,007476	0,2357631	0,007476	0,2357631	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок фильтрации концентрата (ОФ-2)	0244	0,007476	0,2357631	0,007476	0,2357631	0,007476	0,2357631	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок фильтрации концентрата (ОФ-2)	0245	0,000448	0,0141281	0,000448	0,0141281	0,000448	0,0141281	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок фильтрации концентрата (ОФ-2)	0246	0,000448	0,0141281	0,000448	0,0141281	0,000448	0,0141281	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок фильтрации концентрата (ОФ-2)	0247	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок фильтрации концентрата (ОФ-2)	0248	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок фильтрации концентрата (ОФ-2)	0249	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок фильтрации концентрата (ОФ-2)	0250	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок фильтрации концентрата (ОФ-2)	0251	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок фильтрации концентрата (ОФ-2)	0252	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок фильтрации концентрата (ОФ-2)	0253	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок фильтрации концентрата (ОФ-2)	0254	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок фильтрации концентрата (ОФ-2)	0255	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок фильтрации концентрата (ОФ-2)	0256	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Нетехнологическая мастерская (ОФ-2)	0257	0,00673611	0,014256	0,006745	0,0156816	0,006745	0,0156816	2025
Итого:		0,14576871	4,3987874	0,1457776	4,400213	0,1457776	4,400213	
Неорганизованные источники								
Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	6201	0,039151	1,2348	0,0447489	1,4112	0,0447489	1,4112	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	6202	0,0138318	0,1218969	0,0138318	0,2425987	0,0138318	0,2425987	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	6203	0,039151	1,2348	0,0447489	1,4112	0,0447489	1,4112	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	6204	0,0480012	0,423025	0,0576014	1,0102832	0,0576014	1,0102832	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	6205	0,039151	1,2348	0,0447489	1,4112	0,0447489	1,4112	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	6206	0,039151	1,2348	0,0447489	1,4112	0,0447489	1,4112	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	6207	0,0000115	0,0001017	0,0000115	0,0002025	0,0000115	0,0002025	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	6208	0,195755	6,174	0,2237443	7,056	0,2237443	7,056	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	6209	1,56604	49,392	1,7899543	56,448	1,7899543	56,448	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	6210	0,0004262	0,0134419	0,0004262	0,0134419	0,0004262	0,0134419	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	6211	0,0016308	0,0514289	0,0016308	0,0514289	0,0016308	0,0514289	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Вторичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	6219	0,89488	28,224	1,022831	32,256	1,022831	32,256	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Вторичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	6220	0,044744	1,4112	0,0511416	1,6128	0,0511416	1,6128	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6222	0,3496528	11,0266504	0,4195819	13,2319337	0,4195819	13,2319337	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6223	0,2936939	9,26193	0,3524267	11,1141274	0,3524267	11,1141274	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6224	0,2936939	9,26193	0,3524267	11,1141274	0,3524267	11,1141274	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6225	0,3652096	11,5172494	0,438256	13,8208412	0,438256	13,8208412	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6226	0,0014784	0,0466234	0,0017733	0,0559238	0,0017733	0,0559238	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6227	0,3036731	9,5766344	0,3644107	11,4920548	0,3644107	11,4920548	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6228	0,3238069	10,2115749	0,3885691	12,2539141	0,3885691	12,2539141	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6231	0,02232	0,7038835	0,02232	0,7038835	0,02232	0,7038835	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6245	0,3652096	11,5172494	0,438256	13,8208412	0,438256	13,8208412	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6247	0,5266193	16,607467	0,63196	19,9294906	0,63196	19,9294906	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6248	0,000266	0,0083882	0,0003192	0,0100663	0,0003192	0,0100663	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6249	0,0022073	0,0696108	0,0026507	0,0835914	0,0026507	0,0835914	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6250	0,5315147	16,7618472	0,6378167	20,1141864	0,6378167	20,1141864	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6264	0,5457713	17,2114454	0,6549247	20,6537043	0,6549247	20,6537043	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Сгуститель регенерации и хвостов (ОФ-2)	6269	0,0383885	0,33831	0,0383885	0,6733032	0,0383885	0,6733032	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Материал с ОФ-2 (ОФ-2)	6277	0,002695	0,008238	0,003234	0,0098855	0,003234	0,0098855	2025
Завод по отмывке каолинизированных руд. Материал с ОФ-2 (ОФ-2)	6278	0,050115	0,441649	0,0601374	1,054762	0,0601374	1,054762	2025
Итого:		6,9382398	215,3209754	8,1476201	254,472192	8,1476201	254,472192	

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по загрязняющему веществу:		7,08400851	219,7197628	8,2933977	258,872405	8,2933977	258,872405	
2909, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль в								
Неорганизованные источники								
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок фильтрации концентрата (ОФ-2)	6268	0,0001612	0,0014206	0,0001612	0,0028273	0,0001612	0,0028273	2025
Итого:		0,0001612	0,0014206	0,0001612	0,0028273	0,0001612	0,0028273	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0001612	0,0014206	0,0001612	0,0028273	0,0001612	0,0028273	
2930, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)								
Организованные источники								
Завод по отмывке каолинизированных руд. Нетехнологическая мастерская (ОФ-2)	0258	0,0156	0,09072	0,0156	0,108868	0,0156	0,108868	2025
Итого:		0,0156	0,09072	0,0156	0,108868	0,0156	0,108868	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0156	0,09072	0,0156	0,108868	0,0156	0,108868	
Всего по объекту:		**12,56790898**	**331,311158**	**13,82414176**	**372,7155882**	**13,82414176**	**372,7155882**	
Из них:								
Итого по организованным источникам:		**2,5226371824**	**18,0812613216**	**2,5694896634**	**20,3330747016**	**2,5694896634**	**20,3330747016**	
Итого по неорганизованным источникам:		**10,0452718**	**313,2298967**	**11,2546521**	**352,3825135**	**11,2546521**	**352,3825135**	

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0123, Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0344	0,0191974	0,10091706	0,0191974	0,10091706	0,0191974	0,10091706	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0345	0,043784028	0,230125	0,043784028	0,230125	0,043784028	0,230125	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0346	0,024139722	0,1269	0,024139722	0,1269	0,024139722	0,1269	2025
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	0353	0,00302325	0,0438128	0,00302325	0,0438128	0,00302325	0,0438128	2025
Итого:		0,0901444	0,50175486	0,0901444	0,50175486	0,0901444	0,50175486	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0901444	0,50175486	0,0901444	0,50175486	0,0901444	0,50175486	
0143, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0344	0,003770975	0,01982254	0,003770975	0,01982254	0,003770975	0,01982254	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0345	0,003202489	0,016832	0,003202489	0,016832	0,003202489	0,016832	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0346	0,001849	0,00972	0,001849	0,00972	0,001849	0,00972	2025
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	0353	0,000237075	0,00343568	0,000237075	0,00343568	0,000237075	0,00343568	2025
Итого:		0,009059539	0,04981022	0,009059539	0,04981022	0,009059539	0,04981022	
Всего по загрязняющему веществу:		0,009059539	0,04981022	0,009059539	0,04981022	0,009059539	0,04981022	
0146, Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0345	0,0039375	0,0207	0,0039375	0,0207	0,0039375	0,0207	2025
Итого:		0,0039375	0,0207	0,0039375	0,0207	0,0039375	0,0207	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0039375	0,0207	0,0039375	0,0207	0,0039375	0,0207	
0164, Никель оксид (в пересчете на никель) (420)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0345	0,00030625	0,00161	0,00030625	0,00161	0,00030625	0,00161	2025
Итого:		0,00030625	0,00161	0,00030625	0,00161	0,00030625	0,00161	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00030625	0,00161	0,00030625	0,00161	0,00030625	0,00161	
0203, Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)								

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0346	0,000133539	0,000702	0,000133539	0,000702	0,000133539	0,000702	2025
Итого:		0,000133539	0,000702	0,000133539	0,000702	0,000133539	0,000702	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000133539	0,000702	0,000133539	0,000702	0,000133539	0,000702	
0221, Натрий гидросульфат гидрат (Натрий сернокислый кислый, Натрий сульфат однозамещенный) (877*)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0504	0,00045	0,0010109	0,00045	0,0010109	0,00045	0,0010109	2025
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0506	0,000018	0,000002	0,000018	0,000002	0,000018	0,000002	2025
Итого:		0,000468	0,0010129	0,000468	0,0010129	0,000468	0,0010129	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000468	0,0010129	0,000468	0,0010129	0,000468	0,0010129	
0301, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0301	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0302	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0303	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0304	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0305	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0306	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0307	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0308	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0309	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0310	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0311	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0312	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0313	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0323	4,00E-08	0,01392	4,00E-08	0,01392	4,00E-08	0,01392	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0324	4,00E-08	0,01392	4,00E-08	0,01392	4,00E-08	0,01392	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0325	0,00000012	0,0435	0,00000012	0,0435	0,00000012	0,0435	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0326	0,00000012	0,0435	0,00000012	0,0435	0,00000012	0,0435	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0327	0,00000012	0,0435	0,00000012	0,0435	0,00000012	0,0435	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0328	0,00000012	0,0435	0,00000012	0,0435	0,00000012	0,0435	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0329	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0330	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0331	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0332	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0333	0,008011111	0,028896	0,008011111	0,028896	0,008011111	0,028896	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0335	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0336	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0337	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0338	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0339	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0340	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0341	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0342	0,008011111	0,020812	0,008011111	0,020812	0,008011111	0,020812	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0343	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0344	0,00118125	0,00621	0,00118125	0,00621	0,00118125	0,00621	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0345	0,032866111	0,172728	0,032866111	0,172728	0,032866111	0,172728	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0347	0,003018	0,0951788	0,003018	0,0951788	0,003018	0,0951788	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0349	0,00000032	0,0701568	0,00000032	0,0701568	0,00000032	0,0701568	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0350	0,00000032	0,0701568	0,00000032	0,0701568	0,00000032	0,0701568	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0351	0,00000032	0,0701568	0,00000032	0,0701568	0,00000032	0,0701568	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0352	0,00000032	0,0701568	0,00000032	0,0701568	0,00000032	0,0701568	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0480	1,386666667	0,09056	1,386666667	0,09056	1,386666667	0,09056	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0481	1,386666667	0,09056	1,386666667	0,09056	1,386666667	0,09056	2025
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	0353	0,00058725	0,0085104	0,00058725	0,0085104	0,00058725	0,0085104	2025
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	0354	0,003258333	0,04728	0,003258333	0,04728	0,003258333	0,04728	2025
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	0355	0,003489444	0,0506	0,003489444	0,0506	0,003489444	0,0506	2025
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	0356	0,0032375	0,047085	0,0032375	0,047085	0,0032375	0,047085	2025
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0357	0,0033	0,10406	0,0033	0,10406	0,0033	0,10406	2025
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0358	0,0033	0,10406	0,0033	0,10406	0,0033	0,10406	2025
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0359	0,0033	0,10406	0,0033	0,10406	0,0033	0,10406	2025
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0360	0,0033	0,10406	0,0033	0,10406	0,0033	0,10406	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0362	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0363	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0364	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0365	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0366	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0367	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0368	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0369	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0370	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0371	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0372	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0373	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0374	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0375	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0376	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0377	0,221866667	1,1184	0,221866667	1,1184	0,221866667	1,1184	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0378	0,746666667	1,94432	0,746666667	1,94432	0,746666667	1,94432	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0379	0,746666667	1,26144	0,746666667	1,26144	0,746666667	1,26144	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0380	0,746666667	1,26144	0,746666667	1,26144	0,746666667	1,26144	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0381	0,362666667	0,28384	0,362666667	0,28384	0,362666667	0,28384	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0382	0,137333333	0,29928	0,137333333	0,29928	0,137333333	0,29928	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0383	0,213333333	0,37408	0,213333333	0,37408	0,213333333	0,37408	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0384	0,213333333	0,37408	0,213333333	0,37408	0,213333333	0,37408	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0385	0,114444444	0,402136	0,114444444	0,402136	0,114444444	0,402136	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0386	0,114444444	0,402136	0,114444444	0,402136	0,114444444	0,402136	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0387	1,354666667	0,36192	1,354666667	0,36192	1,354666667	0,36192	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0388	0,533333333	0,74848	0,533333333	0,74848	0,533333333	0,74848	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0389	0,533333333	0,74848	0,533333333	0,74848	0,533333333	0,74848	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0390	1,066666667	1,00224	1,066666667	1,00224	1,066666667	1,00224	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0391	0,045777778	0,482632	0,045777778	0,482632	0,045777778	0,482632	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0392	0,426666667	0,76832	0,426666667	0,76832	0,426666667	0,76832	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0393	0,533333333	0,4304	0,533333333	0,4304	0,533333333	0,4304	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0394	1,386666666	0,73152	1,386666666	0,73152	1,386666666	0,73152	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0395	1,386666666	0,73152	1,386666666	0,73152	1,386666666	0,73152	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0396	1,386666666	0,73152	1,386666666	0,73152	1,386666666	0,73152	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0397	1,386666666	0,73152	1,386666666	0,73152	1,386666666	0,73152	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0398	1,92	1,11564	1,92	1,11564	1,92	1,11564	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0399	1,92	1,11564	1,92	1,11564	1,92	1,11564	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0400	1,92	1,11564	1,92	1,11564	1,92	1,11564	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0402	0,426666667	0,04672	0,426666667	0,04672	0,426666667	0,04672	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0403	0,426666667	0,04672	0,426666667	0,04672	0,426666667	0,04672	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0404	0,533333333	0,1488	0,533333333	0,1488	0,533333333	0,1488	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0405	0,533333333	0,1488	0,533333333	0,1488	0,533333333	0,1488	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0407	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0408	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0409	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0410	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0411	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0412	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0413	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0414	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0415	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0416	0,022888889	0,474032	0,022888889	0,474032	0,022888889	0,474032	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0417	0,022888889	0,474032	0,022888889	0,474032	0,022888889	0,474032	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0418	0,022888889	0,474032	0,022888889	0,474032	0,022888889	0,474032	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0419	0,022888889	0,474032	0,022888889	0,474032	0,022888889	0,474032	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0420	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0421	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0422	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0423	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0424	0,011444444	0,672176	0,011444444	0,672176	0,011444444	0,672176	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0425	0,022888889	0,821816	0,022888889	0,821816	0,022888889	0,821816	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0426	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0427	0,011444444	0,09288	0,011444444	0,09288	0,011444444	0,09288	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0428	0,011444444	0,061232	0,011444444	0,061232	0,011444444	0,061232	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0429	0,022888889	0,133128	0,022888889	0,133128	0,022888889	0,133128	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0430	0,022888889	0,133128	0,022888889	0,133128	0,022888889	0,133128	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0431	0,011444444	0,0602	0,011444444	0,0602	0,011444444	0,0602	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0432	0,011444444	0,07052	0,011444444	0,07052	0,011444444	0,07052	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0433	0,011444444	0,0602	0,011444444	0,0602	0,011444444	0,0602	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0434	0,011444444	0,07052	0,011444444	0,07052	0,011444444	0,07052	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0435	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0436	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0437	0,011444444	0,062264	0,011444444	0,062264	0,011444444	0,062264	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0438	0,111468889	0,5297256	0,111468889	0,5297256	0,111468889	0,5297256	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0439	0,006866667	0,076024	0,006866667	0,076024	0,006866667	0,076024	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0443	0,106204444	0,076024	0,106204444	0,076024	0,106204444	0,076024	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0444	0,106204444	0,076024	0,106204444	0,076024	0,106204444	0,076024	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0445	0,162511111	0,543176	0,162511111	0,543176	0,162511111	0,543176	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0446	0,162511111	0,543176	0,162511111	0,543176	0,162511111	0,543176	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0447	0,162511111	0,543176	0,162511111	0,543176	0,162511111	0,543176	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0448	0,024033333	0,107672	0,024033333	0,107672	0,024033333	0,107672	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0449	0,024033333	0,107672	0,024033333	0,107672	0,024033333	0,107672	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0450	0,024033333	0,107672	0,024033333	0,107672	0,024033333	0,107672	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0451	0,011444444	0,543176	0,011444444	0,543176	0,011444444	0,543176	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0452	0,011444444	0,543176	0,011444444	0,543176	0,011444444	0,543176	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0453	0,011444444	0,543176	0,011444444	0,543176	0,011444444	0,543176	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0454	0,011444444	0,543176	0,011444444	0,543176	0,011444444	0,543176	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0455	0,011444444	0,543176	0,011444444	0,543176	0,011444444	0,543176	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0456	1,92	0,4698	1,92	0,4698	1,92	0,4698	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0457	1,92	0,4698	1,92	0,4698	1,92	0,4698	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0458	0,426666667	3,15712	0,426666667	3,15712	0,426666667	3,15712	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0459	0,426666667	3,15712	0,426666667	3,15712	0,426666667	3,15712	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0460	0,426666667	0,46368	0,426666667	0,46368	0,426666667	0,46368	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0467	0,187733333	0,608256	0,187733333	0,608256	0,187733333	0,608256	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0468	0,004577778	0,052632	0,004577778	0,052632	0,004577778	0,052632	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0469	0,106204444	0,0790168	0,106204444	0,0790168	0,106204444	0,0790168	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0470	0,106204444	0,0790168	0,106204444	0,0790168	0,106204444	0,0790168	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0471	0,106204444	0,0790168	0,106204444	0,0790168	0,106204444	0,0790168	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0472	0,112613333	0,478848	0,112613333	0,478848	0,112613333	0,478848	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0473	0,042344444	0,178536	0,042344444	0,178536	0,042344444	0,178536	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0474	0,04234444	0,178536	0,04234444	0,178536	0,04234444	0,178536	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0475	0,024033333	0,174752	0,024033333	0,174752	0,024033333	0,174752	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0476	1,544533333	0,43456	1,544533333	0,43456	1,544533333	0,43456	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0477	1,557333333	0,46208	1,557333333	0,46208	1,557333333	0,46208	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0478	0,0103	0,059856	0,0103	0,059856	0,0103	0,059856	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0479	0,0103	0,059856	0,0103	0,059856	0,0103	0,059856	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0482	0,426666667	0,4176	0,426666667	0,4176	0,426666667	0,4176	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0483	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0484	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0485	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0486	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0487	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0488	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0489	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0490	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0491	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0492	0,426666667	0,08352	0,426666667	0,08352	0,426666667	0,08352	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0493	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0494	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0495	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0496	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0497	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0498	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0499	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0500	0,009155556	0,72412	0,009155556	0,72412	0,009155556	0,72412	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0501	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0502	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0503	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	2025
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0461	1,544533333	0,579072	1,544533333	0,579072	1,544533333	0,579072	2025
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0462	2,688	0,68544	2,688	0,68544	2,688	0,68544	2025
Объекты общего назначения. Вахтовый поселок (ВП)	0511	0,0944	0,00815	0,0944	0,00815	0,0944	0,00815	2025
Итого:		119,150548	64,5912614	119,150548	64,5912614	119,150548	64,5912614	
Всего по загрязняющему веществу:		119,150548	64,5912614	119,150548	64,5912614	119,150548	64,5912614	
0302, Азотная кислота (5)								
Организованные источники								
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0357	0,001	0,031536	0,001	0,031536	0,001	0,031536	2025
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0358	0,001	0,031536	0,001	0,031536	0,001	0,031536	2025
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0359	0,001	0,031536	0,001	0,031536	0,001	0,031536	2025
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0360	0,001	0,031536	0,001	0,031536	0,001	0,031536	2025
Объекты общего назначения. Лаборатория (ВП)	0510	0,0000005	0,000016	0,0000005	0,000016	0,0000005	0,000016	2025
Итого:		0,0040005	0,12616	0,0040005	0,12616	0,0040005	0,12616	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0040005	0,12616	0,0040005	0,12616	0,0040005	0,12616	
0303, Аммиак (32)								
Организованные источники								
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0357	0,0000984	0,0031032	0,0000984	0,0031032	0,0000984	0,0031032	2025
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0358	0,0000984	0,0031032	0,0000984	0,0031032	0,0000984	0,0031032	2025
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0359	0,0000984	0,0031032	0,0000984	0,0031032	0,0000984	0,0031032	2025
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0360	0,0000984	0,0031032	0,0000984	0,0031032	0,0000984	0,0031032	2025
Итого:		0,0003936	0,0124128	0,0003936	0,0124128	0,0003936	0,0124128	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0003936	0,0124128	0,0003936	0,0124128	0,0003936	0,0124128	
0304, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Организованные источники								
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0301	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0302	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0303	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0304	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0305	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0306	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0307	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0308	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0309	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0310	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0311	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0312	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0313	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0333	0,001301806	0,0046956	0,001301806	0,0046956	0,001301806	0,0046956	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0342	0,001301806	0,00338195	0,001301806	0,00338195	0,001301806	0,00338195	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0347	0,00049	0,0154653	0,00049	0,0154653	0,00049	0,0154653	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0480	0,225333333	0,014716	0,225333333	0,014716	0,225333333	0,014716	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0481	0,225333333	0,014716	0,225333333	0,014716	0,225333333	0,014716	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0362	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0363	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0364	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0365	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0366	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0367	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0368	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0369	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0370	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0371	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0372	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0373	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0374	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0375	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0376	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0377	0,036053333	0,18174	0,036053333	0,18174	0,036053333	0,18174	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0378	0,121333333	0,315952	0,121333333	0,315952	0,121333333	0,315952	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0379	0,121333333	0,204984	0,121333333	0,204984	0,121333333	0,204984	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0380	0,121333333	0,204984	0,121333333	0,204984	0,121333333	0,204984	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0381	0,058933333	0,046124	0,058933333	0,046124	0,058933333	0,046124	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0382	0,022316667	0,048633	0,022316667	0,048633	0,022316667	0,048633	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0383	0,034666667	0,060788	0,034666667	0,060788	0,034666667	0,060788	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0384	0,034666667	0,060788	0,034666667	0,060788	0,034666667	0,060788	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0385	0,018597222	0,0653471	0,018597222	0,0653471	0,018597222	0,0653471	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0386	0,018597222	0,0653471	0,018597222	0,0653471	0,018597222	0,0653471	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0387	0,220133333	0,058812	0,220133333	0,058812	0,220133333	0,058812	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0388	0,086666667	0,121628	0,086666667	0,121628	0,086666667	0,121628	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0389	0,086666667	0,121628	0,086666667	0,121628	0,086666667	0,121628	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0390	0,173333333	0,162864	0,173333333	0,162864	0,173333333	0,162864	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0391	0,007438889	0,0784277	0,007438889	0,0784277	0,007438889	0,0784277	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0392	0,069333333	0,124852	0,069333333	0,124852	0,069333333	0,124852	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0393	0,086666667	0,06994	0,086666667	0,06994	0,086666667	0,06994	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0394	0,225333333	0,118872	0,225333333	0,118872	0,225333333	0,118872	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0395	0,225333333	0,118872	0,225333333	0,118872	0,225333333	0,118872	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0396	0,225333333	0,118872	0,225333333	0,118872	0,225333333	0,118872	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0397	0,225333333	0,118872	0,225333333	0,118872	0,225333333	0,118872	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0398	0,312	0,1812915	0,312	0,1812915	0,312	0,1812915	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0399	0,312	0,1812915	0,312	0,1812915	0,312	0,1812915	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0400	0,312	0,1812915	0,312	0,1812915	0,312	0,1812915	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0402	0,069333333	0,007592	0,069333333	0,007592	0,069333333	0,007592	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0403	0,069333333	0,007592	0,069333333	0,007592	0,069333333	0,007592	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0404	0,086666667	0,02418	0,086666667	0,02418	0,086666667	0,02418	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0405	0,086666667	0,02418	0,086666667	0,02418	0,086666667	0,02418	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0407	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0408	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0409	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0410	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0411	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0412	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0413	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0414	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0415	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0416	0,003719444	0,0770302	0,003719444	0,0770302	0,003719444	0,0770302	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0417	0,003719444	0,0770302	0,003719444	0,0770302	0,003719444	0,0770302	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0418	0,003719444	0,0770302	0,003719444	0,0770302	0,003719444	0,0770302	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0419	0,003719444	0,0770302	0,003719444	0,0770302	0,003719444	0,0770302	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0420	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0421	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0422	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0423	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0424	0,001859722	0,1092286	0,001859722	0,1092286	0,001859722	0,1092286	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0425	0,003719444	0,1335451	0,003719444	0,1335451	0,003719444	0,1335451	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0426	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0427	0,001859722	0,015093	0,001859722	0,015093	0,001859722	0,015093	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0428	0,001859722	0,0099502	0,001859722	0,0099502	0,001859722	0,0099502	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0429	0,003719444	0,0216333	0,003719444	0,0216333	0,003719444	0,0216333	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0430	0,003719444	0,0216333	0,003719444	0,0216333	0,003719444	0,0216333	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0431	0,001859722	0,0097825	0,001859722	0,0097825	0,001859722	0,0097825	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0432	0,001859722	0,0114595	0,001859722	0,0114595	0,001859722	0,0114595	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0433	0,001859722	0,0097825	0,001859722	0,0097825	0,001859722	0,0097825	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0434	0,001859722	0,0114595	0,001859722	0,0114595	0,001859722	0,0114595	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0435	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0436	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0437	0,001859722	0,0101179	0,001859722	0,0101179	0,001859722	0,0101179	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0438	0,018113694	0,08608041	0,018113694	0,08608041	0,018113694	0,08608041	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0439	0,001115833	0,0123539	0,001115833	0,0123539	0,001115833	0,0123539	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0443	0,017258222	0,0123539	0,017258222	0,0123539	0,017258222	0,0123539	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0444	0,017258222	0,0123539	0,017258222	0,0123539	0,017258222	0,0123539	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0445	0,026408056	0,0882661	0,026408056	0,0882661	0,026408056	0,0882661	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0446	0,026408056	0,0882661	0,026408056	0,0882661	0,026408056	0,0882661	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0447	0,026408056	0,0882661	0,026408056	0,0882661	0,026408056	0,0882661	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0448	0,003905417	0,0174967	0,003905417	0,0174967	0,003905417	0,0174967	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0449	0,003905417	0,0174967	0,003905417	0,0174967	0,003905417	0,0174967	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0450	0,003905417	0,0174967	0,003905417	0,0174967	0,003905417	0,0174967	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0451	0,001859722	0,0882661	0,001859722	0,0882661	0,001859722	0,0882661	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0452	0,001859722	0,0882661	0,001859722	0,0882661	0,001859722	0,0882661	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0453	0,001859722	0,0882661	0,001859722	0,0882661	0,001859722	0,0882661	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0454	0,001859722	0,0882661	0,001859722	0,0882661	0,001859722	0,0882661	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0455	0,001859722	0,0882661	0,001859722	0,0882661	0,001859722	0,0882661	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0456	0,312	0,0763425	0,312	0,0763425	0,312	0,0763425	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0457	0,312	0,0763425	0,312	0,0763425	0,312	0,0763425	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0458	0,069333333	0,513032	0,069333333	0,513032	0,069333333	0,513032	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0459	0,069333333	0,513032	0,069333333	0,513032	0,069333333	0,513032	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0460	0,069333333	0,075348	0,069333333	0,075348	0,069333333	0,075348	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0467	0,030506667	0,0988416	0,030506667	0,0988416	0,030506667	0,0988416	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0468	0,000743889	0,0085527	0,000743889	0,0085527	0,000743889	0,0085527	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0469	0,017258222	0,01284023	0,017258222	0,01284023	0,017258222	0,01284023	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0470	0,017258222	0,01284023	0,017258222	0,01284023	0,017258222	0,01284023	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0471	0,017258222	0,01284023	0,017258222	0,01284023	0,017258222	0,01284023	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0472	0,018299667	0,0778128	0,018299667	0,0778128	0,018299667	0,0778128	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0473	0,006880972	0,0290121	0,006880972	0,0290121	0,006880972	0,0290121	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0474	0,006880972	0,0290121	0,006880972	0,0290121	0,006880972	0,0290121	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0475	0,003905417	0,0283972	0,003905417	0,0283972	0,003905417	0,0283972	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0476	0,250986667	0,070616	0,250986667	0,070616	0,250986667	0,070616	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0477	0,253066667	0,075088	0,253066667	0,075088	0,253066667	0,075088	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0478	0,00167375	0,0097266	0,00167375	0,0097266	0,00167375	0,0097266	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0479	0,00167375	0,0097266	0,00167375	0,0097266	0,00167375	0,0097266	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0482	0,069333333	0,06786	0,069333333	0,06786	0,069333333	0,06786	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0483	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0484	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0485	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0486	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0487	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0488	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0489	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0490	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0491	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0492	0,069333333	0,013572	0,069333333	0,013572	0,069333333	0,013572	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0493	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0494	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0495	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0496	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0497	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0498	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0499	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0500	0,001487778	0,1176695	0,001487778	0,1176695	0,001487778	0,1176695	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0501	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0502	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0503	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	2025
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0461	0,250986667	0,0940992	0,250986667	0,0940992	0,250986667	0,0940992	2025
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0462	0,4368	0,111384	0,4368	0,111384	0,4368	0,111384	2025
Объекты общего назначения. Вахтовый поселок (ВП)	0511	0,01534	0,00132	0,01534	0,00132	0,01534	0,00132	2025
Итого:		19,35256696	10,06800765	19,35256696	10,06800765	19,35256696	10,06800765	
Всего по загрязняющему веществу:		19,35256696	10,06800765	19,35256696	10,06800765	19,35256696	10,06800765	
0316, Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)								
Организованные источники								
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0347	0,001067	0,0336489	0,001067	0,0336489	0,001067	0,0336489	2025
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0357	0,000264	0,0083256	0,000264	0,0083256	0,000264	0,0083256	2025
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0358	0,000264	0,0083256	0,000264	0,0083256	0,000264	0,0083256	2025
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0359	0,000264	0,0083256	0,000264	0,0083256	0,000264	0,0083256	2025
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0360	0,000264	0,0083256	0,000264	0,0083256	0,000264	0,0083256	2025
Итого:		0,002123	0,0669513	0,002123	0,0669513	0,002123	0,0669513	
Всего по загрязняющему веществу:		0,002123	0,0669513	0,002123	0,0669513	0,002123	0,0669513	
0322, Серная кислота (517)								
Организованные источники								
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0357	0,0000534	0,001684	0,0000534	0,001684	0,0000534	0,001684	2025
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0358	0,0000534	0,001684	0,0000534	0,001684	0,0000534	0,001684	2025
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0359	0,0000534	0,001684	0,0000534	0,001684	0,0000534	0,001684	2025
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0360	0,0000534	0,001684	0,0000534	0,001684	0,0000534	0,001684	2025
Итого:		0,0002136	0,006736	0,0002136	0,006736	0,0002136	0,006736	
Неорганизованные источники								
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	6330	0,000005	0,000001395	0,000005	0,000001395	0,000005	0,000001395	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого:		0,000005	0,000001395	0,000005	0,000001395	0,000005	0,000001395	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0002186	0,006737395	0,0002186	0,006737395	0,0002186	0,006737395	
0326, Озон (435)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0345	0,000013125	0,000069	0,000013125	0,000069	0,000013125	0,000069	2025
Итого:		0,000013125	0,000069	0,000013125	0,000069	0,000013125	0,000069	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000013125	0,000069	0,000013125	0,000069	0,000013125	0,000069	
0328, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0301	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0302	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0303	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0304	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0305	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0306	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0307	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0308	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0309	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0310	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0311	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0312	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0313	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0323	6,00E-08	0,021576	6,00E-08	0,021576	6,00E-08	0,021576	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0324	6,00E-08	0,021576	6,00E-08	0,021576	6,00E-08	0,021576	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0325	0,00000019	0,067425	0,00000019	0,067425	0,00000019	0,067425	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0326	0,00000019	0,067425	0,00000019	0,067425	0,00000019	0,067425	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0327	0,00000019	0,067425	0,00000019	0,067425	0,00000019	0,067425	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0328	0,00000019	0,067425	0,00000019	0,067425	0,00000019	0,067425	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0329	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0330	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0331	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0332	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0333	0,000680556	0,00252	0,000680556	0,00252	0,000680556	0,00252	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0335	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0336	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0337	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0338	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0339	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0340	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0341	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0342	0,000680556	0,001815	0,000680556	0,001815	0,000680556	0,001815	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0343	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0349	0,0000005	0,108743	0,0000005	0,108743	0,0000005	0,108743	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0350	0,0000005	0,108743	0,0000005	0,108743	0,0000005	0,108743	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0351	0,0000005	0,108743	0,0000005	0,108743	0,0000005	0,108743	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0352	0,0000005	0,108743	0,0000005	0,108743	0,0000005	0,108743	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0480	0,090277778	0,00566	0,090277778	0,00566	0,090277778	0,00566	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0481	0,090277778	0,00566	0,090277778	0,00566	0,090277778	0,00566	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0362	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0363	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0364	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0365	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0366	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0367	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0368	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0369	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0370	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0371	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0372	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0373	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0374	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0375	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0376	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0377	0,014444444	0,0699	0,014444444	0,0699	0,014444444	0,0699	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0378	0,048611111	0,12152	0,048611111	0,12152	0,048611111	0,12152	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0379	0,048611111	0,07884	0,048611111	0,07884	0,048611111	0,07884	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0380	0,048611111	0,07884	0,048611111	0,07884	0,048611111	0,07884	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0381	0,023611111	0,01774	0,023611111	0,01774	0,023611111	0,01774	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0382	0,011666667	0,0261	0,011666667	0,0261	0,011666667	0,0261	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0383	0,013888889	0,02338	0,013888889	0,02338	0,013888889	0,02338	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0384	0,013888889	0,02338	0,013888889	0,02338	0,013888889	0,02338	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0385	0,009722222	0,03507	0,009722222	0,03507	0,009722222	0,03507	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0386	0,009722222	0,03507	0,009722222	0,03507	0,009722222	0,03507	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0387	0,088194444	0,02262	0,088194444	0,02262	0,088194444	0,02262	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0388	0,034722222	0,04678	0,034722222	0,04678	0,034722222	0,04678	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0389	0,034722222	0,04678	0,034722222	0,04678	0,034722222	0,04678	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0390	0,069444444	0,06264	0,069444444	0,06264	0,069444444	0,06264	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0391	0,003888889	0,04209	0,003888889	0,04209	0,003888889	0,04209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0392	0,027777778	0,04802	0,027777778	0,04802	0,027777778	0,04802	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0393	0,034722222	0,0269	0,034722222	0,0269	0,034722222	0,0269	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0394	0,090277778	0,04572	0,090277778	0,04572	0,090277778	0,04572	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0395	0,090277778	0,04572	0,090277778	0,04572	0,090277778	0,04572	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0396	0,090277778	0,04572	0,090277778	0,04572	0,090277778	0,04572	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0397	0,090277778	0,04572	0,090277778	0,04572	0,090277778	0,04572	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0398	0,133333333	0,077475	0,133333333	0,077475	0,133333333	0,077475	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0399	0,133333333	0,077475	0,133333333	0,077475	0,133333333	0,077475	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0400	0,133333333	0,077475	0,133333333	0,077475	0,133333333	0,077475	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0402	0,027777778	0,00292	0,027777778	0,00292	0,027777778	0,00292	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0403	0,027777778	0,00292	0,027777778	0,00292	0,027777778	0,00292	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0404	0,034722222	0,0093	0,034722222	0,0093	0,034722222	0,0093	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0405	0,034722222	0,0093	0,034722222	0,0093	0,034722222	0,0093	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0407	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0408	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0409	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0410	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0411	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0412	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0413	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0414	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0415	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0416	0,001944444	0,04134	0,001944444	0,04134	0,001944444	0,04134	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0417	0,001944444	0,04134	0,001944444	0,04134	0,001944444	0,04134	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0418	0,001944444	0,04134	0,001944444	0,04134	0,001944444	0,04134	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0419	0,001944444	0,04134	0,001944444	0,04134	0,001944444	0,04134	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0420	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0421	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0422	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0423	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0424	0,000972222	0,05862	0,000972222	0,05862	0,000972222	0,05862	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0425	0,001944444	0,07167	0,001944444	0,07167	0,001944444	0,07167	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0426	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0427	0,000972222	0,0081	0,000972222	0,0081	0,000972222	0,0081	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0428	0,000972222	0,00534	0,000972222	0,00534	0,000972222	0,00534	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0429	0,001944444	0,01161	0,001944444	0,01161	0,001944444	0,01161	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0430	0,001944444	0,01161	0,001944444	0,01161	0,001944444	0,01161	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0431	0,000972222	0,00525	0,000972222	0,00525	0,000972222	0,00525	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0432	0,000972222	0,00615	0,000972222	0,00615	0,000972222	0,00615	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0433	0,000972222	0,00525	0,000972222	0,00525	0,000972222	0,00525	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0434	0,000972222	0,00615	0,000972222	0,00615	0,000972222	0,00615	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0435	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0436	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0437	0,000972222	0,00543	0,000972222	0,00543	0,000972222	0,00543	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0438	0,009469444	0,046197	0,009469444	0,046197	0,009469444	0,046197	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0439	0,000583333	0,00663	0,000583333	0,00663	0,000583333	0,00663	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0443	0,009022222	0,00663	0,009022222	0,00663	0,009022222	0,00663	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0444	0,009022222	0,00663	0,009022222	0,00663	0,009022222	0,00663	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0445	0,013805556	0,04737	0,013805556	0,04737	0,013805556	0,04737	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0446	0,013805556	0,04737	0,013805556	0,04737	0,013805556	0,04737	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0447	0,013805556	0,04737	0,013805556	0,04737	0,013805556	0,04737	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0448	0,002041667	0,00939	0,002041667	0,00939	0,002041667	0,00939	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0449	0,002041667	0,00939	0,002041667	0,00939	0,002041667	0,00939	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0450	0,002041667	0,00939	0,002041667	0,00939	0,002041667	0,00939	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0451	0,000972222	0,04737	0,000972222	0,04737	0,000972222	0,04737	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0452	0,000972222	0,04737	0,000972222	0,04737	0,000972222	0,04737	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0453	0,000972222	0,04737	0,000972222	0,04737	0,000972222	0,04737	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0454	0,000972222	0,04737	0,000972222	0,04737	0,000972222	0,04737	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0455	0,000972222	0,04737	0,000972222	0,04737	0,000972222	0,04737	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0456	0,133333333	0,032625	0,133333333	0,032625	0,133333333	0,032625	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0457	0,133333333	0,032625	0,133333333	0,032625	0,133333333	0,032625	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0458	0,027777778	0,19732	0,027777778	0,19732	0,027777778	0,19732	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0459	0,027777778	0,19732	0,027777778	0,19732	0,027777778	0,19732	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0460	0,027777778	0,02898	0,027777778	0,02898	0,027777778	0,02898	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0467	0,012222222	0,038016	0,012222222	0,038016	0,012222222	0,038016	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0468	0,000388889	0,00459	0,000388889	0,00459	0,000388889	0,00459	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0469	0,009022222	0,006891	0,009022222	0,006891	0,009022222	0,006891	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0470	0,009022222	0,006891	0,009022222	0,006891	0,009022222	0,006891	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0471	0,009022222	0,006891	0,009022222	0,006891	0,009022222	0,006891	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0472	0,009566667	0,04176	0,009566667	0,04176	0,009566667	0,04176	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0473	0,003597222	0,01557	0,003597222	0,01557	0,003597222	0,01557	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0474	0,003597222	0,01557	0,003597222	0,01557	0,003597222	0,01557	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0475	0,002041667	0,01524	0,002041667	0,01524	0,002041667	0,01524	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0476	0,100555556	0,02716	0,100555556	0,02716	0,100555556	0,02716	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0477	0,101388889	0,02888	0,101388889	0,02888	0,101388889	0,02888	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0478	0,000875	0,00522	0,000875	0,00522	0,000875	0,00522	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0479	0,000875	0,00522	0,000875	0,00522	0,000875	0,00522	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0482	0,027777778	0,0261	0,027777778	0,0261	0,027777778	0,0261	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0483	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0484	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0485	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0486	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0487	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0488	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0489	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0490	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0491	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0492	0,027777778	0,00522	0,027777778	0,00522	0,027777778	0,00522	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0493	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0494	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0495	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0496	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0497	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0498	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0499	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0500	0,000777778	0,06315	0,000777778	0,06315	0,000777778	0,06315	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0501	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0502	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0503	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	2025
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0461	0,100555556	0,036192	0,100555556	0,036192	0,100555556	0,036192	2025
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0462	0,186666667	0,0476	0,186666667	0,0476	0,186666667	0,0476	2025
Объекты общего назначения. Вахтовый поселок (ВП)	0511	0,00781	0,00068	0,00781	0,00068	0,00781	0,00068	2025
Итого:		8,190743876	7,4804968	8,190743876	7,4804968	8,190743876	7,4804968	
Всего по загрязняющему веществу:		8,190743876	7,4804968	8,190743876	7,4804968	8,190743876	7,4804968	
0330, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организованные источники								
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0301	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0302	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0303	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0304	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0305	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0306	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0307	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0308	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0309	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0310	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0311	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0312	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0313	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0323	8,00E-08	0,02784	8,00E-08	0,02784	8,00E-08	0,02784	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0324	8,00E-08	0,02784	8,00E-08	0,02784	8,00E-08	0,02784	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0325	0,00000024	0,087	0,00000024	0,087	0,00000024	0,087	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0326	0,00000024	0,087	0,00000024	0,087	0,00000024	0,087	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0327	0,00000024	0,087	0,00000024	0,087	0,00000024	0,087	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0328	0,00000024	0,087	0,00000024	0,087	0,00000024	0,087	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0329	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0330	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0331	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0332	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0333	0,001069444	0,00378	0,001069444	0,00378	0,001069444	0,00378	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0335	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0336	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0337	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0338	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0339	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0340	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0341	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0342	0,001069444	0,0027225	0,001069444	0,0027225	0,001069444	0,0027225	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0343	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0347	0,0035	0,110376	0,0035	0,110376	0,0035	0,110376	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0349	0,00000064	0,14031	0,00000064	0,14031	0,00000064	0,14031	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0350	0,00000064	0,14031	0,00000064	0,14031	0,00000064	0,14031	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0351	0,00000064	0,14031	0,00000064	0,14031	0,00000064	0,14031	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0352	0,00000064	0,14031	0,00000064	0,14031	0,00000064	0,14031	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0480	0,216666667	0,01415	0,216666667	0,01415	0,216666667	0,01415	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0481	0,216666667	0,01415	0,216666667	0,01415	0,216666667	0,01415	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0362	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0363	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0364	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0365	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0366	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0367	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0368	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0369	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0370	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0371	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0372	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0373	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0374	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0375	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0376	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0377	0,034666667	0,17475	0,034666667	0,17475	0,034666667	0,17475	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0378	0,116666667	0,3038	0,116666667	0,3038	0,116666667	0,3038	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0379	0,116666667	0,1971	0,116666667	0,1971	0,116666667	0,1971	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0380	0,116666667	0,1971	0,116666667	0,1971	0,116666667	0,1971	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0381	0,056666667	0,04435	0,056666667	0,04435	0,056666667	0,04435	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0382	0,018333333	0,03915	0,018333333	0,03915	0,018333333	0,03915	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0383	0,033333333	0,05845	0,033333333	0,05845	0,033333333	0,05845	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0384	0,033333333	0,05845	0,033333333	0,05845	0,033333333	0,05845	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0385	0,015277778	0,052605	0,015277778	0,052605	0,015277778	0,052605	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0386	0,015277778	0,052605	0,015277778	0,052605	0,015277778	0,052605	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0387	0,211666667	0,05655	0,211666667	0,05655	0,211666667	0,05655	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0388	0,083333333	0,11695	0,083333333	0,11695	0,083333333	0,11695	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0389	0,083333333	0,11695	0,083333333	0,11695	0,083333333	0,11695	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0390	0,166666667	0,1566	0,166666667	0,1566	0,166666667	0,1566	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0391	0,006111111	0,063135	0,006111111	0,063135	0,006111111	0,063135	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0392	0,066666667	0,12005	0,066666667	0,12005	0,066666667	0,12005	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0393	0,083333333	0,06725	0,083333333	0,06725	0,083333333	0,06725	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0394	0,216666667	0,1143	0,216666667	0,1143	0,216666667	0,1143	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0395	0,216666667	0,1143	0,216666667	0,1143	0,216666667	0,1143	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0396	0,216666667	0,1143	0,216666667	0,1143	0,216666667	0,1143	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0397	0,216666667	0,1143	0,216666667	0,1143	0,216666667	0,1143	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0398	0,266666667	0,15495	0,266666667	0,15495	0,266666667	0,15495	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0399	0,266666667	0,15495	0,266666667	0,15495	0,266666667	0,15495	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0400	0,266666667	0,15495	0,266666667	0,15495	0,266666667	0,15495	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0402	0,066666667	0,0073	0,066666667	0,0073	0,066666667	0,0073	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0403	0,066666667	0,0073	0,066666667	0,0073	0,066666667	0,0073	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0404	0,083333333	0,02325	0,083333333	0,02325	0,083333333	0,02325	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0405	0,083333333	0,02325	0,083333333	0,02325	0,083333333	0,02325	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0407	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0408	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0409	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0410	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0411	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0412	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0413	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0414	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0415	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0416	0,003055556	0,06201	0,003055556	0,06201	0,003055556	0,06201	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0417	0,003055556	0,06201	0,003055556	0,06201	0,003055556	0,06201	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0418	0,003055556	0,06201	0,003055556	0,06201	0,003055556	0,06201	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0419	0,003055556	0,06201	0,003055556	0,06201	0,003055556	0,06201	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0420	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0421	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0422	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0423	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0424	0,001527778	0,08793	0,001527778	0,08793	0,001527778	0,08793	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0425	0,003055556	0,107505	0,003055556	0,107505	0,003055556	0,107505	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0426	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0427	0,001527778	0,01215	0,001527778	0,01215	0,001527778	0,01215	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0428	0,001527778	0,00801	0,001527778	0,00801	0,001527778	0,00801	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0429	0,003055556	0,017415	0,003055556	0,017415	0,003055556	0,017415	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0430	0,003055556	0,017415	0,003055556	0,017415	0,003055556	0,017415	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0431	0,001527778	0,007875	0,001527778	0,007875	0,001527778	0,007875	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0432	0,001527778	0,009225	0,001527778	0,009225	0,001527778	0,009225	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0433	0,001527778	0,007875	0,001527778	0,007875	0,001527778	0,007875	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0434	0,001527778	0,009225	0,001527778	0,009225	0,001527778	0,009225	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0435	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0436	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0437	0,001527778	0,008145	0,001527778	0,008145	0,001527778	0,008145	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0438	0,014880556	0,0692955	0,014880556	0,0692955	0,014880556	0,0692955	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0439	0,000916667	0,009945	0,000916667	0,009945	0,000916667	0,009945	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0443	0,014177778	0,009945	0,014177778	0,009945	0,014177778	0,009945	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0444	0,014177778	0,009945	0,014177778	0,009945	0,014177778	0,009945	
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0445	0,021694444	0,071055	0,021694444	0,071055	0,021694444	0,071055	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0446	0,021694444	0,071055	0,021694444	0,071055	0,021694444	0,071055	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0447	0,021694444	0,071055	0,021694444	0,071055	0,021694444	0,071055	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0448	0,003208333	0,014085	0,003208333	0,014085	0,003208333	0,014085	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0449	0,003208333	0,014085	0,003208333	0,014085	0,003208333	0,014085	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0450	0,003208333	0,014085	0,003208333	0,014085	0,003208333	0,014085	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0451	0,001527778	0,071055	0,001527778	0,071055	0,001527778	0,071055	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0452	0,001527778	0,071055	0,001527778	0,071055	0,001527778	0,071055	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0453	0,001527778	0,071055	0,001527778	0,071055	0,001527778	0,071055	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0454	0,001527778	0,071055	0,001527778	0,071055	0,001527778	0,071055	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0455	0,001527778	0,071055	0,001527778	0,071055	0,001527778	0,071055	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0456	0,266666667	0,06525	0,266666667	0,06525	0,266666667	0,06525	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0457	0,266666667	0,06525	0,266666667	0,06525	0,266666667	0,06525	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0458	0,066666667	0,4933	0,066666667	0,4933	0,066666667	0,4933	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0459	0,066666667	0,4933	0,066666667	0,4933	0,066666667	0,4933	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0460	0,066666667	0,07245	0,066666667	0,07245	0,066666667	0,07245	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0467	0,029333333	0,09504	0,029333333	0,09504	0,029333333	0,09504	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0468	0,000611111	0,006885	0,000611111	0,006885	0,000611111	0,006885	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0469	0,014177778	0,0103365	0,014177778	0,0103365	0,014177778	0,0103365	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0470	0,014177778	0,0103365	0,014177778	0,0103365	0,014177778	0,0103365	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0471	0,014177778	0,0103365	0,014177778	0,0103365	0,014177778	0,0103365	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0472	0,015033333	0,06264	0,015033333	0,06264	0,015033333	0,06264	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0473	0,005652778	0,023355	0,005652778	0,023355	0,005652778	0,023355	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0474	0,005652778	0,023355	0,005652778	0,023355	0,005652778	0,023355	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0475	0,003208333	0,02286	0,003208333	0,02286	0,003208333	0,02286	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0476	0,241333333	0,0679	0,241333333	0,0679	0,241333333	0,0679	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0477	0,243333333	0,0722	0,243333333	0,0722	0,243333333	0,0722	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0478	0,001375	0,00783	0,001375	0,00783	0,001375	0,00783	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0479	0,001375	0,00783	0,001375	0,00783	0,001375	0,00783	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0482	0,066666667	0,06525	0,066666667	0,06525	0,066666667	0,06525	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0483	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0484	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0485	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0486	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0487	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0488	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0489	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0490	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0491	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0492	0,066666667	0,01305	0,066666667	0,01305	0,066666667	0,01305	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0493	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0494	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0495	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0496	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0497	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0498	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0499	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0500	0,001222222	0,094725	0,001222222	0,094725	0,001222222	0,094725	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0501	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0502	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0503	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	2025
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0461	0,241333333	0,09048	0,241333333	0,09048	0,241333333	0,09048	2025
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0462	0,373333333	0,0952	0,373333333	0,0952	0,373333333	0,0952	2025
Объекты общего назначения. Вахтовый поселок (ВП)	0511	0,184	0,01588	0,184	0,01588	0,184	0,01588	2025
Итого:		17,25923082	12,7176855	17,25923082	12,7176855	17,25923082	12,7176855	
Неорганизованные источники								
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	6345	0,00000016	0,0000027	0,00000016	0,0000027	0,00000016	0,0000027	2025
Итого:		0,00000016	0,0000027	0,00000016	0,0000027	0,00000016	0,0000027	
Всего по загрязняющему веществу:		17,25923098	12,7176882	17,25923098	12,7176882	17,25923098	12,7176882	
0333, Сероводород (Дигидросульфид) (518)								
Организованные источники								
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0314	0,0000293	0,0000181	0,0000293	0,0000181	0,0000293	0,0000181	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0315	0,0000293	0,0000181	0,0000293	0,0000181	0,0000293	0,0000181	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0316	0,0000293	0,0000181	0,0000293	0,0000181	0,0000293	0,0000181	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. АЗС для тяжелой техники (ВП)	0317	0,0000255	0,0000504	0,0000255	0,0000504	0,0000255	0,0000504	2025
Объекты общего назначения. АЗС для тяжелой техники (ВП)	0318	0,0000255	0,0000504	0,0000255	0,0000504	0,0000255	0,0000504	2025
Объекты общего назначения. АЗС для легкового транспорта	0319	0,0000234	0,0000042	0,0000234	0,0000042	0,0000234	0,0000042	2025
Объекты общего назначения. Площадка приема, хранения и распределения дизтоплива (ВП)	0320	0,0000243	0,0001371	0,0000243	0,0001371	0,0000243	0,0001371	2025
Объекты общего назначения. Площадка приема, хранения и распределения дизтоплива (ВП)	0321	0,0000243	0,0001371	0,0000243	0,0001371	0,0000243	0,0001371	2025
Объекты общего назначения. Площадка приема, хранения и распределения дизтоплива (ВП)	0322	0,0000293	0,000032	0,0000293	0,000032	0,0000293	0,000032	2025
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0440	0,000029307	0,000003487	0,000029307	0,000003487	0,000029307	0,000003487	2025
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0441	0,000029307	0,000008565	0,000029307	0,000008565	0,000029307	0,000008565	2025
Объекты общего назначения. Вахтовый поселок (ВП)	0512	0,000015	0,00000013	0,000015	0,00000013	0,000015	0,00000013	2025
Итого:		0,000313814	0,000477682	0,000313814	0,000477682	0,000313814	0,000477682	
Неорганизованные источники								
Объекты общего назначения. АЗС для тяжелой техники (ВП)	6301	0,000006076	0,000036176	0,000006076	0,000036176	0,000006076	0,000036176	2025
Объекты общего назначения. АЗС для тяжелой техники (ВП)	6302	0,000006076	0,000036176	0,000006076	0,000036176	0,000006076	0,000036176	2025
Объекты общего назначения. АЗС для тяжелой техники (ВП)	6303	0,000006076	0,000036176	0,000006076	0,000036176	0,000006076	0,000036176	2025
Объекты общего назначения. АЗС для легкового транспорта	6304	0,000006076	0,000000958	0,000006076	0,000000958	0,000006076	0,000000958	2025
Объекты общего назначения. АЗС для легкового транспорта	6305	0,000006076	0,000000958	0,000006076	0,000000958	0,000006076	0,000000958	2025
Объекты общего назначения. АЗС для легкового транспорта	6306	0,000006076	0,000000958	0,000006076	0,000000958	0,000006076	0,000000958	2025
Объекты общего назначения. Площадка приема, хранения и распределения дизтоплива (ВП)	6307	0,0008089	0,0008387	0,0008089	0,0008387	0,0008089	0,0008387	2025
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	6308	0,0006594	0,001134	0,0006594	0,001134	0,0006594	0,001134	2025
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	6340	0,000006076	0,000008331	0,000006076	0,000008331	0,000006076	0,000008331	2025
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	6342	0,000029307	0,000003487	0,000029307	0,000003487	0,000029307	0,000003487	2025
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	6343	0,000029307	0,000008565	0,000029307	0,000008565	0,000029307	0,000008565	2025
Итого:		0,001569446	0,002104485	0,001569446	0,002104485	0,001569446	0,002104485	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00188326	0,002582167	0,00188326	0,002582167	0,00188326	0,002582167	
0337, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Организованные источники								
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0301	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0302	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0303	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0304	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0305	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0306	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0307	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0308	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0309	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0310	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0311	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0312	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0313	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0323	0,0000004	0,1392	0,0000004	0,1392	0,0000004	0,1392	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0324	0,0000004	0,1392	0,0000004	0,1392	0,0000004	0,1392	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0325	0,0000012	0,435	0,0000012	0,435	0,0000012	0,435	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0326	0,0000012	0,435	0,0000012	0,435	0,0000012	0,435	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0327	0,0000012	0,435	0,0000012	0,435	0,0000012	0,435	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0328	0,0000012	0,435	0,0000012	0,435	0,0000012	0,435	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0329	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0330	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0331	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0332	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0333	0,007	0,0252	0,007	0,0252	0,007	0,0252	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0335	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0336	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0337	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0338	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0339	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0340	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0341	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0342	0,007	0,01815	0,007	0,01815	0,007	0,01815	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0343	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0344	0,00581875	0,03059	0,00581875	0,03059	0,00581875	0,03059	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0347	0,006979	0,220074	0,006979	0,220074	0,006979	0,220074	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0349	0,0000032	0,7016	0,0000032	0,7016	0,0000032	0,7016	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0350	0,0000032	0,7016	0,0000032	0,7016	0,0000032	0,7016	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0351	0,0000032	0,7016	0,0000032	0,7016	0,0000032	0,7016	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0352	0,0000032	0,7016	0,0000032	0,7016	0,0000032	0,7016	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0480	1,119444444	0,07358	1,119444444	0,07358	1,119444444	0,07358	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0481	1,119444444	0,07358	1,119444444	0,07358	1,119444444	0,07358	2025
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	0353	0,00289275	0,0419216	0,00289275	0,0419216	0,00289275	0,0419216	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0362	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0363	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0364	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0365	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0366	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0367	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0368	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0369	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0370	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0371	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0372	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0373	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0374	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0375	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0376	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0377	0,179111111	0,9087	0,179111111	0,9087	0,179111111	0,9087	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0378	0,602777778	1,57976	0,602777778	1,57976	0,602777778	1,57976	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0379	0,602777778	1,02492	0,602777778	1,02492	0,602777778	1,02492	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0380	0,602777778	1,02492	0,602777778	1,02492	0,602777778	1,02492	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0381	0,292777778	0,23062	0,292777778	0,23062	0,292777778	0,23062	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0382	0,12	0,261	0,12	0,261	0,12	0,261	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0383	0,172222222	0,30394	0,172222222	0,30394	0,172222222	0,30394	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0384	0,172222222	0,30394	0,172222222	0,30394	0,172222222	0,30394	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0385	0,1	0,3507	0,1	0,3507	0,1	0,3507	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0386	0,1	0,3507	0,1	0,3507	0,1	0,3507	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0387	1,093611111	0,29406	1,093611111	0,29406	1,093611111	0,29406	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0388	0,430555556	0,60814	0,430555556	0,60814	0,430555556	0,60814	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0389	0,430555556	0,60814	0,430555556	0,60814	0,430555556	0,60814	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0390	0,861111111	0,81432	0,861111111	0,81432	0,861111111	0,81432	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0391	0,04	0,4209	0,04	0,4209	0,04	0,4209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0392	0,344444444	0,62426	0,344444444	0,62426	0,344444444	0,62426	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0393	0,430555556	0,3497	0,430555556	0,3497	0,430555556	0,3497	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0394	1,119444444	0,59436	1,119444444	0,59436	1,119444444	0,59436	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0395	1,119444444	0,59436	1,119444444	0,59436	1,119444444	0,59436	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0396	1,119444444	0,59436	1,119444444	0,59436	1,119444444	0,59436	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0397	1,119444444	0,59436	1,119444444	0,59436	1,119444444	0,59436	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0398	1,6	0,9297	1,6	0,9297	1,6	0,9297	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0399	1,6	0,9297	1,6	0,9297	1,6	0,9297	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0400	1,6	0,9297	1,6	0,9297	1,6	0,9297	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0402	0,344444444	0,03796	0,344444444	0,03796	0,344444444	0,03796	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0403	0,344444444	0,03796	0,344444444	0,03796	0,344444444	0,03796	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0404	0,430555556	0,1209	0,430555556	0,1209	0,430555556	0,1209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0405	0,430555556	0,1209	0,430555556	0,1209	0,430555556	0,1209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0407	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0408	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0409	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0410	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0411	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0412	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0413	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0414	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0415	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0416	0,02	0,4134	0,02	0,4134	0,02	0,4134	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0417	0,02	0,4134	0,02	0,4134	0,02	0,4134	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0418	0,02	0,4134	0,02	0,4134	0,02	0,4134	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0419	0,02	0,4134	0,02	0,4134	0,02	0,4134	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0420	0,01	0,5412	0,01	0,5412	0,01	0,5412	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0421	0,01	0,5412	0,01	0,5412	0,01	0,5412	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0422	0,01	0,5412	0,01	0,5412	0,01	0,5412	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0423	0,01	0,5412	0,01	0,5412	0,01	0,5412	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0424	0,01	0,5862	0,01	0,5862	0,01	0,5862	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0425	0,02	0,7167	0,02	0,7167	0,02	0,7167	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0426	0,01	0,5412	0,01	0,5412	0,01	0,5412	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0427	0,01	0,081	0,01	0,081	0,01	0,081	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0428	0,01	0,0534	0,01	0,0534	0,01	0,0534	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0429	0,02	0,1161	0,02	0,1161	0,02	0,1161	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0430	0,02	0,1161	0,02	0,1161	0,02	0,1161	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0431	0,01	0,0525	0,01	0,0525	0,01	0,0525	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0432	0,01	0,0615	0,01	0,0615	0,01	0,0615	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0433	0,01	0,0525	0,01	0,0525	0,01	0,0525	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0434	0,01	0,0615	0,01	0,0615	0,01	0,0615	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0435	0,01	0,5412	0,01	0,5412	0,01	0,5412	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0436	0,01	0,5412	0,01	0,5412	0,01	0,5412	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0437	0,01	0,0543	0,01	0,0543	0,01	0,0543	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0438	0,0974	0,46197	0,0974	0,46197	0,0974	0,46197	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0439	0,006	0,0663	0,006	0,0663	0,006	0,0663	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0443	0,0928	0,0663	0,0928	0,0663	0,0928	0,0663	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0444	0,0928	0,0663	0,0928	0,0663	0,0928	0,0663	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0445	0,142	0,4737	0,142	0,4737	0,142	0,4737	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0446	0,142	0,4737	0,142	0,4737	0,142	0,4737	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0447	0,142	0,4737	0,142	0,4737	0,142	0,4737	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0448	0,021	0,0939	0,021	0,0939	0,021	0,0939	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0449	0,021	0,0939	0,021	0,0939	0,021	0,0939	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0450	0,021	0,0939	0,021	0,0939	0,021	0,0939	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0451	0,01	0,4737	0,01	0,4737	0,01	0,4737	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0452	0,01	0,4737	0,01	0,4737	0,01	0,4737	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0453	0,01	0,4737	0,01	0,4737	0,01	0,4737	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0454	0,01	0,4737	0,01	0,4737	0,01	0,4737	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0455	0,01	0,4737	0,01	0,4737	0,01	0,4737	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0456	1,6	0,3915	1,6	0,3915	1,6	0,3915	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0457	1,6	0,3915	1,6	0,3915	1,6	0,3915	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0458	0,344444444	2,56516	0,344444444	2,56516	0,344444444	2,56516	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0459	0,344444444	2,56516	0,344444444	2,56516	0,344444444	2,56516	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0460	0,344444444	0,37674	0,344444444	0,37674	0,344444444	0,37674	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0467	0,151555556	0,494208	0,151555556	0,494208	0,151555556	0,494208	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0468	0,004	0,0459	0,004	0,0459	0,004	0,0459	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0469	0,0928	0,06891	0,0928	0,06891	0,0928	0,06891	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0470	0,0928	0,06891	0,0928	0,06891	0,0928	0,06891	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0471	0,0928	0,06891	0,0928	0,06891	0,0928	0,06891	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0472	0,0984	0,4176	0,0984	0,4176	0,0984	0,4176	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0473	0,037	0,1557	0,037	0,1557	0,037	0,1557	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0474	0,037	0,1557	0,037	0,1557	0,037	0,1557	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0475	0,021	0,1524	0,021	0,1524	0,021	0,1524	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0476	1,246888889	0,35308	1,246888889	0,35308	1,246888889	0,35308	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0477	1,257222222	0,37544	1,257222222	0,37544	1,257222222	0,37544	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0478	0,009	0,0522	0,009	0,0522	0,009	0,0522	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0479	0,009	0,0522	0,009	0,0522	0,009	0,0522	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0482	0,344444444	0,3393	0,344444444	0,3393	0,344444444	0,3393	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0483	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0484	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0485	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0486	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0487	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0488	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0489	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0490	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0491	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0492	0,344444444	0,06786	0,344444444	0,06786	0,344444444	0,06786	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0493	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0494	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0495	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0496	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0497	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0498	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0499	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0500	0,008	0,6315	0,008	0,6315	0,008	0,6315	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0501	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0502	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0503	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	2025
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0461	1,246888889	0,470496	1,246888889	0,470496	1,246888889	0,470496	2025
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0462	2,24	0,5712	2,24	0,5712	2,24	0,5712	2025
Объекты общего назначения. Вахтовый поселок (ВП)	0511	0,43438	0,0375	0,43438	0,0375	0,43438	0,0375	2025
Итого:		98,92287173	71,1629116	98,92287173	71,1629116	98,92287173	71,1629116	
Неорганизованные источники								
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	6345	5,00E-08	0,0000009	5,00E-08	0,0000009	5,00E-08	0,0000009	2025
Итого:		5,00E-08	0,0000009	5,00E-08	0,0000009	5,00E-08	0,0000009	
Всего по загрязняющему веществу:		98,92287178	71,1629125	98,92287178	71,1629125	98,92287178	71,1629125	
0342, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
Организованные источники								

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0344	0,002599825	0,01366598	0,002599825	0,01366598	0,002599825	0,01366598	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0347	0,000222	0,0070105	0,000222	0,0070105	0,000222	0,0070105	2025
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	0353	0,000202275	0,00293136	0,000202275	0,00293136	0,000202275	0,00293136	2025
Итого:		0,0030241	0,02360784	0,0030241	0,02360784	0,0030241	0,02360784	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0030241	0,02360784	0,0030241	0,02360784	0,0030241	0,02360784	
0344, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на ф								
Организованные источники								
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0344	0,0024455	0,0128552	0,0024455	0,0128552	0,0024455	0,0128552	2025
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	0353	0,0002175	0,003152	0,0002175	0,003152	0,0002175	0,003152	2025
Итого:		0,002663	0,0160072	0,002663	0,0160072	0,002663	0,0160072	
Всего по загрязняющему веществу:		0,002663	0,0160072	0,002663	0,0160072	0,002663	0,0160072	
0362, Хлорциан (Цианхлорид, Хлористый циан, Циановая кислота хлорангидрид) (642)								
Организованные источники								
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0504	0,00071	0,0015949	0,00071	0,0015949	0,00071	0,0015949	2025
Итого:		0,00071	0,0015949	0,00071	0,0015949	0,00071	0,0015949	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00071	0,0015949	0,00071	0,0015949	0,00071	0,0015949	
0415, Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)								
Организованные источники								
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0442	2,192508	0,197535497	2,192508	0,197535497	2,192508	0,197535497	2025
Итого:		2,192508	0,197535497	2,192508	0,197535497	2,192508	0,197535497	
Неорганизованные источники								
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	6349	0,457900333	0,031635725	0,457900333	0,031635725	0,457900333	0,031635725	2025
Итого:		0,457900333	0,031635725	0,457900333	0,031635725	0,457900333	0,031635725	
Всего по загрязняющему веществу:		2,650408333	0,229171222	2,650408333	0,229171222	2,650408333	0,229171222	
0416, Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)								
Организованные источники								
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0442	0,810324	0,073006691	0,810324	0,073006691	0,810324	0,073006691	2025
Итого:		0,810324	0,073006691	0,810324	0,073006691	0,810324	0,073006691	
Неорганизованные источники								
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	6349	0,169234333	0,011692175	0,169234333	0,011692175	0,169234333	0,011692175	2025
Итого:		0,169234333	0,011692175	0,169234333	0,011692175	0,169234333	0,011692175	

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по загрязняющему веществу:		0,979558333	0,084698866	0,979558333	0,084698866	0,979558333	0,084698866	
0501, Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0442	0,081	0,00729775	0,081	0,00729775	0,081	0,00729775	2025
Итого:		0,081	0,00729775	0,081	0,00729775	0,081	0,00729775	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	6349	0,016916667	0,00116875	0,016916667	0,00116875	0,016916667	0,00116875	2025
Итого:		0,016916667	0,00116875	0,016916667	0,00116875	0,016916667	0,00116875	
Всего по загрязняющему веществу:		0,097916667	0,0084665	0,097916667	0,0084665	0,097916667	0,0084665	
0602, Бензол (64)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0442	0,07452	0,00671393	0,07452	0,00671393	0,07452	0,00671393	2025
Итого:		0,07452	0,00671393	0,07452	0,00671393	0,07452	0,00671393	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	6349	0,015563333	0,00107525	0,015563333	0,00107525	0,015563333	0,00107525	2025
Итого:		0,015563333	0,00107525	0,015563333	0,00107525	0,015563333	0,00107525	
Всего по загрязняющему веществу:		0,090083333	0,00778918	0,090083333	0,00778918	0,090083333	0,00778918	
0616, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0442	0,009396	0,000846539	0,009396	0,000846539	0,009396	0,000846539	2025
Итого:		0,009396	0,000846539	0,009396	0,000846539	0,009396	0,000846539	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	6341	0,2013889	0,7393	0,2013889	0,7393	0,2013889	0,7393	2025
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	6349	0,001962333	0,000135575	0,001962333	0,000135575	0,001962333	0,000135575	2025
Итого:		0,203351233	0,739435575	0,203351233	0,739435575	0,203351233	0,739435575	
Всего по загрязняющему веществу:		0,212747233	0,740282114	0,212747233	0,740282114	0,212747233	0,740282114	
0621, Метилбензол (349)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0357	0,0001622	0,0051152	0,0001622	0,0051152	0,0001622	0,0051152	2025
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0358	0,0001622	0,0051152	0,0001622	0,0051152	0,0001622	0,0051152	2025
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0359	0,0001622	0,0051152	0,0001622	0,0051152	0,0001622	0,0051152	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0360	0,0001622	0,0051152	0,0001622	0,0051152	0,0001622	0,0051152	2025
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0442	0,070308	0,006334447	0,070308	0,006334447	0,070308	0,006334447	2025
Итого:		0,0709568	0,026795247	0,0709568	0,026795247	0,0709568	0,026795247	
Неорганизованные источники								
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	6349	0,014683667	0,001014475	0,014683667	0,001014475	0,014683667	0,001014475	2025
Итого:		0,014683667	0,001014475	0,014683667	0,001014475	0,014683667	0,001014475	
Всего по загрязняющему веществу:		0,085640467	0,027809722	0,085640467	0,027809722	0,085640467	0,027809722	
0627, Этилбензол (675)								
Организованные источники								
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0442	0,001944	0,000175146	0,001944	0,000175146	0,001944	0,000175146	2025
Итого:		0,001944	0,000175146	0,001944	0,000175146	0,001944	0,000175146	
Неорганизованные источники								
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	6349	0,000406	0,00002805	0,000406	0,00002805	0,000406	0,00002805	2025
Итого:		0,000406	0,00002805	0,000406	0,00002805	0,000406	0,00002805	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00235	0,000203196	0,00235	0,000203196	0,00235	0,000203196	
0703, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)								
Организованные источники								
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0301	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0302	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0303	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0304	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0305	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0306	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0307	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0308	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0309	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0310	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0311	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0312	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0313	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0323	1,00E-12	0,000000445	1,00E-12	0,000000445	1,00E-12	0,000000445	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0324	1,00E-12	0,000000445	1,00E-12	0,000000445	1,00E-12	0,000000445	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0325	4,00E-12	0,000001392	4,00E-12	0,000001392	4,00E-12	0,000001392	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0326	4,00E-12	0,000001392	4,00E-12	0,000001392	4,00E-12	0,000001392	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0327	4,00E-12	0,000001392	4,00E-12	0,000001392	4,00E-12	0,000001392	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0328	4,00E-12	0,000001392	4,00E-12	0,000001392	4,00E-12	0,000001392	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0329	1,00E-11	0,000003472	1,00E-11	0,000003472	1,00E-11	0,000003472	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0330	1,00E-11	0,000003472	1,00E-11	0,000003472	1,00E-11	0,000003472	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0331	1,00E-11	0,000003472	1,00E-11	0,000003472	1,00E-11	0,000003472	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0332	1,00E-11	0,000003472	1,00E-11	0,000003472	1,00E-11	0,000003472	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0333	1,30E-08	4,60E-08	1,30E-08	4,60E-08	1,30E-08	4,60E-08	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0335	1,00E-11	0,000003472	1,00E-11	0,000003472	1,00E-11	0,000003472	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0336	1,00E-11	0,000003472	1,00E-11	0,000003472	1,00E-11	0,000003472	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0337	1,00E-11	0,000003472	1,00E-11	0,000003472	1,00E-11	0,000003472	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0338	1,00E-11	0,000003472	1,00E-11	0,000003472	1,00E-11	0,000003472	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0339	1,00E-11	0,000003472	1,00E-11	0,000003472	1,00E-11	0,000003472	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0340	1,00E-11	0,000003472	1,00E-11	0,000003472	1,00E-11	0,000003472	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0341	1,00E-11	0,000003472	1,00E-11	0,000003472	1,00E-11	0,000003472	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0342	1,30E-08	3,30E-08	1,30E-08	3,30E-08	1,30E-08	3,30E-08	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0343	1,00E-11	0,000003472	1,00E-11	0,000003472	1,00E-11	0,000003472	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0349	1,00E-11	0,000002245	1,00E-11	0,000002245	1,00E-11	0,000002245	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0350	1,00E-11	0,000002245	1,00E-11	0,000002245	1,00E-11	0,000002245	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0351	1,00E-11	0,000002245	1,00E-11	0,000002245	1,00E-11	0,000002245	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0352	1,00E-11	0,000002245	1,00E-11	0,000002245	1,00E-11	0,000002245	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0480	0,000002167	0,000000156	0,000002167	0,000000156	0,000002167	0,000000156	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0481	0,000002167	0,000000156	0,000002167	0,000000156	0,000002167	0,000000156	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0362	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0363	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0364	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0365	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0366	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0367	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0368	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0369	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0370	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0371	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0372	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0373	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0374	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0375	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0376	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0377	0,000000347	0,00000192	0,000000347	0,00000192	0,000000347	0,00000192	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0378	0,000001167	0,000003342	0,000001167	0,000003342	0,000001167	0,000003342	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0379	0,000001167	0,000002168	0,000001167	0,000002168	0,000001167	0,000002168	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0380	0,000001167	0,000002168	0,000001167	0,000002168	0,000001167	0,000002168	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0381	0,000000567	0,000000488	0,000000567	0,000000488	0,000000567	0,000000488	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0382	0,000000217	0,000000479	0,000000217	0,000000479	0,000000217	0,000000479	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0383	0,000000333	0,000000643	0,000000333	0,000000643	0,000000333	0,000000643	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0384	0,000000333	0,000000643	0,000000333	0,000000643	0,000000333	0,000000643	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0385	0,000000181	0,000000643	0,000000181	0,000000643	0,000000181	0,000000643	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0386	0,000000181	0,000000643	0,000000181	0,000000643	0,000000181	0,000000643	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0387	0,000002117	0,000000622	0,000002117	0,000000622	0,000002117	0,000000622	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0388	0,000000833	0,000001286	0,000000833	0,000001286	0,000000833	0,000001286	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0389	0,000000833	0,000001286	0,000000833	0,000001286	0,000000833	0,000001286	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0390	0,000001667	0,000001723	0,000001667	0,000001723	0,000001667	0,000001723	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0391	7,20E-08	0,000000772	7,20E-08	0,000000772	7,20E-08	0,000000772	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0392	0,000000667	0,000001321	0,000000667	0,000001321	0,000000667	0,000001321	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0393	0,000000833	0,00000074	0,000000833	0,00000074	0,000000833	0,00000074	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0394	0,000002167	0,000001257	0,000002167	0,000001257	0,000002167	0,000001257	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0395	0,000002167	0,000001257	0,000002167	0,000001257	0,000002167	0,000001257	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0396	0,000002167	0,000001257	0,000002167	0,000001257	0,000002167	0,000001257	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0397	0,000002167	0,000001257	0,000002167	0,000001257	0,000002167	0,000001257	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0398	0,000002889	0,000001704	0,000002889	0,000001704	0,000002889	0,000001704	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0399	0,000002889	0,000001704	0,000002889	0,000001704	0,000002889	0,000001704	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0400	0,000002889	0,000001704	0,000002889	0,000001704	0,000002889	0,000001704	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0402	0,000000667	8,00E-08	0,000000667	8,00E-08	0,000000667	8,00E-08	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0403	0,000000667	8,00E-08	0,000000667	8,00E-08	0,000000667	8,00E-08	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0404	0,000000833	0,000000256	0,000000833	0,000000256	0,000000833	0,000000256	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0405	0,000000833	0,000000256	0,000000833	0,000000256	0,000000833	0,000000256	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0407	0,000000667	7,40E-08	0,000000667	7,40E-08	0,000000667	7,40E-08	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0408	0,000000667	7,40E-08	0,000000667	7,40E-08	0,000000667	7,40E-08	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0409	0,000000667	7,40E-08	0,000000667	7,40E-08	0,000000667	7,40E-08	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0410	0,000000667	7,40E-08	0,000000667	7,40E-08	0,000000667	7,40E-08	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0411	0,000000667	7,40E-08	0,000000667	7,40E-08	0,000000667	7,40E-08	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0412	0,000000667	7,40E-08	0,000000667	7,40E-08	0,000000667	7,40E-08	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0413	0,000000667	7,40E-08	0,000000667	7,40E-08	0,000000667	7,40E-08	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0414	0,000000667	7,40E-08	0,000000667	7,40E-08	0,000000667	7,40E-08	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0415	0,000000667	7,40E-08	0,000000667	7,40E-08	0,000000667	7,40E-08	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0416	3,60E-08	0,000000758	3,60E-08	0,000000758	3,60E-08	0,000000758	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0417	3,60E-08	0,000000758	3,60E-08	0,000000758	3,60E-08	0,000000758	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0418	3,60E-08	0,000000758	3,60E-08	0,000000758	3,60E-08	0,000000758	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0419	3,60E-08	0,000000758	3,60E-08	0,000000758	3,60E-08	0,000000758	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0420	1,80E-08	0,000000992	1,80E-08	0,000000992	1,80E-08	0,000000992	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0421	1,80E-08	0,000000992	1,80E-08	0,000000992	1,80E-08	0,000000992	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0422	1,80E-08	0,000000992	1,80E-08	0,000000992	1,80E-08	0,000000992	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0423	1,80E-08	0,000000992	1,80E-08	0,000000992	1,80E-08	0,000000992	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0424	1,80E-08	0,000001075	1,80E-08	0,000001075	1,80E-08	0,000001075	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0425	3,60E-08	0,000001314	3,60E-08	0,000001314	3,60E-08	0,000001314	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0426	1,80E-08	0,000000992	1,80E-08	0,000000992	1,80E-08	0,000000992	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0427	1,80E-08	0,000000149	1,80E-08	0,000000149	1,80E-08	0,000000149	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0428	1,80E-08	9,80E-08	1,80E-08	9,80E-08	1,80E-08	9,80E-08	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0429	3,60E-08	0,000000213	3,60E-08	0,000000213	3,60E-08	0,000000213	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0430	3,60E-08	0,000000213	3,60E-08	0,000000213	3,60E-08	0,000000213	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0431	1,80E-08	9,60E-08	1,80E-08	9,60E-08	1,80E-08	9,60E-08	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0432	1,80E-08	0,000000113	1,80E-08	0,000000113	1,80E-08	0,000000113	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0433	1,80E-08	9,60E-08	1,80E-08	9,60E-08	1,80E-08	9,60E-08	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0434	1,80E-08	0,000000113	1,80E-08	0,000000113	1,80E-08	0,000000113	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0435	1,80E-08	0,000000992	1,80E-08	0,000000992	1,80E-08	0,000000992	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0436	1,80E-08	0,000000992	1,80E-08	0,000000992	1,80E-08	0,000000992	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0437	1,80E-08	0,0000001	1,80E-08	0,0000001	1,80E-08	0,0000001	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0438	0,000000176	0,000000847	0,000000176	0,000000847	0,000000176	0,000000847	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0439	1,10E-08	0,000000122	1,10E-08	0,000000122	1,10E-08	0,000000122	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0443	0,000000168	0,000000122	0,000000168	0,000000122	0,000000168	0,000000122	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0444	0,000000168	0,000000122	0,000000168	0,000000122	0,000000168	0,000000122	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0445	0,000000256	0,000000868	0,000000256	0,000000868	0,000000256	0,000000868	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0446	0,000000256	0,000000868	0,000000256	0,000000868	0,000000256	0,000000868	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0447	0,000000256	0,000000868	0,000000256	0,000000868	0,000000256	0,000000868	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0448	3,80E-08	0,000000172	3,80E-08	0,000000172	3,80E-08	0,000000172	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0449	3,80E-08	0,000000172	3,80E-08	0,000000172	3,80E-08	0,000000172	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0450	3,80E-08	0,000000172	3,80E-08	0,000000172	3,80E-08	0,000000172	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0451	1,80E-08	0,000000868	1,80E-08	0,000000868	1,80E-08	0,000000868	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0452	1,80E-08	0,000000868	1,80E-08	0,000000868	1,80E-08	0,000000868	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0453	1,80E-08	0,000000868	1,80E-08	0,000000868	1,80E-08	0,000000868	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0454	1,80E-08	0,000000868	1,80E-08	0,000000868	1,80E-08	0,000000868	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0455	1,80E-08	0,000000868	1,80E-08	0,000000868	1,80E-08	0,000000868	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0456	0,000002889	0,000000718	0,000002889	0,000000718	0,000002889	0,000000718	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0457	0,000002889	0,000000718	0,000002889	0,000000718	0,000002889	0,000000718	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0458	0,000000667	0,000005426	0,000000667	0,000005426	0,000000667	0,000005426	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0459	0,000000667	0,000005426	0,000000667	0,000005426	0,000000667	0,000005426	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0460	0,000000667	0,000000797	0,000000667	0,000000797	0,000000667	0,000000797	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0467	0,000000293	0,000001045	0,000000293	0,000001045	0,000000293	0,000001045	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0468	7,00E-09	8,40E-08	7,00E-09	8,40E-08	7,00E-09	8,40E-08	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0469	0,000000168	0,000000126	0,000000168	0,000000126	0,000000168	0,000000126	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0470	0,000000168	0,000000126	0,000000168	0,000000126	0,000000168	0,000000126	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0471	0,000000168	0,000000126	0,000000168	0,000000126	0,000000168	0,000000126	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0472	0,000000178	0,000000766	0,000000178	0,000000766	0,000000178	0,000000766	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0473	6,70E-08	0,000000285	6,70E-08	0,000000285	6,70E-08	0,000000285	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0474	6,70E-08	0,000000285	6,70E-08	0,000000285	6,70E-08	0,000000285	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0475	3,80E-08	0,000000279	3,80E-08	0,000000279	3,80E-08	0,000000279	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0476	0,000002413	0,000000747	0,000002413	0,000000747	0,000002413	0,000000747	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0477	0,000002433	0,000000794	0,000002433	0,000000794	0,000002433	0,000000794	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0478	1,60E-08	9,60E-08	1,60E-08	9,60E-08	1,60E-08	9,60E-08	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0479	1,60E-08	9,60E-08	1,60E-08	9,60E-08	1,60E-08	9,60E-08	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0482	0,000000667	0,000000718	0,000000667	0,000000718	0,000000667	0,000000718	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0483	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0484	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0485	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0486	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0487	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0488	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0489	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0490	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0491	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0492	0,000000667	0,000000144	0,000000667	0,000000144	0,000000667	0,000000144	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0493	7,00E-09	0,000000772	7,00E-09	0,000000772	7,00E-09	0,000000772	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0494	7,00E-09	0,000000772	7,00E-09	0,000000772	7,00E-09	0,000000772	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0495	7,00E-09	0,000000772	7,00E-09	0,000000772	7,00E-09	0,000000772	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0496	7,00E-09	0,000000772	7,00E-09	0,000000772	7,00E-09	0,000000772	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0497	7,00E-09	0,000000772	7,00E-09	0,000000772	7,00E-09	0,000000772	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0498	7,00E-09	0,000000772	7,00E-09	0,000000772	7,00E-09	0,000000772	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0499	7,00E-09	0,000000772	7,00E-09	0,000000772	7,00E-09	0,000000772	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0500	1,40E-08	0,000001158	1,40E-08	0,000001158	1,40E-08	0,000001158	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0501	7,00E-09	0,000000772	7,00E-09	0,000000772	7,00E-09	0,000000772	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0502	7,00E-09	0,000000772	7,00E-09	0,000000772	7,00E-09	0,000000772	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0503	7,00E-09	0,000000772	7,00E-09	0,000000772	7,00E-09	0,000000772	2025
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0461	0,000002413	0,000000995	0,000002413	0,000000995	0,000002413	0,000000995	2025
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0462	0,000004044	0,000001047	0,000004044	0,000001047	0,000004044	0,000001047	2025
Итого:		0,000181231	0,000158011	0,000181231	0,000158011	0,000181231	0,000158011	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000181231	0,000158011	0,000181231	0,000158011	0,000181231	0,000158011	
1049, 4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)								
Организованные источники								
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0506	0,0000129	0,000029	0,0000129	0,000029	0,0000129	0,000029	2025
Итого:		0,0000129	0,000029	0,0000129	0,000029	0,0000129	0,000029	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0000129	0,000029	0,0000129	0,000029	0,0000129	0,000029	
1325, Формальдегид (Метаналь) (609)								
Организованные источники								
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0301	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0302	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0303	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0304	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0305	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0306	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0307	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0308	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0309	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0310	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0311	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0312	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0313	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0333	0,000145833	0,000504	0,000145833	0,000504	0,000145833	0,000504	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0342	0,000145833	0,000363	0,000145833	0,000363	0,000145833	0,000363	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0480	0,021666667	0,001415	0,021666667	0,001415	0,021666667	0,001415	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0481	0,021666667	0,001415	0,021666667	0,001415	0,021666667	0,001415	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0362	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0363	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0364	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0365	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0366	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0367	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0368	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0369	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0370	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0371	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0372	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0373	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0374	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0375	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0376	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0377	0,003466667	0,017475	0,003466667	0,017475	0,003466667	0,017475	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0378	0,011666667	0,03038	0,011666667	0,03038	0,011666667	0,03038	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0379	0,011666667	0,01971	0,011666667	0,01971	0,011666667	0,01971	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0380	0,011666667	0,01971	0,011666667	0,01971	0,011666667	0,01971	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0381	0,005666667	0,004435	0,005666667	0,004435	0,005666667	0,004435	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0382	0,0025	0,00522	0,0025	0,00522	0,0025	0,00522	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0383	0,003333333	0,005845	0,003333333	0,005845	0,003333333	0,005845	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0384	0,003333333	0,005845	0,003333333	0,005845	0,003333333	0,005845	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0385	0,002083333	0,007014	0,002083333	0,007014	0,002083333	0,007014	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0386	0,002083333	0,007014	0,002083333	0,007014	0,002083333	0,007014	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0387	0,021166667	0,005655	0,021166667	0,005655	0,021166667	0,005655	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0388	0,008333333	0,011695	0,008333333	0,011695	0,008333333	0,011695	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0389	0,008333333	0,011695	0,008333333	0,011695	0,008333333	0,011695	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0390	0,016666667	0,01566	0,016666667	0,01566	0,016666667	0,01566	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0391	0,000833333	0,008418	0,000833333	0,008418	0,000833333	0,008418	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0392	0,006666667	0,012005	0,006666667	0,012005	0,006666667	0,012005	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0393	0,008333333	0,006725	0,008333333	0,006725	0,008333333	0,006725	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0394	0,021666667	0,01143	0,021666667	0,01143	0,021666667	0,01143	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0395	0,021666667	0,01143	0,021666667	0,01143	0,021666667	0,01143	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0396	0,021666667	0,01143	0,021666667	0,01143	0,021666667	0,01143	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0397	0,021666667	0,01143	0,021666667	0,01143	0,021666667	0,01143	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0398	0,033333333	0,018594	0,033333333	0,018594	0,033333333	0,018594	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0399	0,033333333	0,018594	0,033333333	0,018594	0,033333333	0,018594	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0400	0,033333333	0,018594	0,033333333	0,018594	0,033333333	0,018594	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0402	0,006666667	0,00073	0,006666667	0,00073	0,006666667	0,00073	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0403	0,006666667	0,00073	0,006666667	0,00073	0,006666667	0,00073	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0404	0,008333333	0,002325	0,008333333	0,002325	0,008333333	0,002325	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0405	0,008333333	0,002325	0,008333333	0,002325	0,008333333	0,002325	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0407	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0408	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0409	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0410	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0411	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0412	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0413	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0414	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0415	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0416	0,000416667	0,008268	0,000416667	0,008268	0,000416667	0,008268	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0417	0,000416667	0,008268	0,000416667	0,008268	0,000416667	0,008268	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0418	0,000416667	0,008268	0,000416667	0,008268	0,000416667	0,008268	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0419	0,000416667	0,008268	0,000416667	0,008268	0,000416667	0,008268	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0420	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0421	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0422	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0423	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0424	0,000208333	0,011724	0,000208333	0,011724	0,000208333	0,011724	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0425	0,000416667	0,014334	0,000416667	0,014334	0,000416667	0,014334	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0426	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0427	0,000208333	0,00162	0,000208333	0,00162	0,000208333	0,00162	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0428	0,000208333	0,001068	0,000208333	0,001068	0,000208333	0,001068	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0429	0,000416667	0,002322	0,000416667	0,002322	0,000416667	0,002322	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0430	0,000416667	0,002322	0,000416667	0,002322	0,000416667	0,002322	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0431	0,000208333	0,00105	0,000208333	0,00105	0,000208333	0,00105	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0432	0,000208333	0,00123	0,000208333	0,00123	0,000208333	0,00123	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0433	0,000208333	0,00105	0,000208333	0,00105	0,000208333	0,00105	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0434	0,000208333	0,00123	0,000208333	0,00123	0,000208333	0,00123	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0435	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0436	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0437	0,000208333	0,001086	0,000208333	0,001086	0,000208333	0,001086	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0438	0,002029167	0,0092394	0,002029167	0,0092394	0,002029167	0,0092394	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0439	0,000125	0,001326	0,000125	0,001326	0,000125	0,001326	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0443	0,001933333	0,001326	0,001933333	0,001326	0,001933333	0,001326	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0444	0,001933333	0,001326	0,001933333	0,001326	0,001933333	0,001326	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0445	0,002958333	0,009474	0,002958333	0,009474	0,002958333	0,009474	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0446	0,002958333	0,009474	0,002958333	0,009474	0,002958333	0,009474	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0447	0,002958333	0,009474	0,002958333	0,009474	0,002958333	0,009474	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0448	0,0004375	0,001878	0,0004375	0,001878	0,0004375	0,001878	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0449	0,0004375	0,001878	0,0004375	0,001878	0,0004375	0,001878	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0450	0,0004375	0,001878	0,0004375	0,001878	0,0004375	0,001878	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0451	0,000208333	0,009474	0,000208333	0,009474	0,000208333	0,009474	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0452	0,000208333	0,009474	0,000208333	0,009474	0,000208333	0,009474	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0453	0,000208333	0,009474	0,000208333	0,009474	0,000208333	0,009474	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0454	0,000208333	0,009474	0,000208333	0,009474	0,000208333	0,009474	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0455	0,000208333	0,009474	0,000208333	0,009474	0,000208333	0,009474	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0456	0,033333333	0,00783	0,033333333	0,00783	0,033333333	0,00783	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0457	0,033333333	0,00783	0,033333333	0,00783	0,033333333	0,00783	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0458	0,006666667	0,04933	0,006666667	0,04933	0,006666667	0,04933	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0459	0,006666667	0,04933	0,006666667	0,04933	0,006666667	0,04933	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0460	0,006666667	0,007245	0,006666667	0,007245	0,006666667	0,007245	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0467	0,002933333	0,009504	0,002933333	0,009504	0,002933333	0,009504	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0468	0,000083333	0,000918	0,000083333	0,000918	0,000083333	0,000918	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0469	0,001933333	0,0013782	0,001933333	0,0013782	0,001933333	0,0013782	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0470	0,001933333	0,0013782	0,001933333	0,0013782	0,001933333	0,0013782	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0471	0,001933333	0,0013782	0,001933333	0,0013782	0,001933333	0,0013782	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0472	0,00205	0,008352	0,00205	0,008352	0,00205	0,008352	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0473	0,000770833	0,003114	0,000770833	0,003114	0,000770833	0,003114	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0474	0,000770833	0,003114	0,000770833	0,003114	0,000770833	0,003114	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0475	0,0004375	0,003048	0,0004375	0,003048	0,0004375	0,003048	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0476	0,024133333	0,00679	0,024133333	0,00679	0,024133333	0,00679	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0477	0,024333333	0,00722	0,024333333	0,00722	0,024333333	0,00722	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0478	0,0001875	0,001044	0,0001875	0,001044	0,0001875	0,001044	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0479	0,0001875	0,001044	0,0001875	0,001044	0,0001875	0,001044	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0482	0,006666667	0,006525	0,006666667	0,006525	0,006666667	0,006525	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0483	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0484	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0485	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0486	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0487	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0488	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0489	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0490	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0491	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0492	0,006666667	0,001305	0,006666667	0,001305	0,006666667	0,001305	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0493	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0494	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0495	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0496	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0497	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0498	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0499	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0500	0,000166667	0,01263	0,000166667	0,01263	0,000166667	0,01263	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0501	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0502	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0503	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	2025
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0461	0,024133333	0,009048	0,024133333	0,009048	0,024133333	0,009048	2025
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0462	0,046666667	0,011424	0,046666667	0,011424	0,046666667	0,011424	2025
Итого:		2,012620824	1,024198	2,012620824	1,024198	2,012620824	1,024198	
Всего по загрязняющему веществу:		2,012620824	1,024198	2,012620824	1,024198	2,012620824	1,024198	
2412, Бензотиазол-2-тион (Каптакс, 2-Меркаптобензотиазол) (68)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0506	0,000005	0,0000112	0,000005	0,0000112	0,000005	0,0000112	2025
Итого:		0,000005	0,0000112	0,000005	0,0000112	0,000005	0,0000112	

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по загрязняющему веществу:		0,000005	0,0000112	0,000005	0,0000112	0,000005	0,0000112	
2704, Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)								
Неорганизованные источники								
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	6345	0,075	0,135	0,075	0,135	0,075	0,135	2025
Итого:		0,075	0,135	0,075	0,135	0,075	0,135	
Всего по загрязняющему веществу:		0,075	0,135	0,075	0,135	0,075	0,135	
2735, Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)								
Организованные источники								
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0348	0,00018	0,0001284	0,00018	0,0001284	0,00018	0,0001284	2025
Итого:		0,00018	0,0001284	0,00018	0,0001284	0,00018	0,0001284	
Неорганизованные источники								
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	6314	0,00018	0,0004564	0,00018	0,0004564	0,00018	0,0004564	2025
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	6332	0,008513333	0,2628598	0,008513333	0,2628598	0,008513333	0,2628598	2025
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	6344	0,008513333	0,2628598	0,008513333	0,2628598	0,008513333	0,2628598	2025
Итого:		0,017206666	0,526176	0,017206666	0,526176	0,017206666	0,526176	
Всего по загрязняющему веществу:		0,017386666	0,5263044	0,017386666	0,5263044	0,017386666	0,5263044	
2752, Уайт-спирит (1294*)								
Неорганизованные источники								
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	6341	0,096875	0,34875	0,096875	0,34875	0,096875	0,34875	2025
Итого:		0,096875	0,34875	0,096875	0,34875	0,096875	0,34875	
Всего по загрязняющему веществу:		0,096875	0,34875	0,096875	0,34875	0,096875	0,34875	
2754, Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)								
Организованные источники								
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0301	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0302	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0303	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0304	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0305	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0306	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0307	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0308	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0309	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0310	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0311	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0312	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0313	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0314	0,0104374	0,0064357	0,0104374	0,0064357	0,0104374	0,0064357	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0315	0,0104374	0,0064357	0,0104374	0,0064357	0,0104374	0,0064357	2025
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция	0316	0,0104374	0,0064357	0,0104374	0,0064357	0,0104374	0,0064357	2025
Объекты общего назначения. АЗС для тяжелой техники (ВП)	0317	0,0090805	0,0179584	0,0090805	0,0179584	0,0090805	0,0179584	2025
Объекты общего назначения. АЗС для тяжелой техники (ВП)	0318	0,0090805	0,0179584	0,0090805	0,0179584	0,0090805	0,0179584	2025
Объекты общего назначения. АЗС для легкового транспорта	0319	0,0083499	0,0014798	0,0083499	0,0014798	0,0083499	0,0014798	2025
Объекты общего назначения. Площадка приема, хранения и распределения дизтоплива (ВП)	0320	0,008663	0,0488246	0,008663	0,0488246	0,008663	0,0488246	2025
Объекты общего назначения. Площадка приема, хранения и распределения дизтоплива (ВП)	0321	0,008663	0,0488246	0,008663	0,0488246	0,008663	0,0488246	2025
Объекты общего назначения. Площадка приема, хранения и распределения дизтоплива (ВП)	0322	0,0104374	0,011406	0,0104374	0,011406	0,0104374	0,011406	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0323	0,00000012	0,04176	0,00000012	0,04176	0,00000012	0,04176	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0324	0,00000012	0,04176	0,00000012	0,04176	0,00000012	0,04176	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0325	0,00000036	0,1305	0,00000036	0,1305	0,00000036	0,1305	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0326	0,00000036	0,1305	0,00000036	0,1305	0,00000036	0,1305	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0327	0,00000036	0,1305	0,00000036	0,1305	0,00000036	0,1305	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0328	0,00000036	0,1305	0,00000036	0,1305	0,00000036	0,1305	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0329	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0330	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0331	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0332	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0333	0,0035	0,0126	0,0035	0,0126	0,0035	0,0126	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0335	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0336	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0337	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0338	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0339	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0340	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0341	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0342	0,0035	0,009075	0,0035	0,009075	0,0035	0,009075	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0343	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0349	0,00000096	0,2104704	0,00000096	0,2104704	0,00000096	0,2104704	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0350	0,00000096	0,2104704	0,00000096	0,2104704	0,00000096	0,2104704	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0351	0,00000096	0,2104704	0,00000096	0,2104704	0,00000096	0,2104704	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0352	0,00000096	0,2104704	0,00000096	0,2104704	0,00000096	0,2104704	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0480	0,523611111	0,03396	0,523611111	0,03396	0,523611111	0,03396	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0481	0,523611111	0,03396	0,523611111	0,03396	0,523611111	0,03396	2025
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0506	0,0000027	0,0000061	0,0000027	0,0000061	0,0000027	0,0000061	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0362	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0363	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0364	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0365	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0366	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0367	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0368	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0369	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0370	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0371	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0372	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0373	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0374	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0375	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0376	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0377	0,083777778	0,4194	0,083777778	0,4194	0,083777778	0,4194	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0378	0,281944444	0,72912	0,281944444	0,72912	0,281944444	0,72912	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0379	0,281944444	0,47304	0,281944444	0,47304	0,281944444	0,47304	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0380	0,281944444	0,47304	0,281944444	0,47304	0,281944444	0,47304	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0381	0,136944444	0,10644	0,136944444	0,10644	0,136944444	0,10644	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0382	0,06	0,1305	0,06	0,1305	0,06	0,1305	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0383	0,080555556	0,14028	0,080555556	0,14028	0,080555556	0,14028	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0384	0,080555556	0,14028	0,080555556	0,14028	0,080555556	0,14028	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0385	0,05	0,17535	0,05	0,17535	0,05	0,17535	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0386	0,05	0,17535	0,05	0,17535	0,05	0,17535	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0387	0,511527778	0,13572	0,511527778	0,13572	0,511527778	0,13572	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0388	0,201388889	0,28068	0,201388889	0,28068	0,201388889	0,28068	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0389	0,201388889	0,28068	0,201388889	0,28068	0,201388889	0,28068	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0390	0,402777778	0,37584	0,402777778	0,37584	0,402777778	0,37584	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0391	0,02	0,21045	0,02	0,21045	0,02	0,21045	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0392	0,161111111	0,28812	0,161111111	0,28812	0,161111111	0,28812	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0393	0,201388889	0,1614	0,201388889	0,1614	0,201388889	0,1614	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0394	0,523611111	0,27432	0,523611111	0,27432	0,523611111	0,27432	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0395	0,523611111	0,27432	0,523611111	0,27432	0,523611111	0,27432	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0396	0,523611111	0,27432	0,523611111	0,27432	0,523611111	0,27432	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0397	0,523611111	0,27432	0,523611111	0,27432	0,523611111	0,27432	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0398	0,8	0,46485	0,8	0,46485	0,8	0,46485	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0399	0,8	0,46485	0,8	0,46485	0,8	0,46485	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0400	0,8	0,46485	0,8	0,46485	0,8	0,46485	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0402	0,161111111	0,01752	0,161111111	0,01752	0,161111111	0,01752	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0403	0,161111111	0,01752	0,161111111	0,01752	0,161111111	0,01752	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0404	0,201388889	0,0558	0,201388889	0,0558	0,201388889	0,0558	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0405	0,201388889	0,0558	0,201388889	0,0558	0,201388889	0,0558	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0407	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0408	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0409	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0410	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0411	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0412	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0413	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0414	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0415	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0416	0,01	0,2067	0,01	0,2067	0,01	0,2067	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0417	0,01	0,2067	0,01	0,2067	0,01	0,2067	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0418	0,01	0,2067	0,01	0,2067	0,01	0,2067	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0419	0,01	0,2067	0,01	0,2067	0,01	0,2067	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0420	0,005	0,2706	0,005	0,2706	0,005	0,2706	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0421	0,005	0,2706	0,005	0,2706	0,005	0,2706	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0422	0,005	0,2706	0,005	0,2706	0,005	0,2706	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0423	0,005	0,2706	0,005	0,2706	0,005	0,2706	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0424	0,005	0,2931	0,005	0,2931	0,005	0,2931	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0425	0,01	0,35835	0,01	0,35835	0,01	0,35835	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0426	0,005	0,2706	0,005	0,2706	0,005	0,2706	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0427	0,005	0,0405	0,005	0,0405	0,005	0,0405	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0428	0,005	0,0267	0,005	0,0267	0,005	0,0267	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0429	0,01	0,05805	0,01	0,05805	0,01	0,05805	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0430	0,01	0,05805	0,01	0,05805	0,01	0,05805	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0431	0,005	0,02625	0,005	0,02625	0,005	0,02625	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0432	0,005	0,03075	0,005	0,03075	0,005	0,03075	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0433	0,005	0,02625	0,005	0,02625	0,005	0,02625	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0434	0,005	0,03075	0,005	0,03075	0,005	0,03075	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0435	0,005	0,2706	0,005	0,2706	0,005	0,2706	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0436	0,005	0,2706	0,005	0,2706	0,005	0,2706	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0437	0,005	0,02715	0,005	0,02715	0,005	0,02715	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0438	0,0487	0,230985	0,0487	0,230985	0,0487	0,230985	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0439	0,003	0,03315	0,003	0,03315	0,003	0,03315	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0443	0,0464	0,03315	0,0464	0,03315	0,0464	0,03315	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0444	0,0464	0,03315	0,0464	0,03315	0,0464	0,03315	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0445	0,071	0,23685	0,071	0,23685	0,071	0,23685	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0446	0,071	0,23685	0,071	0,23685	0,071	0,23685	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0447	0,071	0,23685	0,071	0,23685	0,071	0,23685	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0448	0,0105	0,04695	0,0105	0,04695	0,0105	0,04695	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0449	0,0105	0,04695	0,0105	0,04695	0,0105	0,04695	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0450	0,0105	0,04695	0,0105	0,04695	0,0105	0,04695	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0451	0,005	0,23685	0,005	0,23685	0,005	0,23685	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0452	0,005	0,23685	0,005	0,23685	0,005	0,23685	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0453	0,005	0,23685	0,005	0,23685	0,005	0,23685	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0454	0,005	0,23685	0,005	0,23685	0,005	0,23685	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0455	0,005	0,23685	0,005	0,23685	0,005	0,23685	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0456	0,8	0,19575	0,8	0,19575	0,8	0,19575	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0457	0,8	0,19575	0,8	0,19575	0,8	0,19575	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0458	0,161111111	1,18392	0,161111111	1,18392	0,161111111	1,18392	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0459	0,161111111	1,18392	0,161111111	1,18392	0,161111111	1,18392	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0460	0,1611111	0,17388	0,1611111	0,17388	0,1611111	0,17388	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0467	0,070888889	0,228096	0,070888889	0,228096	0,070888889	0,228096	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0468	0,002	0,02295	0,002	0,02295	0,002	0,02295	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0469	0,0464	0,034455	0,0464	0,034455	0,0464	0,034455	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0470	0,0464	0,034455	0,0464	0,034455	0,0464	0,034455	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0471	0,0464	0,034455	0,0464	0,034455	0,0464	0,034455	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0472	0,0492	0,2088	0,0492	0,2088	0,0492	0,2088	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0473	0,0185	0,07785	0,0185	0,07785	0,0185	0,07785	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0474	0,0185	0,07785	0,0185	0,07785	0,0185	0,07785	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0475	0,0105	0,0762	0,0105	0,0762	0,0105	0,0762	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0476	0,583222222	0,16296	0,583222222	0,16296	0,583222222	0,16296	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0477	0,588055556	0,17328	0,588055556	0,17328	0,588055556	0,17328	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0478	0,0045	0,0261	0,0045	0,0261	0,0045	0,0261	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0479	0,0045	0,0261	0,0045	0,0261	0,0045	0,0261	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0482	0,16111111	0,1566	0,16111111	0,1566	0,16111111	0,1566	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0483	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0484	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0485	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0486	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0487	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0488	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0489	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0490	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0491	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0492	0,1611111	0,03132	0,1611111	0,03132	0,1611111	0,03132	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0493	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0494	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0495	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0496	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0497	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0498	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0499	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0500	0,004	0,31575	0,004	0,31575	0,004	0,31575	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0501	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0502	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	2025
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0503	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	2025
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0440	0,01043736	0,001242013	0,01043736	0,001242013	0,01043736	0,001242013	2025
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0441	0,01043736	0,003050435	0,01043736	0,003050435	0,01043736	0,003050435	2025
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0461	0,583222222	0,217152	0,583222222	0,217152	0,583222222	0,217152	2025
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0462	1,12	0,2856	1,12	0,2856	1,12	0,2856	2025
Объекты общего назначения. Вахтовый поселок (ВП)	0512	0,00545	0,000046	0,00545	0,000046	0,00545	0,000046	2025
Итого:		48,49969205	31,04860005	48,49969205	31,04860005	48,49969205	31,04860005	
Неорганизованные источники								
Объекты общего назначения. АЗС для тяжелой техники (ВП)	6301	0,002163924	0,012883824	0,002163924	0,012883824	0,002163924	0,012883824	2025
Объекты общего назначения. АЗС для тяжелой техники (ВП)	6302	0,002163924	0,012883824	0,002163924	0,012883824	0,002163924	0,012883824	2025
Объекты общего назначения. АЗС для тяжелой техники (ВП)	6303	0,002163924	0,012883824	0,002163924	0,012883824	0,002163924	0,012883824	2025
Объекты общего назначения. АЗС для легкового транспорта	6304	0,002163924	0,000341042	0,002163924	0,000341042	0,002163924	0,000341042	2025
Объекты общего назначения. АЗС для легкового транспорта	6305	0,002163924	0,000341042	0,002163924	0,000341042	0,002163924	0,000341042	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. АЗС для легкового транспорта	6306	0,002163924	0,000341042	0,002163924	0,000341042	0,002163924	0,000341042	2025
Объекты общего назначения. Площадка приема, хранения и распределения дизтоплива (ВП)	6307	0,28808	0,2986813	0,28808	0,2986813	0,28808	0,2986813	2025
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	6308	0,2348406	0,403866	0,2348406	0,403866	0,2348406	0,403866	2025
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	6340	0,002163924	0,002967069	0,002163924	0,002967069	0,002163924	0,002967069	2025
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	6342	0,01043736	0,001242013	0,01043736	0,001242013	0,01043736	0,001242013	2025
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	6343	0,01043736	0,003050435	0,01043736	0,003050435	0,01043736	0,003050435	2025
Итого:		0,558942788	0,749481415	0,558942788	0,749481415	0,558942788	0,749481415	
Всего по загрязняющему веществу:		49,05863483	31,79808146	49,05863483	31,79808146	49,05863483	31,79808146	
2902, Взвешенные частицы (116)								
Организованные источники								
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0505	0,00001	0,0000225	0,00001	0,0000225	0,00001	0,0000225	2025
Итого:		0,00001	0,0000225	0,00001	0,0000225	0,00001	0,0000225	
Неорганизованные источники								
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	6309	0,0406	0,2133936	0,0406	0,2133936	0,0406	0,2133936	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	6315	0,0406	0,21397824	0,0406	0,21397824	0,0406	0,21397824	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	6316	0,0406	0,21397824	0,0406	0,21397824	0,0406	0,21397824	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	6317	0,0406	0,21397824	0,0406	0,21397824	0,0406	0,21397824	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	6318	0,0406	0,21397824	0,0406	0,21397824	0,0406	0,21397824	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	6319	0,0406	0,21397824	0,0406	0,21397824	0,0406	0,21397824	2025
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	6320	0,00126	0,013608	0,00126	0,013608	0,00126	0,013608	2025
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	6321	0,00126	0,013608	0,00126	0,013608	0,00126	0,013608	2025
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	6322	0,0042	0,0441504	0,0042	0,0441504	0,0042	0,0441504	2025
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	6323	0,00058	0,00609696	0,00058	0,00609696	0,00058	0,00609696	2025
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	6324	0,00022	0,00231264	0,00022	0,00231264	0,00022	0,00231264	2025
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	6325	0,0406	0,29465856	0,0406	0,29465856	0,0406	0,29465856	2025
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	6326	0,00058	0,006264	0,00058	0,006264	0,00058	0,006264	2025
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	6327	0,0042	0,0441504	0,0042	0,0441504	0,0042	0,0441504	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	6328	0,0052	0,0273312	0,0052	0,0273312	0,0052	0,0273312	2025
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	6329	0,006	0,031536	0,006	0,031536	0,006	0,031536	2025
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	6331	0,0406	0,63491904	0,0406	0,63491904	0,0406	0,63491904	2025
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	6333	0,00022	0,0023164	0,00022	0,0023164	0,00022	0,0023164	2025
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	6334	0,00126	0,01324512	0,00126	0,01324512	0,00126	0,01324512	2025
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	6336	0,0406	0,2133936	0,0406	0,2133936	0,0406	0,2133936	2025
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	6337	0,0406	0,2133936	0,0406	0,2133936	0,0406	0,2133936	2025
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	6338	0,0406	0,2133936	0,0406	0,2133936	0,0406	0,2133936	2025
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	6339	0,0406	0,2133936	0,0406	0,2133936	0,0406	0,2133936	2025
Объекты общего назначения. Вахтовый поселок (ВП)	6373	0,0486111	0,139999968	0,0486111	0,139999968	0,0486111	0,139999968	2025
Итого:		0,5607911	3,411055888	0,5607911	3,411055888	0,5607911	3,411055888	
Всего по загрязняющему веществу:		0,5608011	3,411078388	0,5608011	3,411078388	0,5608011	3,411078388	
2908, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зол								
Организованные источники								
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0344	0,0017455	0,0091752	0,0017455	0,0091752	0,0017455	0,0091752	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0345	0,002151672	0,011309	0,002151672	0,011309	0,002151672	0,011309	2025
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0347	0,036561	1,1529782	0,036561	1,1529782	0,036561	1,1529782	2025
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	0353	0,0002175	0,003152	0,0002175	0,003152	0,0002175	0,003152	2025
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0361	2,9	1,134	2,9	1,134	2,9	1,134	2025
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0506	0,00141	0,00656	0,00141	0,00656	0,00141	0,00656	2025
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0507	0,000021504	0,0001006	0,000021504	0,0001006	0,000021504	0,0001006	2025
Объекты общего назначения. Лаборатория (ВП)	0508	0,000056	0,000005	0,000056	0,000005	0,000056	0,000005	2025
Объекты общего назначения. Лаборатория (ВП)	0509	0,000003	0,0000003	0,000003	0,0000003	0,000003	0,0000003	2025
Итого:		2,942166176	2,3172803	2,942166176	2,3172803	2,942166176	2,3172803	
Неорганизованные источники								
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	6350	0,01378	0,064	0,01378	0,064	0,01378	0,064	2025
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	6351	0,00431	0,02	0,00431	0,02	0,00431	0,02	2025
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	6352	0,00431	0,02	0,00431	0,02	0,00431	0,02	2025
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	6353	0,00431	0,02	0,00431	0,02	0,00431	0,02	2025
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	6354	0,00431	0,02	0,00431	0,02	0,00431	0,02	2025
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	6355	0,01378	0,064	0,01378	0,064	0,01378	0,064	2025
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	6356	0,01378	0,064	0,01378	0,064	0,01378	0,064	2025
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	6357	0,01378	0,064	0,01378	0,064	0,01378	0,064	2025
Объекты общего назначения. Склады (ВП)	6358	2,4224814	60,9405663	2,4224814	60,9405663	2,4224814	60,9405663	2025
Объекты общего назначения. Склады (ВП)	6359	2,997183	66,1818911	2,997183	66,1818911	2,997183	66,1818911	2025

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2027 гг.		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты общего назначения. Склады (ВП)	6360	2,0535822	40,6755516	2,0535822	40,6755516	2,0535822	40,6755516	2025
Объекты общего назначения. Склады (ВП)	6361	2,2310366	45,47228296	2,2310366	45,47228296	2,2310366	45,47228296	2025
Объекты общего назначения. Склады (ВП)	6362	0,2268601	5,22385	0,2268601	5,22385	0,2268601	5,22385	2025
Объекты общего назначения. Лаборатория (ВП)	6370	0,000069	0,000006	0,000069	0,000006	0,000069	0,000006	2025
Объекты общего назначения. Лаборатория (ВП)	6371	0,0001	0,0000086	0,0001	0,0000086	0,0001	0,0000086	2025
Объекты общего назначения. Лаборатория (ВП)	6372	0,0001	0,0000086	0,0001	0,0000086	0,0001	0,0000086	2025
Итого:		10,0037723	218,8301652	10,0037723	218,8301652	10,0037723	218,8301652	
Всего по загрязняющему веществу:		12,94593848	221,1474455	12,94593848	221,1474455	12,94593848	221,1474455	
2921, Пыль поливинилхлорида (1066*)								
Неорганизованные источники								
Объекты общего назначения. Вахтовый поселок (ВП)	6374	0,0243056	0,070000128	0,0243056	0,070000128	0,0243056	0,070000128	2025
Итого:		0,0243056	0,070000128	0,0243056	0,070000128	0,0243056	0,070000128	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0243056	0,070000128	0,0243056	0,070000128	0,0243056	0,070000128	
2930, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)								
Неорганизованные источники								
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	6322	0,0026	0,0273312	0,0026	0,0273312	0,0026	0,0273312	2025
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	6327	0,0026	0,0273312	0,0026	0,0273312	0,0026	0,0273312	2025
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	6328	0,0034	0,0178704	0,0034	0,0178704	0,0034	0,0178704	2025
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	6329	0,004	0,021024	0,004	0,021024	0,004	0,021024	2025
Итого:		0,0126	0,0935568	0,0126	0,0935568	0,0126	0,0935568	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0126	0,0935568	0,0126	0,0935568	0,0126	0,0935568	
2978, Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)								
Неорганизованные источники								
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	6345	0,0736	1,1605248	0,0736	1,1605248	0,0736	1,1605248	2025
Итого:		0,0736	1,1605248	0,0736	1,1605248	0,0736	1,1605248	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0736	1,1605248	0,0736	1,1605248	0,0736	1,1605248	
Всего по объекту:		**331,991706**	**427,6656376**	**331,991706**	**427,6656376**	**331,991706**	**427,6656376**	
Из них:								
Итого по организованным источникам:		**319,688982326**	**201,552767911**	**319,688982326**	**201,552767911**	**319,688982326**	**201,552767911**	
Итого по неорганизованным источникам:		**12,302723676**	**226,112869671**	**12,302723676**	**226,112869671**	**12,302723676**	**226,112869671**	

Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". В целом по предприятию

Производство цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год достижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 год		НДВ		
		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
(0123) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа(274)												
Организованные источники												
Завод по отмывке каолинизированных руд. Нетехнологическая мастерская (ОФ-2)	0257	0,138425001	0,284418	0,124615224	0,3128598	0,124615224	0,3128598	0,124615224	0,3128598	0,124615224	0,3128598	2026
	0258	0,035861111	0,2582	0,035861111	0,30984	0,035861111	0,30984	0,035861111	0,30984	0,035861111	0,30984	2026
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0344	0,0191974	0,10091706	0,0191974	0,10091706	0,0191974	0,10091706	0,0191974	0,10091706	0,0191974	0,10091706	2026
	0345	0,043784028	0,230125	0,043784028	0,230125	0,043784028	0,230125	0,043784028	0,230125	0,043784028	0,230125	2026
	0346	0,024139722	0,1269	0,024139722	0,1269	0,024139722	0,1269	0,024139722	0,1269	0,024139722	0,1269	2026
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	0353	0,00302325	0,0438128	0,00302325	0,0438128	0,00302325	0,0438128	0,00302325	0,0438128	0,00302325	0,0438128	2026
Итого:		0,264430512	1,04437286	0,250620735	1,12445466	0,250620735	1,12445466	0,250620735	1,12445466	0,250620735	1,12445466	
Всего по загрязняющему веществу:		0,264430512	1,04437286	0,250620735	1,12445466	0,250620735	1,12445466	0,250620735	1,12445466	0,250620735	1,12445466	
(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)												
Организованные источники												
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	0172	0,0084148	0,2653677	0,0084148	0,2653677	0,0084148	0,2653677	0,0084148	0,2653677	0,0084148	0,2653677	2026
	0173	0,0084148	0,2653677	0,0084148	0,2653677	0,0084148	0,2653677	0,0084148	0,2653677	0,0084148	0,2653677	2026
	0192	0,0317098	1	0,0317098	1	0,0317098	1	0,0317098	1	0,0317098	1	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Вторичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	0203	0,0000008	0,00002436	0,0000008	0,00002436	0,0000008	0,00002436	0,0000008	0,00002436	0,0000008	0,00002436	2026
Итого:		0,0485402	1,53075976	0,0485402	1,53075976	0,0485402	1,53075976	0,0485402	1,53075976	0,0485402	1,53075976	
Неорганизованные источники												
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	6158	0,0055935	0,1763966	0,0055935	0,1763966	0,0055935	0,1763966	0,0055935	0,1763966	0,0055935	0,1763966	2026
	6159	0,0055935	0,1763966	0,0055935	0,1763966	0,0055935	0,1763966	0,0055935	0,1763966	0,0055935	0,1763966	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Вторичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	6217	0,0030713	0,0968578	0,0030713	0,0968578	0,0030713	0,0968578	0,0030713	0,0968578	0,0030713	0,0968578	2026
	6218	2,8736999	90,625	2,8736999	90,625	2,8736999	90,625	2,8736999	90,625	2,8736999	90,625	2026
Итого:		2,8879582	91,074651	2,8879582	91,074651	2,8879582	91,074651	2,8879582	91,074651	2,8879582	91,074651	
Всего по загрязняющему веществу:		2,9364984	92,60541076	2,9364984	92,60541076	2,9364984	92,60541076	2,9364984	92,60541076	2,9364984	92,60541076	
(0143) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)												
Организованные источники												
Завод по отмывке каолинизированных руд. Нетехнологическая мастерская (ОФ-2)	0257	0,012877082	0,0349788	0,012486772	0,03847668	0,012486772	0,03847668	0,012486772	0,03847668	0,012486772	0,03847668	2026
	0258	0,000527778	0,0038	0,000527778	0,00456	0,000527778	0,00456	0,000527778	0,00456	0,000527778	0,00456	2026
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0344	0,003770975	0,01982254	0,003770975	0,01982254	0,003770975	0,01982254	0,003770975	0,01982254	0,003770975	0,01982254	2026
	0345	0,003202489	0,016832	0,003202489	0,016832	0,003202489	0,016832	0,003202489	0,016832	0,003202489	0,016832	2026
	0346	0,001849	0,00972	0,001849	0,00972	0,001849	0,00972	0,001849	0,00972	0,001849	0,00972	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	0353	0,000237075	0,00343568	0,000237075	0,00343568	0,000237075	0,00343568	0,000237075	0,00343568	0,000237075	0,00343568	2026
Итого:		0,022464399	0,08858902	0,022074089	0,0928469	0,022074089	0,0928469	0,022074089	0,0928469	0,022074089	0,0928469	
Всего по загрязняющему веществу:		0,022464399	0,08858902	0,022074089	0,0928469	0,022074089	0,0928469	0,022074089	0,0928469	0,022074089	0,0928469	
(0146) Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)												
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и												
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0345	0,0039375	0,0207	0,0039375	0,0207	0,0039375	0,0207	0,0039375	0,0207	0,0039375	0,0207	2026
Итого:		0,0039375	0,0207	0,0039375	0,0207	0,0039375	0,0207	0,0039375	0,0207	0,0039375	0,0207	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0039375	0,0207	0,0039375	0,0207	0,0039375	0,0207	0,0039375	0,0207	0,0039375	0,0207	
(0164) Никель оксид (в пересчете на никель) (420)												
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и												
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0345	0,00030625	0,00161	0,00030625	0,00161	0,00030625	0,00161	0,00030625	0,00161	0,00030625	0,00161	2026
Итого:		0,00030625	0,00161	0,00030625	0,00161	0,00030625	0,00161	0,00030625	0,00161	0,00030625	0,00161	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00030625	0,00161	0,00030625	0,00161	0,00030625	0,00161	0,00030625	0,00161	0,00030625	0,00161	
(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)												
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и												
Завод по отмывке каолинизированных руд. Нетехнологическая мастерская (ОФ-2)	0257	0,002444444	0,001056	0,001111111	0,0011616	0,001111111	0,0011616	0,001111111	0,0011616	0,001111111	0,0011616	2026
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0346	0,000133539	0,000702	0,000133539	0,000702	0,000133539	0,000702	0,000133539	0,000702	0,000133539	0,000702	2026
Итого:		0,002577983	0,001758	0,00124465	0,0018636	0,00124465	0,0018636	0,00124465	0,0018636	0,00124465	0,0018636	
Всего по загрязняющему веществу:		0,002577983	0,001758	0,00124465	0,0018636	0,00124465	0,0018636	0,00124465	0,0018636	0,00124465	0,0018636	
(0221) Натрий гидросульфат гидрат (Натрий сернокислый кислый, Натрий сульфат(877*)												
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и												
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0504	0,00045	0,0010109	0,00045	0,0010109	0,00045	0,0010109	0,00045	0,0010109	0,00045	0,0010109	2026
	0506	0,000018	0,000002	0,000018	0,000002	0,000018	0,000002	0,000018	0,000002	0,000018	0,000002	2026
Итого:		0,000468	0,0010129	0,000468	0,0010129	0,000468	0,0010129	0,000468	0,0010129	0,000468	0,0010129	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000468	0,0010129	0,000468	0,0010129	0,000468	0,0010129	0,000468	0,0010129	0,000468	0,0010129	
(0271) диНатрий сульфид (886*)												
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и												
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	0183	0,0003333	0,000432	0,0003667	0,0004752	0,0003667	0,0004752	0,0003667	0,0004752	0,0003667	0,0004752	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0279	0,3162133	9,97248	0,3795867	11,9706451	0,3795867	11,9706451	0,3795867	11,9706451	0,3795867	11,9706451	2026
Итого:		0,3165466	9,972912	0,3799534	11,9711203	0,3799534	11,9711203	0,3799534	11,9711203	0,3799534	11,9711203	
Всего по загрязняющему веществу:		0,3165466	9,972912	0,3799534	11,9711203	0,3799534	11,9711203	0,3799534	11,9711203	0,3799534	11,9711203	
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)												
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и												
Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	0001	1,392	21,34048	1,392	21,34048	1,392	21,14624	1,392	20,95232	1,392	21,14624	2026
	0002	1,392	19,6896	1,392	19,6896	1,392	19,51072	1,392	19,33184	1,392	19,51072	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0003	1,392	19,48768	1,392	19,48768	1,392	19,3104	1,392	19,13312	1,392	19,3104	2026
	0004	1,392	21,8624	1,392	21,8624	1,392	21,66368	1,392	21,46496	1,392	21,66368	2026
	0005	0,699733334	11,09344	0,699733334	11,09344	0,699733334	10,99264	0,699733334	10,89184	0,699733334	10,99264	2026
	0009	1,392	20,21184	1,392	20,21184	1,392	20,02816	1,392	19,84448	1,392	20,02816	2026
	0010	0,859733334	10,15936	0,859733334	10,15936	0,859733334	10,0672	0,859733334	9,97472	0,859733334	10,0672	2026
	0011	1,392	21,34048	1,392	21,34048	1,392	21,14624	1,392	20,95232	1,392	21,14624	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Нетехнологическая мастерская (ОФ-2)	0257	0,041254361	0,302328	0,041278361	0,3554642	0,041278361	0,3554642	0,041278361	0,3554642	0,041278361	0,3554642	2026
	0258	0,017805556	0,1282	0,017805556	0,15384	0,017805556	0,15384	0,017805556	0,15384	0,017805556	0,15384	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок подачи и распределения воды (ОФ-2)	0265	0,608	0,28704	0,608	0,28704	0,608	0,28704	0,608	0,28704	0,608	0,28704	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0282	0,0096	0,06016	0,0096	0,06016	0,0096	0,06016	0,0096	0,06016	0,0096	0,06016	2026
	0283	0,0096	0,06016	0,0096	0,06016	0,0096	0,06016	0,0096	0,06016	0,0096	0,06016	2026
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)	0301	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	2026
	0302	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	2026
	0303	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	2026
	0304	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	2026
	0305	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	2026
	0306	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	2026
	0307	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	2026
	0308	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	2026
	0309	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	2026
	0310	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	2026
	0311	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	2026
	0312	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	2026
	0313	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	5,4	0,61776	2026
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0323	4,0000000E-08	0,01392	4,0000000E-08	0,01392	4,0000000E-08	0,01392	4,0000000E-08	0,01392	4,0000000E-08	0,01392	2026
	0324	4,0000000E-08	0,01392	4,0000000E-08	0,01392	4,0000000E-08	0,01392	4,0000000E-08	0,01392	4,0000000E-08	0,01392	2026
	0325	0,00000012	0,0435	0,00000012	0,0435	0,00000012	0,0435	0,00000012	0,0435	0,00000012	0,0435	2026
	0326	0,00000012	0,0435	0,00000012	0,0435	0,00000012	0,0435	0,00000012	0,0435	0,00000012	0,0435	2026
	0327	0,00000012	0,0435	0,00000012	0,0435	0,00000012	0,0435	0,00000012	0,0435	0,00000012	0,0435	2026
	0328	0,00000012	0,0435	0,00000012	0,0435	0,00000012	0,0435	0,00000012	0,0435	0,00000012	0,0435	2026
	0329	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	2026
	0330	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	2026
	0331	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	2026
	0332	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	2026
	0333	0,008011111	0,028896	0,008011111	0,028896	0,008011111	0,028896	0,008011111	0,028896	0,008011111	0,028896	2026
	0335	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	2026
	0336	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	2026
	0337	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	2026
	0338	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	2026
	0339	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	2026
	0340	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	2026
	0341	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	2026
	0342	0,008011111	0,020812	0,008011111	0,020812	0,008011111	0,020812	0,008011111	0,020812	0,008011111	0,020812	2026
	0343	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	0,00000032	0,116928	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0344	0,00118125	0,00621	0,00118125	0,00621	0,00118125	0,00621	0,00118125	0,00621	0,00118125	0,00621	2026
	0345	0,032866111	0,172728	0,032866111	0,172728	0,032866111	0,172728	0,032866111	0,172728	0,032866111	0,172728	2026
	0347	0,003018	0,0951788	0,003018	0,0951788	0,003018	0,0951788	0,003018	0,0951788	0,003018	0,0951788	2026
	0349	0,00000032	0,0701568	0,00000032	0,0701568	0,00000032	0,0701568	0,00000032	0,0701568	0,00000032	0,0701568	2026
	0350	0,00000032	0,0701568	0,00000032	0,0701568	0,00000032	0,0701568	0,00000032	0,0701568	0,00000032	0,0701568	2026
	0351	0,00000032	0,0701568	0,00000032	0,0701568	0,00000032	0,0701568	0,00000032	0,0701568	0,00000032	0,0701568	2026
	0352	0,00000032	0,0701568	0,00000032	0,0701568	0,00000032	0,0701568	0,00000032	0,0701568	0,00000032	0,0701568	2026
	0480	1,386666667	0,09056	1,386666667	0,09056	1,386666667	0,09056	1,386666667	0,09056	1,386666667	0,09056	2026
	0481	1,386666667	0,09056	1,386666667	0,09056	1,386666667	0,09056	1,386666667	0,09056	1,386666667	0,09056	2026
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	0353	0,00058725	0,0085104	0,00058725	0,0085104	0,00058725	0,0085104	0,00058725	0,0085104	0,00058725	0,0085104	2026
	0354	0,003258333	0,04728	0,003258333	0,04728	0,003258333	0,04728	0,003258333	0,04728	0,003258333	0,04728	2026
	0355	0,003489444	0,0506	0,003489444	0,0506	0,003489444	0,0506	0,003489444	0,0506	0,003489444	0,0506	2026
	0356	0,0032375	0,047085	0,0032375	0,047085	0,0032375	0,047085	0,0032375	0,047085	0,0032375	0,047085	2026
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0357	0,0033	0,10406	0,0033	0,10406	0,0033	0,10406	0,0033	0,10406	0,0033	0,10406	2026
	0358	0,0033	0,10406	0,0033	0,10406	0,0033	0,10406	0,0033	0,10406	0,0033	0,10406	2026
	0359	0,0033	0,10406	0,0033	0,10406	0,0033	0,10406	0,0033	0,10406	0,0033	0,10406	2026
	0360	0,0033	0,10406	0,0033	0,10406	0,0033	0,10406	0,0033	0,10406	0,0033	0,10406	2026
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0362	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	2026
	0363	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	2026
	0364	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	2026
	0365	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	2026
	0366	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	2026
	0367	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	2026
	0368	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	2026
	0369	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	2026
	0370	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	2026
	0371	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	2026
	0372	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	2026
	0373	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	2026
	0374	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	2026
	0375	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	2026
	0376	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	0,106204444	0,120744	2026
	0377	0,221866667	1,1184	0,221866667	1,1184	0,221866667	1,1184	0,221866667	1,1184	0,221866667	1,1184	2026
	0378	0,746666667	1,94432	0,746666667	1,94432	0,746666667	1,94432	0,746666667	1,94432	0,746666667	1,94432	2026
	0379	0,746666667	1,26144	0,746666667	1,26144	0,746666667	1,26144	0,746666667	1,26144	0,746666667	1,26144	2026
	0380	0,746666667	1,26144	0,746666667	1,26144	0,746666667	1,26144	0,746666667	1,26144	0,746666667	1,26144	2026
	0381	0,362666667	0,28384	0,362666667	0,28384	0,362666667	0,28384	0,362666667	0,28384	0,362666667	0,28384	2026
	0382	0,137333333	0,29928	0,137333333	0,29928	0,137333333	0,29928	0,137333333	0,29928	0,137333333	0,29928	2026
	0383	0,213333333	0,37408	0,213333333	0,37408	0,213333333	0,37408	0,213333333	0,37408	0,213333333	0,37408	2026
	0384	0,213333333	0,37408	0,213333333	0,37408	0,213333333	0,37408	0,213333333	0,37408	0,213333333	0,37408	2026
	0385	0,114444444	0,402136	0,114444444	0,402136	0,114444444	0,402136	0,114444444	0,402136	0,114444444	0,402136	2026
	0386	0,114444444	0,402136	0,114444444	0,402136	0,114444444	0,402136	0,114444444	0,402136	0,114444444	0,402136	2026
	0387	1,354666667	0,36192	1,354666667	0,36192	1,354666667	0,36192	1,354666667	0,36192	1,354666667	0,36192	2026
	0388	0,533333333	0,74848	0,533333333	0,74848	0,533333333	0,74848	0,533333333	0,74848	0,533333333	0,74848	2026
	0389	0,533333333	0,74848	0,533333333	0,74848	0,533333333	0,74848	0,533333333	0,74848	0,533333333	0,74848	2026
	0390	1,066666667	1,00224	1,066666667	1,00224	1,066666667	1,00224	1,066666667	1,00224	1,066666667	1,00224	2026
	0391	0,045777778	0,482632	0,045777778	0,482632	0,045777778	0,482632	0,045777778	0,482632	0,045777778	0,482632	2026
	0392	0,426666667	0,76832	0,426666667	0,76832	0,426666667	0,76832	0,426666667	0,76832	0,426666667	0,76832	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0393	0,533333333	0,4304	0,533333333	0,4304	0,533333333	0,4304	0,533333333	0,4304	0,533333333	0,4304	2026
	0394	1,386666666	0,73152	1,386666666	0,73152	1,386666666	0,73152	1,386666666	0,73152	1,386666666	0,73152	2026
	0395	1,386666666	0,73152	1,386666666	0,73152	1,386666666	0,73152	1,386666666	0,73152	1,386666666	0,73152	2026
	0396	1,386666666	0,73152	1,386666666	0,73152	1,386666666	0,73152	1,386666666	0,73152	1,386666666	0,73152	2026
	0397	1,386666666	0,73152	1,386666666	0,73152	1,386666666	0,73152	1,386666666	0,73152	1,386666666	0,73152	2026
	0398	1,92	1,11564	1,92	1,11564	1,92	1,11564	1,92	1,11564	1,92	1,11564	2026
	0399	1,92	1,11564	1,92	1,11564	1,92	1,11564	1,92	1,11564	1,92	1,11564	2026
	0400	1,92	1,11564	1,92	1,11564	1,92	1,11564	1,92	1,11564	1,92	1,11564	2026
	0402	0,426666667	0,04672	0,426666667	0,04672	0,426666667	0,04672	0,426666667	0,04672	0,426666667	0,04672	2026
	0403	0,426666667	0,04672	0,426666667	0,04672	0,426666667	0,04672	0,426666667	0,04672	0,426666667	0,04672	2026
	0404	0,533333333	0,1488	0,533333333	0,1488	0,533333333	0,1488	0,533333333	0,1488	0,533333333	0,1488	2026
	0405	0,533333333	0,1488	0,533333333	0,1488	0,533333333	0,1488	0,533333333	0,1488	0,533333333	0,1488	2026
	0407	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	2026
	0408	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	2026
	0409	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	2026
	0410	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	2026
	0411	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	2026
	0412	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	2026
	0413	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	2026
	0414	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	2026
	0415	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	0,426666667	0,0432	2026
	0416	0,022888889	0,474032	0,022888889	0,474032	0,022888889	0,474032	0,022888889	0,474032	0,022888889	0,474032	2026
	0417	0,022888889	0,474032	0,022888889	0,474032	0,022888889	0,474032	0,022888889	0,474032	0,022888889	0,474032	2026
	0418	0,022888889	0,474032	0,022888889	0,474032	0,022888889	0,474032	0,022888889	0,474032	0,022888889	0,474032	2026
	0419	0,022888889	0,474032	0,022888889	0,474032	0,022888889	0,474032	0,022888889	0,474032	0,022888889	0,474032	2026
	0420	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	2026
	0421	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	2026
	0422	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	2026
	0423	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	2026
	0424	0,011444444	0,672176	0,011444444	0,672176	0,011444444	0,672176	0,011444444	0,672176	0,011444444	0,672176	2026
	0425	0,022888889	0,821816	0,022888889	0,821816	0,022888889	0,821816	0,022888889	0,821816	0,022888889	0,821816	2026
	0426	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	2026
	0427	0,011444444	0,09288	0,011444444	0,09288	0,011444444	0,09288	0,011444444	0,09288	0,011444444	0,09288	2026
	0428	0,011444444	0,061232	0,011444444	0,061232	0,011444444	0,061232	0,011444444	0,061232	0,011444444	0,061232	2026
	0429	0,022888889	0,133128	0,022888889	0,133128	0,022888889	0,133128	0,022888889	0,133128	0,022888889	0,133128	2026
	0430	0,022888889	0,133128	0,022888889	0,133128	0,022888889	0,133128	0,022888889	0,133128	0,022888889	0,133128	2026
	0431	0,011444444	0,0602	0,011444444	0,0602	0,011444444	0,0602	0,011444444	0,0602	0,011444444	0,0602	2026
	0432	0,011444444	0,07052	0,011444444	0,07052	0,011444444	0,07052	0,011444444	0,07052	0,011444444	0,07052	2026
	0433	0,011444444	0,0602	0,011444444	0,0602	0,011444444	0,0602	0,011444444	0,0602	0,011444444	0,0602	2026
	0434	0,011444444	0,07052	0,011444444	0,07052	0,011444444	0,07052	0,011444444	0,07052	0,011444444	0,07052	2026
	0435	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	2026
	0436	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	0,011444444	0,620576	2026
	0437	0,011444444	0,062264	0,011444444	0,062264	0,011444444	0,062264	0,011444444	0,062264	0,011444444	0,062264	2026
	0438	0,111468889	0,5297256	0,111468889	0,5297256	0,111468889	0,5297256	0,111468889	0,5297256	0,111468889	0,5297256	2026
	0439	0,006866667	0,076024	0,006866667	0,076024	0,006866667	0,076024	0,006866667	0,076024	0,006866667	0,076024	2026
	0443	0,106204444	0,076024	0,106204444	0,076024	0,106204444	0,076024	0,106204444	0,076024	0,106204444	0,076024	2026
	0444	0,106204444	0,076024	0,106204444	0,076024	0,106204444	0,076024	0,106204444	0,076024	0,106204444	0,076024	2026
	0445	0,162511111	0,543176	0,162511111	0,543176	0,162511111	0,543176	0,162511111	0,543176	0,162511111	0,543176	2026
	0446	0,162511111	0,543176	0,162511111	0,543176	0,162511111	0,543176	0,162511111	0,543176	0,162511111	0,543176	2026
	0447	0,162511111	0,543176	0,162511111	0,543176	0,162511111	0,543176	0,162511111	0,543176	0,162511111	0,543176	2026
	0448	0,024033333	0,107672	0,024033333	0,107672	0,024033333	0,107672	0,024033333	0,107672	0,024033333	0,107672	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0449	0,024033333	0,107672	0,024033333	0,107672	0,024033333	0,107672	0,024033333	0,107672	0,024033333	0,107672	2026
	0450	0,024033333	0,107672	0,024033333	0,107672	0,024033333	0,107672	0,024033333	0,107672	0,024033333	0,107672	2026
	0451	0,011444444	0,543176	0,011444444	0,543176	0,011444444	0,543176	0,011444444	0,543176	0,011444444	0,543176	2026
	0452	0,011444444	0,543176	0,011444444	0,543176	0,011444444	0,543176	0,011444444	0,543176	0,011444444	0,543176	2026
	0453	0,011444444	0,543176	0,011444444	0,543176	0,011444444	0,543176	0,011444444	0,543176	0,011444444	0,543176	2026
	0454	0,011444444	0,543176	0,011444444	0,543176	0,011444444	0,543176	0,011444444	0,543176	0,011444444	0,543176	2026
	0455	0,011444444	0,543176	0,011444444	0,543176	0,011444444	0,543176	0,011444444	0,543176	0,011444444	0,543176	2026
	0456	1,92	0,4698	1,92	0,4698	1,92	0,4698	1,92	0,4698	1,92	0,4698	2026
	0457	1,92	0,4698	1,92	0,4698	1,92	0,4698	1,92	0,4698	1,92	0,4698	2026
	0458	0,426666667	3,15712	0,426666667	3,15712	0,426666667	3,15712	0,426666667	3,15712	0,426666667	3,15712	2026
	0459	0,426666667	3,15712	0,426666667	3,15712	0,426666667	3,15712	0,426666667	3,15712	0,426666667	3,15712	2026
	0460	0,426666667	0,46368	0,426666667	0,46368	0,426666667	0,46368	0,426666667	0,46368	0,426666667	0,46368	2026
	0467	0,187733333	0,608256	0,187733333	0,608256	0,187733333	0,608256	0,187733333	0,608256	0,187733333	0,608256	2026
	0468	0,004577778	0,052632	0,004577778	0,052632	0,004577778	0,052632	0,004577778	0,052632	0,004577778	0,052632	2026
	0469	0,106204444	0,0790168	0,106204444	0,0790168	0,106204444	0,0790168	0,106204444	0,0790168	0,106204444	0,0790168	2026
	0470	0,106204444	0,0790168	0,106204444	0,0790168	0,106204444	0,0790168	0,106204444	0,0790168	0,106204444	0,0790168	2026
	0471	0,106204444	0,0790168	0,106204444	0,0790168	0,106204444	0,0790168	0,106204444	0,0790168	0,106204444	0,0790168	2026
	0472	0,112613333	0,478848	0,112613333	0,478848	0,112613333	0,478848	0,112613333	0,478848	0,112613333	0,478848	2026
	0473	0,042344444	0,178536	0,042344444	0,178536	0,042344444	0,178536	0,042344444	0,178536	0,042344444	0,178536	2026
	0474	0,04234444	0,178536	0,04234444	0,178536	0,04234444	0,178536	0,04234444	0,178536	0,04234444	0,178536	2026
	0475	0,024033333	0,174752	0,024033333	0,174752	0,024033333	0,174752	0,024033333	0,174752	0,024033333	0,174752	2026
	0476	1,544533333	0,43456	1,544533333	0,43456	1,544533333	0,43456	1,544533333	0,43456	1,544533333	0,43456	2026
	0477	1,557333333	0,46208	1,557333333	0,46208	1,557333333	0,46208	1,557333333	0,46208	1,557333333	0,46208	2026
	0478	0,0103	0,059856	0,0103	0,059856	0,0103	0,059856	0,0103	0,059856	0,0103	0,059856	2026
	0479	0,0103	0,059856	0,0103	0,059856	0,0103	0,059856	0,0103	0,059856	0,0103	0,059856	2026
	0482	0,426666667	0,4176	0,426666667	0,4176	0,426666667	0,4176	0,426666667	0,4176	0,426666667	0,4176	2026
	0483	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	2026
	0484	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	2026
	0485	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	2026
	0486	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	2026
	0487	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	2026
	0488	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	2026
	0489	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	2026
	0490	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	2026
	0491	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	0,426666667	0,066816	2026
	0492	0,426666667	0,08352	0,426666667	0,08352	0,426666667	0,08352	0,426666667	0,08352	0,426666667	0,08352	2026
	0493	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	2026
	0494	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	2026
	0495	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	2026
	0496	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	2026
	0497	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	2026
	0498	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	2026
	0499	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	2026
	0500	0,009155556	0,72412	0,009155556	0,72412	0,009155556	0,72412	0,009155556	0,72412	0,009155556	0,72412	2026
	0501	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	2026
	0502	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	2026
	0503	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	0,004577778	0,482632	2026
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0461	1,544533333	0,579072	1,544533333	0,579072	1,544533333	0,579072	1,544533333	0,579072	1,544533333	0,579072	2026
	0462	2,688	0,68544	2,688	0,68544	2,688	0,68544	2,688	0,68544	2,688	0,68544	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Объекты общего назначения. Вахтовый поселок (ВП)	0511	0,0944	0,00815	0,0944	0,00815	0,0944	0,00815	0,0944	0,00815	0,0944	0,00815	2026
Обогатительная фабрика Дробление и измельчение ОФ1	0608	0,112613334	1,045241798	0,112613334	1,045241798	0,112613334	1,045241798	0,112613334	1,045241798	0,112613334	1,045241798	2026
Обогатительная фабрика Складирование и забор крупнодробленной руды (ОФ 1)	0609	0,112613334	1,045241798	0,112613334	1,045241798	0,112613334	1,045241798	0,112613334	1,045241798	0,112613334	1,045241798	2026
Обогатительная фабрика Измельчение и классификация (ОФ 1)	0610	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	2026
	0611	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	2026
	0612	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	2026
	0613	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	2026
	0614	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	2026
	0615	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	2026
	0616	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	1,557333334	4,17662784	2026
Обогатительная фабрика Флотация и доизмельчение (ОФ 1)	0617	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	2026
	0618	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	2026
	0619	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	2026
	0620	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	2026
	0621	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	2026
	0622	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	0,009155555	1,57301568	2026
Обогатительная фабрика Хвостовое хозяйство и повторное использование воды (ОФ 1)	0623	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	2026
	0624	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	2026
	0625	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	2026
	0626	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	2026
	0627	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	1,386666666	1,639872	2026
Обогатительная фабрика Реагенты (ОФ 1)	0628	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
	0629	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
	0630	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
	0631	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
	0632	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
	0633	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
	0634	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
	0635	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
	0636	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
	0637	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
	0638	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
	0639	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
	0640	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
	0641	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
	0642	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
	0643	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
	0644	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
	0645	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
	0646	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
	0647	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
	0648	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0649	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
	0650	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	0,426666666	2,466816	2026
Итого:		157,676434565	316,315529956	157,676458565	316,394306156	157,676458565	315,074306156	157,676458565	313,754626156	157,676458565	315,074306156	
Неорганизованные источники												
Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	6016		20,24		20,24		21,16		21,16		21,16	2026
Итого:			20,24		20,24		21,16		21,16		21,16	
Всего по загрязняющему веществу:		157,676434565	336,555529956	157,676458565	336,634306156	157,676458565	336,234306156	157,676458565	334,914626156	157,676458565	336,234306156	
(0302) Азотная кислота (5)												
Организованные источники												
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0357	0,001	0,031536	0,001	0,031536	0,001	0,031536	0,001	0,031536	0,001	0,031536	2026
	0358	0,001	0,031536	0,001	0,031536	0,001	0,031536	0,001	0,031536	0,001	0,031536	2026
	0359	0,001	0,031536	0,001	0,031536	0,001	0,031536	0,001	0,031536	0,001	0,031536	2026
	0360	0,001	0,031536	0,001	0,031536	0,001	0,031536	0,001	0,031536	0,001	0,031536	2026
Объекты общего назначения. Лаборатория (ВП)	0510	0,0000005	0,000016	0,0000005	0,000016	0,0000005	0,000016	0,0000005	0,000016	0,0000005	0,000016	2026
Итого:		0,0040005	0,12616	0,0040005	0,12616	0,0040005	0,12616	0,0040005	0,12616	0,0040005	0,12616	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0040005	0,12616	0,0040005	0,12616	0,0040005	0,12616	0,0040005	0,12616	0,0040005	0,12616	
(0303) Аммиак (32)												
Организованные источники												
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0357	0,0000984	0,0031032	0,0000984	0,0031032	0,0000984	0,0031032	0,0000984	0,0031032	0,0000984	0,0031032	2026
	0358	0,0000984	0,0031032	0,0000984	0,0031032	0,0000984	0,0031032	0,0000984	0,0031032	0,0000984	0,0031032	2026
	0359	0,0000984	0,0031032	0,0000984	0,0031032	0,0000984	0,0031032	0,0000984	0,0031032	0,0000984	0,0031032	2026
	0360	0,0000984	0,0031032	0,0000984	0,0031032	0,0000984	0,0031032	0,0000984	0,0031032	0,0000984	0,0031032	2026
Итого:		0,0003936	0,0124128	0,0003936	0,0124128	0,0003936	0,0124128	0,0003936	0,0124128	0,0003936	0,0124128	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0003936	0,0124128	0,0003936	0,0124128	0,0003936	0,0124128	0,0003936	0,0124128	0,0003936	0,0124128	
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)												
Организованные источники												
Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	0001	0,2262	3,467828	0,2262	3,467828	0,2262	3,436264	0,2262	3,404752	0,2262	3,436264	2026
	0002	0,2262	3,19956	0,2262	3,19956	0,2262	3,170492	0,2262	3,141424	0,2262	3,170492	2026
	0003	0,2262	3,166748	0,2262	3,166748	0,2262	3,13794	0,2262	3,109132	0,2262	3,13794	2026
	0004	0,2262	3,55264	0,2262	3,55264	0,2262	3,520348	0,2262	3,488056	0,2262	3,520348	2026
	0005	0,113706667	1,802684	0,113706667	1,802684	0,113706667	1,786304	0,113706667	1,769924	0,113706667	1,786304	2026
	0009	0,2262	3,284424	0,2262	3,284424	0,2262	3,254576	0,2262	3,224728	0,2262	3,254576	2026
	0010	0,139706667	1,650896	0,139706667	1,650896	0,139706667	1,63592	0,139706667	1,620892	0,139706667	1,63592	2026
	0011	0,2262	3,467828	0,2262	3,467828	0,2262	3,436264	0,2262	3,404752	0,2262	3,436264	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок подачи и распределения воды (ОФ-2)	0265	0,0988	0,046644	0,0988	0,046644	0,0988	0,046644	0,0988	0,046644	0,0988	0,046644	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0282	0,00156	0,009776	0,00156	0,009776	0,00156	0,009776	0,00156	0,009776	0,00156	0,009776	2026
	0283	0,00156	0,009776	0,00156	0,009776	0,00156	0,009776	0,00156	0,009776	0,00156	0,009776	2026
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)	0301	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	2026
	0302	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0303	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	2026
	0304	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	2026
	0305	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	2026
	0306	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	2026
	0307	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	2026
	0308	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	2026
	0309	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	2026
	0310	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	2026
	0311	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	2026
	0312	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	2026
	0313	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	0,8775	0,100386	2026
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0333	0,001301806	0,0046956	0,001301806	0,0046956	0,001301806	0,0046956	0,001301806	0,0046956	0,001301806	0,0046956	2026
	0342	0,001301806	0,00338195	0,001301806	0,00338195	0,001301806	0,00338195	0,001301806	0,00338195	0,001301806	0,00338195	2026
	0347	0,00049	0,0154653	0,00049	0,0154653	0,00049	0,0154653	0,00049	0,0154653	0,00049	0,0154653	2026
	0480	0,225333333	0,014716	0,225333333	0,014716	0,225333333	0,014716	0,225333333	0,014716	0,225333333	0,014716	2026
	0481	0,225333333	0,014716	0,225333333	0,014716	0,225333333	0,014716	0,225333333	0,014716	0,225333333	0,014716	2026
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0362	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	2026
	0363	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	2026
	0364	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	2026
	0365	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	2026
	0366	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	2026
	0367	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	2026
	0368	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	2026
	0369	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	2026
	0370	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	2026
	0371	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	2026
	0372	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	2026
	0373	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	2026
	0374	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	2026
	0375	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	2026
	0376	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	0,017258222	0,0196209	2026
	0377	0,036053333	0,18174	0,036053333	0,18174	0,036053333	0,18174	0,036053333	0,18174	0,036053333	0,18174	2026
	0378	0,121333333	0,315952	0,121333333	0,315952	0,121333333	0,315952	0,121333333	0,315952	0,121333333	0,315952	2026
	0379	0,121333333	0,204984	0,121333333	0,204984	0,121333333	0,204984	0,121333333	0,204984	0,121333333	0,204984	2026
	0380	0,121333333	0,204984	0,121333333	0,204984	0,121333333	0,204984	0,121333333	0,204984	0,121333333	0,204984	2026
	0381	0,058933333	0,046124	0,058933333	0,046124	0,058933333	0,046124	0,058933333	0,046124	0,058933333	0,046124	2026
	0382	0,022316667	0,048633	0,022316667	0,048633	0,022316667	0,048633	0,022316667	0,048633	0,022316667	0,048633	2026
	0383	0,034666667	0,060788	0,034666667	0,060788	0,034666667	0,060788	0,034666667	0,060788	0,034666667	0,060788	2026
	0384	0,034666667	0,060788	0,034666667	0,060788	0,034666667	0,060788	0,034666667	0,060788	0,034666667	0,060788	2026
	0385	0,018597222	0,0653471	0,018597222	0,0653471	0,018597222	0,0653471	0,018597222	0,0653471	0,018597222	0,0653471	2026
	0386	0,018597222	0,0653471	0,018597222	0,0653471	0,018597222	0,0653471	0,018597222	0,0653471	0,018597222	0,0653471	2026
	0387	0,220133333	0,058812	0,220133333	0,058812	0,220133333	0,058812	0,220133333	0,058812	0,220133333	0,058812	2026
	0388	0,086666667	0,121628	0,086666667	0,121628	0,086666667	0,121628	0,086666667	0,121628	0,086666667	0,121628	2026
	0389	0,086666667	0,121628	0,086666667	0,121628	0,086666667	0,121628	0,086666667	0,121628	0,086666667	0,121628	2026
	0390	0,173333333	0,162864	0,173333333	0,162864	0,173333333	0,162864	0,173333333	0,162864	0,173333333	0,162864	2026
	0391	0,007438889	0,0784277	0,007438889	0,0784277	0,007438889	0,0784277	0,007438889	0,0784277	0,007438889	0,0784277	2026
	0392	0,069333333	0,124852	0,069333333	0,124852	0,069333333	0,124852	0,069333333	0,124852	0,069333333	0,124852	2026
	0393	0,086666667	0,06994	0,086666667	0,06994	0,086666667	0,06994	0,086666667	0,06994	0,086666667	0,06994	2026
	0394	0,225333333	0,118872	0,225333333	0,118872	0,225333333	0,118872	0,225333333	0,118872	0,225333333	0,118872	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0395	0,225333333	0,118872	0,225333333	0,118872	0,225333333	0,118872	0,225333333	0,118872	0,225333333	0,118872	2026
	0396	0,225333333	0,118872	0,225333333	0,118872	0,225333333	0,118872	0,225333333	0,118872	0,225333333	0,118872	2026
	0397	0,225333333	0,118872	0,225333333	0,118872	0,225333333	0,118872	0,225333333	0,118872	0,225333333	0,118872	2026
	0398	0,312	0,1812915	0,312	0,1812915	0,312	0,1812915	0,312	0,1812915	0,312	0,1812915	2026
	0399	0,312	0,1812915	0,312	0,1812915	0,312	0,1812915	0,312	0,1812915	0,312	0,1812915	2026
	0400	0,312	0,1812915	0,312	0,1812915	0,312	0,1812915	0,312	0,1812915	0,312	0,1812915	2026
	0402	0,069333333	0,007592	0,069333333	0,007592	0,069333333	0,007592	0,069333333	0,007592	0,069333333	0,007592	2026
	0403	0,069333333	0,007592	0,069333333	0,007592	0,069333333	0,007592	0,069333333	0,007592	0,069333333	0,007592	2026
	0404	0,086666667	0,02418	0,086666667	0,02418	0,086666667	0,02418	0,086666667	0,02418	0,086666667	0,02418	2026
	0405	0,086666667	0,02418	0,086666667	0,02418	0,086666667	0,02418	0,086666667	0,02418	0,086666667	0,02418	2026
	0407	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	2026
	0408	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	2026
	0409	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	2026
	0410	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	2026
	0411	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	2026
	0412	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	2026
	0413	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	2026
	0414	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	2026
	0415	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	0,069333333	0,00702	2026
	0416	0,003719444	0,0770302	0,003719444	0,0770302	0,003719444	0,0770302	0,003719444	0,0770302	0,003719444	0,0770302	2026
	0417	0,003719444	0,0770302	0,003719444	0,0770302	0,003719444	0,0770302	0,003719444	0,0770302	0,003719444	0,0770302	2026
	0418	0,003719444	0,0770302	0,003719444	0,0770302	0,003719444	0,0770302	0,003719444	0,0770302	0,003719444	0,0770302	2026
	0419	0,003719444	0,0770302	0,003719444	0,0770302	0,003719444	0,0770302	0,003719444	0,0770302	0,003719444	0,0770302	2026
	0420	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	2026
	0421	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	2026
	0422	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	2026
	0423	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	2026
	0424	0,001859722	0,1092286	0,001859722	0,1092286	0,001859722	0,1092286	0,001859722	0,1092286	0,001859722	0,1092286	2026
	0425	0,003719444	0,1335451	0,003719444	0,1335451	0,003719444	0,1335451	0,003719444	0,1335451	0,003719444	0,1335451	2026
	0426	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	2026
	0427	0,001859722	0,015093	0,001859722	0,015093	0,001859722	0,015093	0,001859722	0,015093	0,001859722	0,015093	2026
	0428	0,001859722	0,0099502	0,001859722	0,0099502	0,001859722	0,0099502	0,001859722	0,0099502	0,001859722	0,0099502	2026
	0429	0,003719444	0,0216333	0,003719444	0,0216333	0,003719444	0,0216333	0,003719444	0,0216333	0,003719444	0,0216333	2026
	0430	0,003719444	0,0216333	0,003719444	0,0216333	0,003719444	0,0216333	0,003719444	0,0216333	0,003719444	0,0216333	2026
	0431	0,001859722	0,0097825	0,001859722	0,0097825	0,001859722	0,0097825	0,001859722	0,0097825	0,001859722	0,0097825	2026
	0432	0,001859722	0,0114595	0,001859722	0,0114595	0,001859722	0,0114595	0,001859722	0,0114595	0,001859722	0,0114595	2026
	0433	0,001859722	0,0097825	0,001859722	0,0097825	0,001859722	0,0097825	0,001859722	0,0097825	0,001859722	0,0097825	2026
	0434	0,001859722	0,0114595	0,001859722	0,0114595	0,001859722	0,0114595	0,001859722	0,0114595	0,001859722	0,0114595	2026
	0435	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	2026
	0436	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	0,001859722	0,1008436	2026
	0437	0,001859722	0,0101179	0,001859722	0,0101179	0,001859722	0,0101179	0,001859722	0,0101179	0,001859722	0,0101179	2026
	0438	0,018113694	0,08608041	0,018113694	0,08608041	0,018113694	0,08608041	0,018113694	0,08608041	0,018113694	0,08608041	2026
	0439	0,001115833	0,0123539	0,001115833	0,0123539	0,001115833	0,0123539	0,001115833	0,0123539	0,001115833	0,0123539	2026
	0443	0,017258222	0,0123539	0,017258222	0,0123539	0,017258222	0,0123539	0,017258222	0,0123539	0,017258222	0,0123539	2026
	0444	0,017258222	0,0123539	0,017258222	0,0123539	0,017258222	0,0123539	0,017258222	0,0123539	0,017258222	0,0123539	2026
	0445	0,026408056	0,0882661	0,026408056	0,0882661	0,026408056	0,0882661	0,026408056	0,0882661	0,026408056	0,0882661	2026
	0446	0,026408056	0,0882661	0,026408056	0,0882661	0,026408056	0,0882661	0,026408056	0,0882661	0,026408056	0,0882661	2026
	0447	0,026408056	0,0882661	0,026408056	0,0882661	0,026408056	0,0882661	0,026408056	0,0882661	0,026408056	0,0882661	2026
	0448	0,003905417	0,0174967	0,003905417	0,0174967	0,003905417	0,0174967	0,003905417	0,0174967	0,003905417	0,0174967	2026
	0449	0,003905417	0,0174967	0,003905417	0,0174967	0,003905417	0,0174967	0,003905417	0,0174967	0,003905417	0,0174967	2026
	0450	0,003905417	0,0174967	0,003905417	0,0174967	0,003905417	0,0174967	0,003905417	0,0174967	0,003905417	0,0174967	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0451	0,001859722	0,0882661	0,001859722	0,0882661	0,001859722	0,0882661	0,001859722	0,0882661	0,001859722	0,0882661	2026
	0452	0,001859722	0,0882661	0,001859722	0,0882661	0,001859722	0,0882661	0,001859722	0,0882661	0,001859722	0,0882661	2026
	0453	0,001859722	0,0882661	0,001859722	0,0882661	0,001859722	0,0882661	0,001859722	0,0882661	0,001859722	0,0882661	2026
	0454	0,001859722	0,0882661	0,001859722	0,0882661	0,001859722	0,0882661	0,001859722	0,0882661	0,001859722	0,0882661	2026
	0455	0,001859722	0,0882661	0,001859722	0,0882661	0,001859722	0,0882661	0,001859722	0,0882661	0,001859722	0,0882661	2026
	0456	0,312	0,0763425	0,312	0,0763425	0,312	0,0763425	0,312	0,0763425	0,312	0,0763425	2026
	0457	0,312	0,0763425	0,312	0,0763425	0,312	0,0763425	0,312	0,0763425	0,312	0,0763425	2026
	0458	0,069333333	0,513032	0,069333333	0,513032	0,069333333	0,513032	0,069333333	0,513032	0,069333333	0,513032	2026
	0459	0,069333333	0,513032	0,069333333	0,513032	0,069333333	0,513032	0,069333333	0,513032	0,069333333	0,513032	2026
	0460	0,069333333	0,075348	0,069333333	0,075348	0,069333333	0,075348	0,069333333	0,075348	0,069333333	0,075348	2026
	0467	0,030506667	0,0988416	0,030506667	0,0988416	0,030506667	0,0988416	0,030506667	0,0988416	0,030506667	0,0988416	2026
	0468	0,000743889	0,0085527	0,000743889	0,0085527	0,000743889	0,0085527	0,000743889	0,0085527	0,000743889	0,0085527	2026
	0469	0,017258222	0,01284023	0,017258222	0,01284023	0,017258222	0,01284023	0,017258222	0,01284023	0,017258222	0,01284023	2026
	0470	0,017258222	0,01284023	0,017258222	0,01284023	0,017258222	0,01284023	0,017258222	0,01284023	0,017258222	0,01284023	2026
	0471	0,017258222	0,01284023	0,017258222	0,01284023	0,017258222	0,01284023	0,017258222	0,01284023	0,017258222	0,01284023	2026
	0472	0,018299667	0,0778128	0,018299667	0,0778128	0,018299667	0,0778128	0,018299667	0,0778128	0,018299667	0,0778128	2026
	0473	0,006880972	0,0290121	0,006880972	0,0290121	0,006880972	0,0290121	0,006880972	0,0290121	0,006880972	0,0290121	2026
	0474	0,006880972	0,0290121	0,006880972	0,0290121	0,006880972	0,0290121	0,006880972	0,0290121	0,006880972	0,0290121	2026
	0475	0,003905417	0,0283972	0,003905417	0,0283972	0,003905417	0,0283972	0,003905417	0,0283972	0,003905417	0,0283972	2026
	0476	0,250986667	0,070616	0,250986667	0,070616	0,250986667	0,070616	0,250986667	0,070616	0,250986667	0,070616	2026
	0477	0,253066667	0,075088	0,253066667	0,075088	0,253066667	0,075088	0,253066667	0,075088	0,253066667	0,075088	2026
	0478	0,00167375	0,0097266	0,00167375	0,0097266	0,00167375	0,0097266	0,00167375	0,0097266	0,00167375	0,0097266	2026
	0479	0,00167375	0,0097266	0,00167375	0,0097266	0,00167375	0,0097266	0,00167375	0,0097266	0,00167375	0,0097266	2026
	0482	0,069333333	0,06786	0,069333333	0,06786	0,069333333	0,06786	0,069333333	0,06786	0,069333333	0,06786	2026
	0483	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	2026
	0484	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	2026
	0485	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	2026
	0486	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	2026
	0487	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	2026
	0488	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	2026
	0489	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	2026
	0490	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	2026
	0491	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	0,069333333	0,0108576	2026
	0492	0,069333333	0,013572	0,069333333	0,013572	0,069333333	0,013572	0,069333333	0,013572	0,069333333	0,013572	2026
	0493	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	2026
	0494	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	2026
	0495	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	2026
	0496	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	2026
	0497	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	2026
	0498	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	2026
	0499	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	2026
	0500	0,001487778	0,1176695	0,001487778	0,1176695	0,001487778	0,1176695	0,001487778	0,1176695	0,001487778	0,1176695	2026
	0501	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	2026
	0502	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	2026
	0503	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	0,000743889	0,0784277	2026
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0461	0,250986667	0,0940992	0,250986667	0,0940992	0,250986667	0,0940992	0,250986667	0,0940992	0,250986667	0,0940992	2026
	0462	0,4368	0,111384	0,4368	0,111384	0,4368	0,111384	0,4368	0,111384	0,4368	0,111384	2026
Объекты общего назначения. Вахтовый поселок (ВП)	0511	0,01534	0,00132	0,01534	0,00132	0,01534	0,00132	0,01534	0,00132	0,01534	0,00132	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Обогатительная фабрика Дробление и измельчение ОФ1	0608	0,018299667	0,169851792	0,018299667	0,169851792	0,018299667	0,169851792	0,018299667	0,169851792	0,018299667	0,169851792	2026
Обогатительная фабрика Складирование и забор крупнодробленной руды (ОФ 1)	0609	0,018299667	0,169851792	0,018299667	0,169851792	0,018299667	0,169851792	0,018299667	0,169851792	0,018299667	0,169851792	2026
Обогатительная фабрика Измельчение и классификация (ОФ 1)	0610	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	2026
	0611	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	2026
	0612	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	2026
	0613	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	2026
	0614	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	2026
	0615	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	2026
	0616	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	0,253066667	0,678702024	2026
Обогатительная фабрика Флотация и доизмельчение (ОФ 1)	0617	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	2026
	0618	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	2026
	0619	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	2026
	0620	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	2026
	0621	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	2026
	0622	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	0,001487778	0,255615	2026
Обогатительная фабрика Хвостовое хозяйство и повторное использование воды (ОФ 1)	0623	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	2026
	0624	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	2026
	0625	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	2026
	0626	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	2026
	0627	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	0,225333333	0,2664792	2026
Обогатительная фабрика Реагенты (ОФ 1)	0628	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
	0629	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
	0630	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
	0631	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
	0632	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
	0633	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
	0634	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
	0635	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
	0636	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
	0637	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
	0638	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
	0639	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
	0640	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
	0641	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
	0642	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
	0643	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
	0644	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
	0645	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
	0646	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
	0647	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
	0648	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
	0649	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026
	0650	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	0,069333333	0,4008576	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого:		25,603426284	50,903240202	25,603426284	50,903240202	25,603426284	50,688740202	25,603426284	50,474292202	25,603426284	50,688740202	
Неорганизованные источники												
Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	6016		3,289		3,289		3,4385		3,4385		3,4385	2026
Итого:			3,289		3,289		3,4385		3,4385		3,4385	
Всего по загрязняющему веществу:		25,603426284	54,192240202	25,603426284	54,192240202	25,603426284	54,127240202	25,603426284	53,912792202	25,603426284	54,127240202	
(0316) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)												
Организованные источники												
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0347	0,001067	0,0336489	0,001067	0,0336489	0,001067	0,0336489	0,001067	0,0336489	0,001067	0,0336489	2026
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0357	0,000264	0,0083256	0,000264	0,0083256	0,000264	0,0083256	0,000264	0,0083256	0,000264	0,0083256	2026
	0358	0,000264	0,0083256	0,000264	0,0083256	0,000264	0,0083256	0,000264	0,0083256	0,000264	0,0083256	2026
	0359	0,000264	0,0083256	0,000264	0,0083256	0,000264	0,0083256	0,000264	0,0083256	0,000264	0,0083256	2026
	0360	0,000264	0,0083256	0,000264	0,0083256	0,000264	0,0083256	0,000264	0,0083256	0,000264	0,0083256	2026
Итого:		0,002123	0,0669513	0,002123	0,0669513	0,002123	0,0669513	0,002123	0,0669513	0,002123	0,0669513	
Всего по загрязняющему веществу:		0,002123	0,0669513	0,002123	0,0669513	0,002123	0,0669513	0,002123	0,0669513	0,002123	0,0669513	
(0322) Серная кислота (517)												
Организованные источники												
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0357	0,0000534	0,001684	0,0000534	0,001684	0,0000534	0,001684	0,0000534	0,001684	0,0000534	0,001684	2026
	0358	0,0000534	0,001684	0,0000534	0,001684	0,0000534	0,001684	0,0000534	0,001684	0,0000534	0,001684	2026
	0359	0,0000534	0,001684	0,0000534	0,001684	0,0000534	0,001684	0,0000534	0,001684	0,0000534	0,001684	2026
	0360	0,0000534	0,001684	0,0000534	0,001684	0,0000534	0,001684	0,0000534	0,001684	0,0000534	0,001684	2026
Итого:		0,0002136	0,006736	0,0002136	0,006736	0,0002136	0,006736	0,0002136	0,006736	0,0002136	0,006736	
Неорганизованные источники												
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	6330	0,000005	0,000001395	0,000005	0,000001395	0,000005	0,000001395	0,000005	0,000001395	0,000005	0,000001395	2026
Итого:		0,000005	0,000001395	0,000005	0,000001395	0,000005	0,000001395	0,000005	0,000001395	0,000005	0,000001395	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0002186	0,006737395	0,0002186	0,006737395	0,0002186	0,006737395	0,0002186	0,006737395	0,0002186	0,006737395	
(0326) Озон (435)												
Организованные источники												
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0345	0,000013125	0,000069	0,000013125	0,000069	0,000013125	0,000069	0,000013125	0,000069	0,000013125	0,000069	2026
Итого:		0,000013125	0,000069	0,000013125	0,000069	0,000013125	0,000069	0,000013125	0,000069	0,000013125	0,000069	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000013125	0,000069	0,000013125	0,000069	0,000013125	0,000069	0,000013125	0,000069	0,000013125	0,000069	
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)												
Организованные источники												
Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	0001	0,090625	1,33378	0,090625	1,33378	0,090625	1,32164	0,090625	1,30952	0,090625	1,32164	2026
	0002	0,090625	1,2306	0,090625	1,2306	0,090625	1,21942	0,090625	1,20824	0,090625	1,21942	2026
	0003	0,090625	1,21798	0,090625	1,21798	0,090625	1,2069	0,090625	1,19582	0,090625	1,2069	2026
	0004	0,090625	1,3664	0,090625	1,3664	0,090625	1,35398	0,090625	1,34156	0,090625	1,35398	2026
	0005	0,045555556	0,69334	0,045555556	0,69334	0,045555556	0,68704	0,045555556	0,68074	0,045555556	0,68704	2026
	0009	0,090625	1,26324	0,090625	1,26324	0,090625	1,25176	0,090625	1,24028	0,090625	1,25176	2026
	0010	0,055972222	0,63496	0,055972222	0,63496	0,055972222	0,6292	0,055972222	0,62342	0,055972222	0,6292	2026
	0011	0,090625	1,33378	0,090625	1,33378	0,090625	1,32164	0,090625	1,30952	0,090625	1,32164	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок подачи и распределения воды (ОФ-2)	0265	0,0395833	0,01794	0,0395833	0,01794	0,0395833	0,01794	0,0395833	0,01794	0,0395833	0,01794	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0282	0,000625	0,00376	0,000625	0,00376	0,000625	0,00376	0,000625	0,00376	0,000625	0,00376	2026
	0283	0,000625	0,00376	0,000625	0,00376	0,000625	0,00376	0,000625	0,00376	0,000625	0,00376	2026
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)	0301	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	2026
	0302	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	2026
	0303	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	2026
	0304	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	2026
	0305	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	2026
	0306	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	2026
	0307	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	2026
	0308	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	2026
	0309	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	2026
	0310	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	2026
	0311	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	2026
	0312	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	2026
	0313	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	0,375	0,0429	2026
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0323	6,0000000E-08	0,021576	6,0000000E-08	0,021576	6,0000000E-08	0,021576	6,0000000E-08	0,021576	6,0000000E-08	0,021576	2026
	0324	6,0000000E-08	0,021576	6,0000000E-08	0,021576	6,0000000E-08	0,021576	6,0000000E-08	0,021576	6,0000000E-08	0,021576	2026
	0325	0,00000019	0,067425	0,00000019	0,067425	0,00000019	0,067425	0,00000019	0,067425	0,00000019	0,067425	2026
	0326	0,00000019	0,067425	0,00000019	0,067425	0,00000019	0,067425	0,00000019	0,067425	0,00000019	0,067425	2026
	0327	0,00000019	0,067425	0,00000019	0,067425	0,00000019	0,067425	0,00000019	0,067425	0,00000019	0,067425	2026
	0328	0,00000019	0,067425	0,00000019	0,067425	0,00000019	0,067425	0,00000019	0,067425	0,00000019	0,067425	2026
	0329	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	2026
	0330	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	2026
	0331	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	2026
	0332	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	2026
	0333	0,000680556	0,00252	0,000680556	0,00252	0,000680556	0,00252	0,000680556	0,00252	0,000680556	0,00252	2026
	0335	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	2026
	0336	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	2026
	0337	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	2026
	0338	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	2026
	0339	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	2026
	0340	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	2026
	0341	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	2026
	0342	0,000680556	0,001815	0,000680556	0,001815	0,000680556	0,001815	0,000680556	0,001815	0,000680556	0,001815	2026
	0343	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	0,0000005	0,1812384	2026
	0349	0,0000005	0,108743	0,0000005	0,108743	0,0000005	0,108743	0,0000005	0,108743	0,0000005	0,108743	2026
	0350	0,0000005	0,108743	0,0000005	0,108743	0,0000005	0,108743	0,0000005	0,108743	0,0000005	0,108743	2026
	0351	0,0000005	0,108743	0,0000005	0,108743	0,0000005	0,108743	0,0000005	0,108743	0,0000005	0,108743	2026
	0352	0,0000005	0,108743	0,0000005	0,108743	0,0000005	0,108743	0,0000005	0,108743	0,0000005	0,108743	2026
	0480	0,090277778	0,00566	0,090277778	0,00566	0,090277778	0,00566	0,090277778	0,00566	0,090277778	0,00566	2026
	0481	0,090277778	0,00566	0,090277778	0,00566	0,090277778	0,00566	0,090277778	0,00566	0,090277778	0,00566	2026
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0362	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	2026
	0363	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	2026
	0364	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0365	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	2026
	0366	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	2026
	0367	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	2026
	0368	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	2026
	0369	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	2026
	0370	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	2026
	0371	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	2026
	0372	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	2026
	0373	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	2026
	0374	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	2026
	0375	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	2026
	0376	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	0,009022222	0,01053	2026
	0377	0,014444444	0,0699	0,014444444	0,0699	0,014444444	0,0699	0,014444444	0,0699	0,014444444	0,0699	2026
	0378	0,048611111	0,12152	0,048611111	0,12152	0,048611111	0,12152	0,048611111	0,12152	0,048611111	0,12152	2026
	0379	0,048611111	0,07884	0,048611111	0,07884	0,048611111	0,07884	0,048611111	0,07884	0,048611111	0,07884	2026
	0380	0,048611111	0,07884	0,048611111	0,07884	0,048611111	0,07884	0,048611111	0,07884	0,048611111	0,07884	2026
	0381	0,023611111	0,01774	0,023611111	0,01774	0,023611111	0,01774	0,023611111	0,01774	0,023611111	0,01774	2026
	0382	0,011666667	0,0261	0,011666667	0,0261	0,011666667	0,0261	0,011666667	0,0261	0,011666667	0,0261	2026
	0383	0,013888889	0,02338	0,013888889	0,02338	0,013888889	0,02338	0,013888889	0,02338	0,013888889	0,02338	2026
	0384	0,013888889	0,02338	0,013888889	0,02338	0,013888889	0,02338	0,013888889	0,02338	0,013888889	0,02338	2026
	0385	0,009722222	0,03507	0,009722222	0,03507	0,009722222	0,03507	0,009722222	0,03507	0,009722222	0,03507	2026
	0386	0,009722222	0,03507	0,009722222	0,03507	0,009722222	0,03507	0,009722222	0,03507	0,009722222	0,03507	2026
	0387	0,088194444	0,02262	0,088194444	0,02262	0,088194444	0,02262	0,088194444	0,02262	0,088194444	0,02262	2026
	0388	0,034722222	0,04678	0,034722222	0,04678	0,034722222	0,04678	0,034722222	0,04678	0,034722222	0,04678	2026
	0389	0,034722222	0,04678	0,034722222	0,04678	0,034722222	0,04678	0,034722222	0,04678	0,034722222	0,04678	2026
	0390	0,069444444	0,06264	0,069444444	0,06264	0,069444444	0,06264	0,069444444	0,06264	0,069444444	0,06264	2026
	0391	0,003888889	0,04209	0,003888889	0,04209	0,003888889	0,04209	0,003888889	0,04209	0,003888889	0,04209	2026
	0392	0,027777778	0,04802	0,027777778	0,04802	0,027777778	0,04802	0,027777778	0,04802	0,027777778	0,04802	2026
	0393	0,034722222	0,0269	0,034722222	0,0269	0,034722222	0,0269	0,034722222	0,0269	0,034722222	0,0269	2026
	0394	0,090277778	0,04572	0,090277778	0,04572	0,090277778	0,04572	0,090277778	0,04572	0,090277778	0,04572	2026
	0395	0,090277778	0,04572	0,090277778	0,04572	0,090277778	0,04572	0,090277778	0,04572	0,090277778	0,04572	2026
	0396	0,090277778	0,04572	0,090277778	0,04572	0,090277778	0,04572	0,090277778	0,04572	0,090277778	0,04572	2026
	0397	0,090277778	0,04572	0,090277778	0,04572	0,090277778	0,04572	0,090277778	0,04572	0,090277778	0,04572	2026
	0398	0,133333333	0,077475	0,133333333	0,077475	0,133333333	0,077475	0,133333333	0,077475	0,133333333	0,077475	2026
	0399	0,133333333	0,077475	0,133333333	0,077475	0,133333333	0,077475	0,133333333	0,077475	0,133333333	0,077475	2026
	0400	0,133333333	0,077475	0,133333333	0,077475	0,133333333	0,077475	0,133333333	0,077475	0,133333333	0,077475	2026
	0402	0,027777778	0,00292	0,027777778	0,00292	0,027777778	0,00292	0,027777778	0,00292	0,027777778	0,00292	2026
	0403	0,027777778	0,00292	0,027777778	0,00292	0,027777778	0,00292	0,027777778	0,00292	0,027777778	0,00292	2026
	0404	0,034722222	0,0093	0,034722222	0,0093	0,034722222	0,0093	0,034722222	0,0093	0,034722222	0,0093	2026
	0405	0,034722222	0,0093	0,034722222	0,0093	0,034722222	0,0093	0,034722222	0,0093	0,034722222	0,0093	2026
	0407	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	2026
	0408	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	2026
	0409	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	2026
	0410	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	2026
	0411	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	2026
	0412	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	2026
	0413	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	2026
	0414	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	2026
	0415	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	0,027777778	0,0027	2026
	0416	0,001944444	0,04134	0,001944444	0,04134	0,001944444	0,04134	0,001944444	0,04134	0,001944444	0,04134	2026
	0417	0,001944444	0,04134	0,001944444	0,04134	0,001944444	0,04134	0,001944444	0,04134	0,001944444	0,04134	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0418	0,001944444	0,04134	0,001944444	0,04134	0,001944444	0,04134	0,001944444	0,04134	0,001944444	0,04134	2026
	0419	0,001944444	0,04134	0,001944444	0,04134	0,001944444	0,04134	0,001944444	0,04134	0,001944444	0,04134	2026
	0420	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	2026
	0421	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	2026
	0422	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	2026
	0423	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	2026
	0424	0,000972222	0,05862	0,000972222	0,05862	0,000972222	0,05862	0,000972222	0,05862	0,000972222	0,05862	2026
	0425	0,001944444	0,07167	0,001944444	0,07167	0,001944444	0,07167	0,001944444	0,07167	0,001944444	0,07167	2026
	0426	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	2026
	0427	0,000972222	0,0081	0,000972222	0,0081	0,000972222	0,0081	0,000972222	0,0081	0,000972222	0,0081	2026
	0428	0,000972222	0,00534	0,000972222	0,00534	0,000972222	0,00534	0,000972222	0,00534	0,000972222	0,00534	2026
	0429	0,001944444	0,01161	0,001944444	0,01161	0,001944444	0,01161	0,001944444	0,01161	0,001944444	0,01161	2026
	0430	0,001944444	0,01161	0,001944444	0,01161	0,001944444	0,01161	0,001944444	0,01161	0,001944444	0,01161	2026
	0431	0,000972222	0,00525	0,000972222	0,00525	0,000972222	0,00525	0,000972222	0,00525	0,000972222	0,00525	2026
	0432	0,000972222	0,00615	0,000972222	0,00615	0,000972222	0,00615	0,000972222	0,00615	0,000972222	0,00615	2026
	0433	0,000972222	0,00525	0,000972222	0,00525	0,000972222	0,00525	0,000972222	0,00525	0,000972222	0,00525	2026
	0434	0,000972222	0,00615	0,000972222	0,00615	0,000972222	0,00615	0,000972222	0,00615	0,000972222	0,00615	2026
	0435	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	2026
	0436	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	0,000972222	0,05412	2026
	0437	0,000972222	0,00543	0,000972222	0,00543	0,000972222	0,00543	0,000972222	0,00543	0,000972222	0,00543	2026
	0438	0,009469444	0,046197	0,009469444	0,046197	0,009469444	0,046197	0,009469444	0,046197	0,009469444	0,046197	2026
	0439	0,000583333	0,00663	0,000583333	0,00663	0,000583333	0,00663	0,000583333	0,00663	0,000583333	0,00663	2026
	0443	0,009022222	0,00663	0,009022222	0,00663	0,009022222	0,00663	0,009022222	0,00663	0,009022222	0,00663	2026
	0444	0,009022222	0,00663	0,009022222	0,00663	0,009022222	0,00663	0,009022222	0,00663	0,009022222	0,00663	2026
	0445	0,013805556	0,04737	0,013805556	0,04737	0,013805556	0,04737	0,013805556	0,04737	0,013805556	0,04737	2026
	0446	0,013805556	0,04737	0,013805556	0,04737	0,013805556	0,04737	0,013805556	0,04737	0,013805556	0,04737	2026
	0447	0,013805556	0,04737	0,013805556	0,04737	0,013805556	0,04737	0,013805556	0,04737	0,013805556	0,04737	2026
	0448	0,002041667	0,00939	0,002041667	0,00939	0,002041667	0,00939	0,002041667	0,00939	0,002041667	0,00939	2026
	0449	0,002041667	0,00939	0,002041667	0,00939	0,002041667	0,00939	0,002041667	0,00939	0,002041667	0,00939	2026
	0450	0,002041667	0,00939	0,002041667	0,00939	0,002041667	0,00939	0,002041667	0,00939	0,002041667	0,00939	2026
	0451	0,000972222	0,04737	0,000972222	0,04737	0,000972222	0,04737	0,000972222	0,04737	0,000972222	0,04737	2026
	0452	0,000972222	0,04737	0,000972222	0,04737	0,000972222	0,04737	0,000972222	0,04737	0,000972222	0,04737	2026
	0453	0,000972222	0,04737	0,000972222	0,04737	0,000972222	0,04737	0,000972222	0,04737	0,000972222	0,04737	2026
	0454	0,000972222	0,04737	0,000972222	0,04737	0,000972222	0,04737	0,000972222	0,04737	0,000972222	0,04737	2026
	0455	0,000972222	0,04737	0,000972222	0,04737	0,000972222	0,04737	0,000972222	0,04737	0,000972222	0,04737	2026
	0456	0,133333333	0,032625	0,133333333	0,032625	0,133333333	0,032625	0,133333333	0,032625	0,133333333	0,032625	2026
	0457	0,133333333	0,032625	0,133333333	0,032625	0,133333333	0,032625	0,133333333	0,032625	0,133333333	0,032625	2026
	0458	0,027777778	0,19732	0,027777778	0,19732	0,027777778	0,19732	0,027777778	0,19732	0,027777778	0,19732	2026
	0459	0,027777778	0,19732	0,027777778	0,19732	0,027777778	0,19732	0,027777778	0,19732	0,027777778	0,19732	2026
	0460	0,027777778	0,02898	0,027777778	0,02898	0,027777778	0,02898	0,027777778	0,02898	0,027777778	0,02898	2026
	0467	0,012222222	0,038016	0,012222222	0,038016	0,012222222	0,038016	0,012222222	0,038016	0,012222222	0,038016	2026
	0468	0,000388889	0,00459	0,000388889	0,00459	0,000388889	0,00459	0,000388889	0,00459	0,000388889	0,00459	2026
	0469	0,009022222	0,006891	0,009022222	0,006891	0,009022222	0,006891	0,009022222	0,006891	0,009022222	0,006891	2026
	0470	0,009022222	0,006891	0,009022222	0,006891	0,009022222	0,006891	0,009022222	0,006891	0,009022222	0,006891	2026
	0471	0,009022222	0,006891	0,009022222	0,006891	0,009022222	0,006891	0,009022222	0,006891	0,009022222	0,006891	2026
	0472	0,009566667	0,04176	0,009566667	0,04176	0,009566667	0,04176	0,009566667	0,04176	0,009566667	0,04176	2026
	0473	0,003597222	0,01557	0,003597222	0,01557	0,003597222	0,01557	0,003597222	0,01557	0,003597222	0,01557	2026
	0474	0,003597222	0,01557	0,003597222	0,01557	0,003597222	0,01557	0,003597222	0,01557	0,003597222	0,01557	2026
	0475	0,002041667	0,01524	0,002041667	0,01524	0,002041667	0,01524	0,002041667	0,01524	0,002041667	0,01524	2026
	0476	0,100555556	0,02716	0,100555556	0,02716	0,100555556	0,02716	0,100555556	0,02716	0,100555556	0,02716	2026
	0477	0,101388889	0,02888	0,101388889	0,02888	0,101388889	0,02888	0,101388889	0,02888	0,101388889	0,02888	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0478	0,000875	0,00522	0,000875	0,00522	0,000875	0,00522	0,000875	0,00522	0,000875	0,00522	2026
	0479	0,000875	0,00522	0,000875	0,00522	0,000875	0,00522	0,000875	0,00522	0,000875	0,00522	2026
	0482	0,027777778	0,0261	0,027777778	0,0261	0,027777778	0,0261	0,027777778	0,0261	0,027777778	0,0261	2026
	0483	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	2026
	0484	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	2026
	0485	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	2026
	0486	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	2026
	0487	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	2026
	0488	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	2026
	0489	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	2026
	0490	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	2026
	0491	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	0,027777778	0,004176	2026
	0492	0,027777778	0,00522	0,027777778	0,00522	0,027777778	0,00522	0,027777778	0,00522	0,027777778	0,00522	2026
	0493	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	2026
	0494	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	2026
	0495	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	2026
	0496	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	2026
	0497	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	2026
	0498	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	2026
	0499	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	2026
	0500	0,000777778	0,06315	0,000777778	0,06315	0,000777778	0,06315	0,000777778	0,06315	0,000777778	0,06315	2026
	0501	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	2026
	0502	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	2026
	0503	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	0,000388889	0,04209	2026
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0461	0,100555556	0,036192	0,100555556	0,036192	0,100555556	0,036192	0,100555556	0,036192	0,100555556	0,036192	2026
	0462	0,186666667	0,0476	0,186666667	0,0476	0,186666667	0,0476	0,186666667	0,0476	0,186666667	0,0476	2026
Объекты общего назначения. Вахтовый поселок (ВП)	0511	0,00781	0,00068	0,00781	0,00068	0,00781	0,00068	0,00781	0,00068	0,00781	0,00068	2026
Обогатительная фабрика Дробление и измельчение ОФ1	0608	0,009566667	0,091154808	0,009566667	0,091154808	0,009566667	0,091154808	0,009566667	0,091154808	0,009566667	0,091154808	2026
Обогатительная фабрика Складирование и забор крупнодробленной руды (ОФ 1)	0609	0,009566667	0,091154808	0,009566667	0,091154808	0,009566667	0,091154808	0,009566667	0,091154808	0,009566667	0,091154808	2026
Обогатительная фабрика Измельчение и классификация (ОФ 1)	0610	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	2026
	0611	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	2026
	0612	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	2026
	0613	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	2026
	0614	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	2026
	0615	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	2026
	0616	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	0,101388889	0,26103924	2026
Обогатительная фабрика Флотация и доизмельчение (ОФ 1)	0617	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	2026
	0618	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	2026
	0619	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	2026
	0620	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	2026
	0621	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	2026
	0622	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	0,000777778	0,1371816	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Обогатительная фабрика Хвостовое хозяйство и повторное использование воды (ОФ 1)	0623	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	2026
	0624	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	2026
	0625	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	2026
	0626	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	2026
	0627	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	0,090277778	0,102492	2026
Обогатительная фабрика Реагенты (ОФ 1)	0628	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
	0629	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
	0630	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
	0631	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
	0632	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
	0633	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
	0634	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
	0635	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
	0636	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
	0637	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
	0638	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
	0639	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
	0640	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
	0641	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
	0642	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
	0643	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
	0644	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
	0645	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
	0646	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
	0647	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
	0648	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
	0649	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
	0650	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	0,027777778	0,154176	2026
Итого:		10,700654963	23,471218696	10,700654963	23,471218696	10,700654963	23,388718696	10,700654963	23,306238696	10,700654963	23,388718696	
Всего по загрязняющему веществу:		10,700654963	23,471218696	10,700654963	23,471218696	10,700654963	23,388718696	10,700654963	23,306238696	10,700654963	23,388718696	
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)												
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и												
Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	0001	0,2175	3,33445	0,2175	3,33445	0,2175	3,3041	0,2175	3,2738	0,2175	3,3041	2026
	0002	0,2175	3,0765	0,2175	3,0765	0,2175	3,04855	0,2175	3,0206	0,2175	3,04855	2026
	0003	0,2175	3,04495	0,2175	3,04495	0,2175	3,01725	0,2175	2,98955	0,2175	3,01725	2026
	0004	0,2175	3,416	0,2175	3,416	0,2175	3,38495	0,2175	3,3539	0,2175	3,38495	2026
	0005	0,109333333	1,73335	0,109333333	1,73335	0,109333333	1,7176	0,109333333	1,70185	0,109333333	1,7176	2026
	0009	0,2175	3,1581	0,2175	3,1581	0,2175	3,1294	0,2175	3,1007	0,2175	3,1294	2026
	0010	0,134333333	1,5874	0,134333333	1,5874	0,134333333	1,573	0,134333333	1,55855	0,134333333	1,573	2026
	0011	0,2175	3,33445	0,2175	3,33445	0,2175	3,3041	0,2175	3,2738	0,2175	3,3041	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок подачи и распределения воды (ОФ-2)	0265	0,095	0,04485	0,095	0,04485	0,095	0,04485	0,095	0,04485	0,095	0,04485	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0282	0,0015	0,0094	0,0015	0,0094	0,0015	0,0094	0,0015	0,0094	0,0015	0,0094	2026
	0283	0,0015	0,0094	0,0015	0,0094	0,0015	0,0094	0,0015	0,0094	0,0015	0,0094	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)	0301	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	2026
	0302	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	2026
	0303	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	2026
	0304	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	2026
	0305	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	2026
	0306	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	2026
	0307	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	2026
	0308	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	2026
	0309	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	2026
	0310	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	2026
	0311	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	2026
	0312	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	2026
	0313	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	0,75	0,0858	2026
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0323	8,0000000E-08	0,02784	8,0000000E-08	0,02784	8,0000000E-08	0,02784	8,0000000E-08	0,02784	8,0000000E-08	0,02784	2026
	0324	8,0000000E-08	0,02784	8,0000000E-08	0,02784	8,0000000E-08	0,02784	8,0000000E-08	0,02784	8,0000000E-08	0,02784	2026
	0325	0,00000024	0,087	0,00000024	0,087	0,00000024	0,087	0,00000024	0,087	0,00000024	0,087	2026
	0326	0,00000024	0,087	0,00000024	0,087	0,00000024	0,087	0,00000024	0,087	0,00000024	0,087	2026
	0327	0,00000024	0,087	0,00000024	0,087	0,00000024	0,087	0,00000024	0,087	0,00000024	0,087	2026
	0328	0,00000024	0,087	0,00000024	0,087	0,00000024	0,087	0,00000024	0,087	0,00000024	0,087	2026
	0329	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	2026
	0330	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	2026
	0331	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	2026
	0332	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	2026
	0333	0,001069444	0,00378	0,001069444	0,00378	0,001069444	0,00378	0,001069444	0,00378	0,001069444	0,00378	2026
	0335	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	2026
	0336	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	2026
	0337	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	2026
	0338	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	2026
	0339	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	2026
	0340	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	2026
	0341	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	2026
	0342	0,001069444	0,0027225	0,001069444	0,0027225	0,001069444	0,0027225	0,001069444	0,0027225	0,001069444	0,0027225	2026
	0343	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	0,00000064	0,233856	2026
	0347	0,0035	0,110376	0,0035	0,110376	0,0035	0,110376	0,0035	0,110376	0,0035	0,110376	2026
	0349	0,00000064	0,14031	0,00000064	0,14031	0,00000064	0,14031	0,00000064	0,14031	0,00000064	0,14031	2026
	0350	0,00000064	0,14031	0,00000064	0,14031	0,00000064	0,14031	0,00000064	0,14031	0,00000064	0,14031	2026
	0351	0,00000064	0,14031	0,00000064	0,14031	0,00000064	0,14031	0,00000064	0,14031	0,00000064	0,14031	2026
	0352	0,00000064	0,14031	0,00000064	0,14031	0,00000064	0,14031	0,00000064	0,14031	0,00000064	0,14031	2026
	0480	0,216666667	0,01415	0,216666667	0,01415	0,216666667	0,01415	0,216666667	0,01415	0,216666667	0,01415	2026
	0481	0,216666667	0,01415	0,216666667	0,01415	0,216666667	0,01415	0,216666667	0,01415	0,216666667	0,01415	2026
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0362	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	2026
	0363	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	2026
	0364	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	2026
	0365	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	2026
	0366	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	2026
	0367	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	2026
	0368	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	2026
	0369	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0370	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	2026
	0371	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	2026
	0372	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	2026
	0373	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	2026
	0374	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	2026
	0375	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	2026
	0376	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	0,014177778	0,015795	2026
	0377	0,034666667	0,17475	0,034666667	0,17475	0,034666667	0,17475	0,034666667	0,17475	0,034666667	0,17475	2026
	0378	0,116666667	0,3038	0,116666667	0,3038	0,116666667	0,3038	0,116666667	0,3038	0,116666667	0,3038	2026
	0379	0,116666667	0,1971	0,116666667	0,1971	0,116666667	0,1971	0,116666667	0,1971	0,116666667	0,1971	2026
	0380	0,116666667	0,1971	0,116666667	0,1971	0,116666667	0,1971	0,116666667	0,1971	0,116666667	0,1971	2026
	0381	0,056666667	0,04435	0,056666667	0,04435	0,056666667	0,04435	0,056666667	0,04435	0,056666667	0,04435	2026
	0382	0,018333333	0,03915	0,018333333	0,03915	0,018333333	0,03915	0,018333333	0,03915	0,018333333	0,03915	2026
	0383	0,033333333	0,05845	0,033333333	0,05845	0,033333333	0,05845	0,033333333	0,05845	0,033333333	0,05845	2026
	0384	0,033333333	0,05845	0,033333333	0,05845	0,033333333	0,05845	0,033333333	0,05845	0,033333333	0,05845	2026
	0385	0,015277778	0,052605	0,015277778	0,052605	0,015277778	0,052605	0,015277778	0,052605	0,015277778	0,052605	2026
	0386	0,015277778	0,052605	0,015277778	0,052605	0,015277778	0,052605	0,015277778	0,052605	0,015277778	0,052605	2026
	0387	0,211666667	0,05655	0,211666667	0,05655	0,211666667	0,05655	0,211666667	0,05655	0,211666667	0,05655	2026
	0388	0,083333333	0,11695	0,083333333	0,11695	0,083333333	0,11695	0,083333333	0,11695	0,083333333	0,11695	2026
	0389	0,083333333	0,11695	0,083333333	0,11695	0,083333333	0,11695	0,083333333	0,11695	0,083333333	0,11695	2026
	0390	0,166666667	0,1566	0,166666667	0,1566	0,166666667	0,1566	0,166666667	0,1566	0,166666667	0,1566	2026
	0391	0,006111111	0,063135	0,006111111	0,063135	0,006111111	0,063135	0,006111111	0,063135	0,006111111	0,063135	2026
	0392	0,066666667	0,12005	0,066666667	0,12005	0,066666667	0,12005	0,066666667	0,12005	0,066666667	0,12005	2026
	0393	0,083333333	0,06725	0,083333333	0,06725	0,083333333	0,06725	0,083333333	0,06725	0,083333333	0,06725	2026
	0394	0,216666667	0,1143	0,216666667	0,1143	0,216666667	0,1143	0,216666667	0,1143	0,216666667	0,1143	2026
	0395	0,216666667	0,1143	0,216666667	0,1143	0,216666667	0,1143	0,216666667	0,1143	0,216666667	0,1143	2026
	0396	0,216666667	0,1143	0,216666667	0,1143	0,216666667	0,1143	0,216666667	0,1143	0,216666667	0,1143	2026
	0397	0,216666667	0,1143	0,216666667	0,1143	0,216666667	0,1143	0,216666667	0,1143	0,216666667	0,1143	2026
	0398	0,266666667	0,15495	0,266666667	0,15495	0,266666667	0,15495	0,266666667	0,15495	0,266666667	0,15495	2026
	0399	0,266666667	0,15495	0,266666667	0,15495	0,266666667	0,15495	0,266666667	0,15495	0,266666667	0,15495	2026
	0400	0,266666667	0,15495	0,266666667	0,15495	0,266666667	0,15495	0,266666667	0,15495	0,266666667	0,15495	2026
	0402	0,066666667	0,0073	0,066666667	0,0073	0,066666667	0,0073	0,066666667	0,0073	0,066666667	0,0073	2026
	0403	0,066666667	0,0073	0,066666667	0,0073	0,066666667	0,0073	0,066666667	0,0073	0,066666667	0,0073	2026
	0404	0,083333333	0,02325	0,083333333	0,02325	0,083333333	0,02325	0,083333333	0,02325	0,083333333	0,02325	2026
	0405	0,083333333	0,02325	0,083333333	0,02325	0,083333333	0,02325	0,083333333	0,02325	0,083333333	0,02325	2026
	0407	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	2026
	0408	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	2026
	0409	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	2026
	0410	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	2026
	0411	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	2026
	0412	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	2026
	0413	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	2026
	0414	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	2026
	0415	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	0,066666667	0,00675	2026
	0416	0,003055556	0,06201	0,003055556	0,06201	0,003055556	0,06201	0,003055556	0,06201	0,003055556	0,06201	2026
	0417	0,003055556	0,06201	0,003055556	0,06201	0,003055556	0,06201	0,003055556	0,06201	0,003055556	0,06201	2026
	0418	0,003055556	0,06201	0,003055556	0,06201	0,003055556	0,06201	0,003055556	0,06201	0,003055556	0,06201	2026
	0419	0,003055556	0,06201	0,003055556	0,06201	0,003055556	0,06201	0,003055556	0,06201	0,003055556	0,06201	2026
	0420	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	2026
	0421	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	2026
	0422	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0423	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	2026
	0424	0,001527778	0,08793	0,001527778	0,08793	0,001527778	0,08793	0,001527778	0,08793	0,001527778	0,08793	2026
	0425	0,003055556	0,107505	0,003055556	0,107505	0,003055556	0,107505	0,003055556	0,107505	0,003055556	0,107505	2026
	0426	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	2026
	0427	0,001527778	0,01215	0,001527778	0,01215	0,001527778	0,01215	0,001527778	0,01215	0,001527778	0,01215	2026
	0428	0,001527778	0,00801	0,001527778	0,00801	0,001527778	0,00801	0,001527778	0,00801	0,001527778	0,00801	2026
	0429	0,003055556	0,017415	0,003055556	0,017415	0,003055556	0,017415	0,003055556	0,017415	0,003055556	0,017415	2026
	0430	0,003055556	0,017415	0,003055556	0,017415	0,003055556	0,017415	0,003055556	0,017415	0,003055556	0,017415	2026
	0431	0,001527778	0,007875	0,001527778	0,007875	0,001527778	0,007875	0,001527778	0,007875	0,001527778	0,007875	2026
	0432	0,001527778	0,009225	0,001527778	0,009225	0,001527778	0,009225	0,001527778	0,009225	0,001527778	0,009225	2026
	0433	0,001527778	0,007875	0,001527778	0,007875	0,001527778	0,007875	0,001527778	0,007875	0,001527778	0,007875	2026
	0434	0,001527778	0,009225	0,001527778	0,009225	0,001527778	0,009225	0,001527778	0,009225	0,001527778	0,009225	2026
	0435	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	2026
	0436	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	0,001527778	0,08118	2026
	0437	0,001527778	0,008145	0,001527778	0,008145	0,001527778	0,008145	0,001527778	0,008145	0,001527778	0,008145	2026
	0438	0,014880556	0,0692955	0,014880556	0,0692955	0,014880556	0,0692955	0,014880556	0,0692955	0,014880556	0,0692955	2026
	0439	0,000916667	0,009945	0,000916667	0,009945	0,000916667	0,009945	0,000916667	0,009945	0,000916667	0,009945	2026
	0443	0,014177778	0,009945	0,014177778	0,009945	0,014177778	0,009945	0,014177778	0,009945	0,014177778	0,009945	2026
	0444	0,014177778	0,009945	0,014177778	0,009945	0,014177778	0,009945	0,014177778	0,009945	0,014177778	0,009945	2026
	0445	0,021694444	0,071055	0,021694444	0,071055	0,021694444	0,071055	0,021694444	0,071055	0,021694444	0,071055	2026
	0446	0,021694444	0,071055	0,021694444	0,071055	0,021694444	0,071055	0,021694444	0,071055	0,021694444	0,071055	2026
	0447	0,021694444	0,071055	0,021694444	0,071055	0,021694444	0,071055	0,021694444	0,071055	0,021694444	0,071055	2026
	0448	0,003208333	0,014085	0,003208333	0,014085	0,003208333	0,014085	0,003208333	0,014085	0,003208333	0,014085	2026
	0449	0,003208333	0,014085	0,003208333	0,014085	0,003208333	0,014085	0,003208333	0,014085	0,003208333	0,014085	2026
	0450	0,003208333	0,014085	0,003208333	0,014085	0,003208333	0,014085	0,003208333	0,014085	0,003208333	0,014085	2026
	0451	0,001527778	0,071055	0,001527778	0,071055	0,001527778	0,071055	0,001527778	0,071055	0,001527778	0,071055	2026
	0452	0,001527778	0,071055	0,001527778	0,071055	0,001527778	0,071055	0,001527778	0,071055	0,001527778	0,071055	2026
	0453	0,001527778	0,071055	0,001527778	0,071055	0,001527778	0,071055	0,001527778	0,071055	0,001527778	0,071055	2026
	0454	0,001527778	0,071055	0,001527778	0,071055	0,001527778	0,071055	0,001527778	0,071055	0,001527778	0,071055	2026
	0455	0,001527778	0,071055	0,001527778	0,071055	0,001527778	0,071055	0,001527778	0,071055	0,001527778	0,071055	2026
	0456	0,266666667	0,06525	0,266666667	0,06525	0,266666667	0,06525	0,266666667	0,06525	0,266666667	0,06525	2026
	0457	0,266666667	0,06525	0,266666667	0,06525	0,266666667	0,06525	0,266666667	0,06525	0,266666667	0,06525	2026
	0458	0,066666667	0,4933	0,066666667	0,4933	0,066666667	0,4933	0,066666667	0,4933	0,066666667	0,4933	2026
	0459	0,066666667	0,4933	0,066666667	0,4933	0,066666667	0,4933	0,066666667	0,4933	0,066666667	0,4933	2026
	0460	0,066666667	0,07245	0,066666667	0,07245	0,066666667	0,07245	0,066666667	0,07245	0,066666667	0,07245	2026
	0467	0,029333333	0,09504	0,029333333	0,09504	0,029333333	0,09504	0,029333333	0,09504	0,029333333	0,09504	2026
	0468	0,000611111	0,006885	0,000611111	0,006885	0,000611111	0,006885	0,000611111	0,006885	0,000611111	0,006885	2026
	0469	0,014177778	0,0103365	0,014177778	0,0103365	0,014177778	0,0103365	0,014177778	0,0103365	0,014177778	0,0103365	2026
	0470	0,014177778	0,0103365	0,014177778	0,0103365	0,014177778	0,0103365	0,014177778	0,0103365	0,014177778	0,0103365	2026
	0471	0,014177778	0,0103365	0,014177778	0,0103365	0,014177778	0,0103365	0,014177778	0,0103365	0,014177778	0,0103365	2026
	0472	0,015033333	0,06264	0,015033333	0,06264	0,015033333	0,06264	0,015033333	0,06264	0,015033333	0,06264	2026
	0473	0,005652778	0,023355	0,005652778	0,023355	0,005652778	0,023355	0,005652778	0,023355	0,005652778	0,023355	2026
	0474	0,005652778	0,023355	0,005652778	0,023355	0,005652778	0,023355	0,005652778	0,023355	0,005652778	0,023355	2026
	0475	0,003208333	0,02286	0,003208333	0,02286	0,003208333	0,02286	0,003208333	0,02286	0,003208333	0,02286	2026
	0476	0,241333333	0,0679	0,241333333	0,0679	0,241333333	0,0679	0,241333333	0,0679	0,241333333	0,0679	2026
	0477	0,243333333	0,0722	0,243333333	0,0722	0,243333333	0,0722	0,243333333	0,0722	0,243333333	0,0722	2026
	0478	0,001375	0,00783	0,001375	0,00783	0,001375	0,00783	0,001375	0,00783	0,001375	0,00783	2026
	0479	0,001375	0,00783	0,001375	0,00783	0,001375	0,00783	0,001375	0,00783	0,001375	0,00783	2026
	0482	0,066666667	0,06525	0,066666667	0,06525	0,066666667	0,06525	0,066666667	0,06525	0,066666667	0,06525	2026
	0483	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	2026
	0484	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0485	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	2026
	0486	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	2026
	0487	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	2026
	0488	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	2026
	0489	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	2026
	0490	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	2026
	0491	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	0,066666667	0,01044	2026
	0492	0,066666667	0,01305	0,066666667	0,01305	0,066666667	0,01305	0,066666667	0,01305	0,066666667	0,01305	2026
	0493	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	2026
	0494	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	2026
	0495	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	2026
	0496	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	2026
	0497	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	2026
	0498	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	2026
	0499	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	2026
	0500	0,001222222	0,094725	0,001222222	0,094725	0,001222222	0,094725	0,001222222	0,094725	0,001222222	0,094725	2026
	0501	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	2026
	0502	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	2026
	0503	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	0,000611111	0,063135	2026
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0461	0,241333333	0,09048	0,241333333	0,09048	0,241333333	0,09048	0,241333333	0,09048	0,241333333	0,09048	2026
	0462	0,373333333	0,0952	0,373333333	0,0952	0,373333333	0,0952	0,373333333	0,0952	0,373333333	0,0952	2026
Объекты общего назначения. Вахтовый поселок (ВП)	0511	0,184	0,01588	0,184	0,01588	0,184	0,01588	0,184	0,01588	0,184	0,01588	2026
Обогатительная фабрика Дробление и измельчение ОФ1	0608	0,015033333	0,136732212	0,015033333	0,136732212	0,015033333	0,136732212	0,015033333	0,136732212	0,015033333	0,136732212	2026
Обогатительная фабрика Складирование и забор крупнодробленной руды (ОФ 1)	0609	0,015033333	0,136732212	0,015033333	0,136732212	0,015033333	0,136732212	0,015033333	0,136732212	0,015033333	0,136732212	2026
Обогатительная фабрика Измельчение и классификация (ОФ 1)	0610	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	2026
	0611	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	2026
	0612	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	2026
	0613	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	2026
	0614	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	2026
	0615	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	2026
	0616	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	0,243333333	0,6525981	2026
Обогатительная фабрика Флотация и доизмельчение (ОФ 1)	0617	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	2026
	0618	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	2026
	0619	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	2026
	0620	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	2026
	0621	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	2026
	0622	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	0,001222222	0,2057724	2026
Обогатительная фабрика Хвостовое хозяйство и повторное использование воды (ОФ 1)	0623	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	2026
	0624	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	2026
	0625	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	2026
	0626	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0627	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	0,216666667	0,25623	2026
Обогатительная фабрика Реагенты (ОФ 1)	0628	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
	0629	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
	0630	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
	0631	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
	0632	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
	0633	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
	0634	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
	0635	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
	0636	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
	0637	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
	0638	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
	0639	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
	0640	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
	0641	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
	0642	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
	0643	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
	0644	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
	0645	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
	0646	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
	0647	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
	0648	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
	0649	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
	0650	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	0,066666667	0,38544	2026
Итого:		23,263297494	51,689091024	23,263297494	51,689091024	23,263297494	51,482841024	23,263297494	51,276641024	23,263297494	51,482841024	
Неорганизованные источники												
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	6345	0,00000016	0,0000027	0,00000016	0,0000027	0,00000016	0,0000027	0,00000016	0,0000027	0,00000016	0,0000027	2026
Итого:		0,00000016	0,0000027	0,00000016	0,0000027	0,00000016	0,0000027	0,00000016	0,0000027	0,00000016	0,0000027	
Всего по загрязняющему веществу:		23,263297654	51,689093724	23,263297654	51,689093724	23,263297654	51,482843724	23,263297654	51,276643724	23,263297654	51,482843724	
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)												
Организованные источники												
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	0178	0,000001	0,000026341	0,000001	0,000026341	0,000001	0,000026341	0,000001	0,000026341	0,000001	0,000026341	2026
	0179	0,000001	0,000026341	0,000001	0,000026341	0,000001	0,000026341	0,000001	0,000026341	0,000001	0,000026341	2026
	0181	0,0000049	0,0000043	0,0000049	0,0000056	0,0000049	0,0000056	0,0000049	0,0000056	0,0000049	0,0000056	2026
	0184	2,0000000E-10	4,9000000E-09	2,0000000E-10	4,9000000E-09	2,0000000E-10	4,9000000E-09	2,0000000E-10	4,9000000E-09	2,0000000E-10	4,9000000E-09	2026
	0185	2,0000000E-10	4,9000000E-09	2,0000000E-10	4,9000000E-09	2,0000000E-10	4,9000000E-09	2,0000000E-10	4,9000000E-09	2,0000000E-10	4,9000000E-09	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0276	0,000000972	0,0000263409	0,000000972	0,0000263409	0,000000972	0,0000263409	0,000000972	0,0000263409	0,000000972	0,0000263409	2026
	0277	0,000000972	0,0000263409	0,000000972	0,0000263409	0,000000972	0,0000263409	0,000000972	0,0000263409	0,000000972	0,0000263409	2026
	0280	2,0000000E-10	4,9000000E-09	2,0000000E-10	4,9000000E-09	2,0000000E-10	4,9000000E-09	2,0000000E-10	4,9000000E-09	2,0000000E-10	4,9000000E-09	2026
	0281	2,0000000E-10	4,9000000E-09	2,0000000E-10	4,9000000E-09	2,0000000E-10	4,9000000E-09	2,0000000E-10	4,9000000E-09	2,0000000E-10	4,9000000E-09	2026
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)	0314	0,0000293	0,0000181	0,0000293	0,0000181	0,0000293	0,0000181	0,0000293	0,0000181	0,0000293	0,0000181	2026
	0315	0,0000293	0,0000181	0,0000293	0,0000181	0,0000293	0,0000181	0,0000293	0,0000181	0,0000293	0,0000181	2026
	0316	0,0000293	0,0000181	0,0000293	0,0000181	0,0000293	0,0000181	0,0000293	0,0000181	0,0000293	0,0000181	2026
Объекты общего назначения. АЗС для тяжелой техники (ВП)	0317	0,0000255	0,0000504	0,0000255	0,0000504	0,0000255	0,0000504	0,0000255	0,0000504	0,0000255	0,0000504	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0318	0,0000255	0,0000504	0,0000255	0,0000504	0,0000255	0,0000504	0,0000255	0,0000504	0,0000255	0,0000504	2026
Объекты общего назначения. АЗС для легкового транспорта (ВП)	0319	0,0000234	0,0000042	0,0000234	0,0000042	0,0000234	0,0000042	0,0000234	0,0000042	0,0000234	0,0000042	2026
Объекты общего назначения. Площадка приема, хранения и распределения дизтоплива (ВП)	0320	0,0000243	0,0001371	0,0000243	0,0001371	0,0000243	0,0001371	0,0000243	0,0001371	0,0000243	0,0001371	2026
	0321	0,0000243	0,0001371	0,0000243	0,0001371	0,0000243	0,0001371	0,0000243	0,0001371	0,0000243	0,0001371	2026
	0322	0,0000293	0,000032	0,0000293	0,000032	0,0000293	0,000032	0,0000293	0,000032	0,0000293	0,000032	2026
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0440	0,000029307	0,000003487	0,000029307	0,000003487	0,000029307	0,000003487	0,000029307	0,000003487	0,000029307	0,000003487	2026
	0441	0,000029307	0,000008565	0,000029307	0,000008565	0,000029307	0,000008565	0,000029307	0,000008565	0,000029307	0,000008565	2026
Объекты общего назначения. Вахтовый поселок (ВП)	0512	0,000015	0,00000013	0,000015	0,00000013	0,000015	0,00000013	0,000015	0,00000013	0,000015	0,00000013	2026
Итого:		0,0003226588	0,0005873654	0,0003226588	0,0005886654	0,0003226588	0,0005886654	0,0003226588	0,0005886654	0,0003226588	0,0005886654	
Неорганизованные источники												
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	6165	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2026
	6166	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2026
Объекты общего назначения. АЗС для тяжелой техники (ВП)	6301	0,000006076	0,000036176	0,000006076	0,000036176	0,000006076	0,000036176	0,000006076	0,000036176	0,000006076	0,000036176	2026
	6302	0,000006076	0,000036176	0,000006076	0,000036176	0,000006076	0,000036176	0,000006076	0,000036176	0,000006076	0,000036176	2026
	6303	0,000006076	0,000036176	0,000006076	0,000036176	0,000006076	0,000036176	0,000006076	0,000036176	0,000006076	0,000036176	2026
Объекты общего назначения. АЗС для легкового транспорта (ВП)	6304	0,000006076	0,000000958	0,000006076	0,000000958	0,000006076	0,000000958	0,000006076	0,000000958	0,000006076	0,000000958	2026
	6305	0,000006076	0,000000958	0,000006076	0,000000958	0,000006076	0,000000958	0,000006076	0,000000958	0,000006076	0,000000958	2026
	6306	0,000006076	0,000000958	0,000006076	0,000000958	0,000006076	0,000000958	0,000006076	0,000000958	0,000006076	0,000000958	2026
Объекты общего назначения. Площадка приема, хранения и распределения дизтоплива (ВП)	6307	0,0008089	0,0008387	0,0008089	0,0008387	0,0008089	0,0008387	0,0008089	0,0008387	0,0008089	0,0008387	2026
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	6308	0,0006594	0,001134	0,0006594	0,001134	0,0006594	0,001134	0,0006594	0,001134	0,0006594	0,001134	2026
	6340	0,000006076	0,000008331	0,000006076	0,000008331	0,000006076	0,000008331	0,000006076	0,000008331	0,000006076	0,000008331	2026
	6342	0,000029307	0,000003487	0,000029307	0,000003487	0,000029307	0,000003487	0,000029307	0,000003487	0,000029307	0,000003487	2026
	6343	0,000029307	0,000008565	0,000029307	0,000008565	0,000029307	0,000008565	0,000029307	0,000008565	0,000029307	0,000008565	2026
Итого:		0,007125046	0,177304485	0,007125046	0,177304485	0,007125046	0,177304485	0,007125046	0,177304485	0,007125046	0,177304485	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0074477048	0,1778918504	0,0074477048	0,1778931504	0,0074477048	0,1778931504	0,0074477048	0,1778931504	0,0074477048	0,1778931504	
(0334) Сероуглерод (519)												
Организованные источники												
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	0178	0,000001	0,000026341	0,000001	0,000026341	0,000001	0,000026341	0,000001	0,000026341	0,000001	0,000026341	2026
	0179	0,000001	0,000026341	0,000001	0,000026341	0,000001	0,000026341	0,000001	0,000026341	0,000001	0,000026341	2026
Итого:		0,000002	0,000052682	0,000002	0,000052682	0,000002	0,000052682	0,000002	0,000052682	0,000002	0,000052682	
Неорганизованные источники												
	6165	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2026
	6166	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2026
Итого:		0,0055556	0,1752	0,0055556	0,1752	0,0055556	0,1752	0,0055556	0,1752	0,0055556	0,1752	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0055576	0,175252682	0,0055576	0,175252682	0,0055576	0,175252682	0,0055576	0,175252682	0,0055576	0,175252682	

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)												
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и												
Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	0001	1,12375	17,33914	1,12375	17,33914	1,12375	17,18132	1,12375	17,02376	1,12375	17,18132	2026
	0002	1,12375	15,9978	1,12375	15,9978	1,12375	15,85246	1,12375	15,70712	1,12375	15,85246	2026
	0003	1,12375	15,83374	1,12375	15,83374	1,12375	15,6897	1,12375	15,54566	1,12375	15,6897	2026
	0004	1,12375	17,7632	1,12375	17,7632	1,12375	17,60174	1,12375	17,44028	1,12375	17,60174	2026
	0005	0,564888889	9,01342	0,564888889	9,01342	0,564888889	8,93152	0,564888889	8,84962	0,564888889	8,93152	2026
	0009	1,12375	16,42212	1,12375	16,42212	1,12375	16,27288	1,12375	16,12364	1,12375	16,27288	2026
	0010	0,694055556	8,25448	0,694055556	8,25448	0,694055556	8,1796	0,694055556	8,10446	0,694055556	8,1796	2026
	0011	1,12375	17,33914	1,12375	17,33914	1,12375	17,18132	1,12375	17,02376	1,12375	17,18132	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Нетехнологическая мастерская (ОФ-2)	0257	0,078506945	0,14364	0,078625167	0,158004	0,078625167	0,158004	0,078625167	0,158004	0,078625167	0,158004	2026
	0258	0,017611111	0,1268	0,017611111	0,15216	0,017611111	0,15216	0,017611111	0,15216	0,017611111	0,15216	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок подачи и распределения воды (ОФ-2)	0265	0,4908333	0,23322	0,4908333	0,23322	0,4908333	0,23322	0,4908333	0,23322	0,4908333	0,23322	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0282	0,00775	0,04888	0,00775	0,04888	0,00775	0,04888	0,00775	0,04888	0,00775	0,04888	2026
	0283	0,00775	0,04888	0,00775	0,04888	0,00775	0,04888	0,00775	0,04888	0,00775	0,04888	2026
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)	0301	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	2026
	0302	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	2026
	0303	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	2026
	0304	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	2026
	0305	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	2026
	0306	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	2026
	0307	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	2026
	0308	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	2026
	0309	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	2026
	0310	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	2026
	0311	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	2026
	0312	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	2026
	0313	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	4,5	0,5148	2026
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0323	0,0000004	0,1392	0,0000004	0,1392	0,0000004	0,1392	0,0000004	0,1392	0,0000004	0,1392	2026
	0324	0,0000004	0,1392	0,0000004	0,1392	0,0000004	0,1392	0,0000004	0,1392	0,0000004	0,1392	2026
	0325	0,0000012	0,435	0,0000012	0,435	0,0000012	0,435	0,0000012	0,435	0,0000012	0,435	2026
	0326	0,0000012	0,435	0,0000012	0,435	0,0000012	0,435	0,0000012	0,435	0,0000012	0,435	2026
	0327	0,0000012	0,435	0,0000012	0,435	0,0000012	0,435	0,0000012	0,435	0,0000012	0,435	2026
	0328	0,0000012	0,435	0,0000012	0,435	0,0000012	0,435	0,0000012	0,435	0,0000012	0,435	2026
	0329	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	2026
	0330	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	2026
	0331	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	2026
	0332	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	2026
	0333	0,007	0,0252	0,007	0,0252	0,007	0,0252	0,007	0,0252	0,007	0,0252	2026
	0335	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	2026
	0336	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	2026
	0337	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	2026
	0338	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0339	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	2026
	0340	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	2026
	0341	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	2026
	0342	0,007	0,01815	0,007	0,01815	0,007	0,01815	0,007	0,01815	0,007	0,01815	2026
	0343	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	0,0000032	1,1693	2026
	0344	0,00581875	0,03059	0,00581875	0,03059	0,00581875	0,03059	0,00581875	0,03059	0,00581875	0,03059	2026
	0347	0,006979	0,220074	0,006979	0,220074	0,006979	0,220074	0,006979	0,220074	0,006979	0,220074	2026
	0349	0,0000032	0,7016	0,0000032	0,7016	0,0000032	0,7016	0,0000032	0,7016	0,0000032	0,7016	2026
	0350	0,0000032	0,7016	0,0000032	0,7016	0,0000032	0,7016	0,0000032	0,7016	0,0000032	0,7016	2026
	0351	0,0000032	0,7016	0,0000032	0,7016	0,0000032	0,7016	0,0000032	0,7016	0,0000032	0,7016	2026
	0352	0,0000032	0,7016	0,0000032	0,7016	0,0000032	0,7016	0,0000032	0,7016	0,0000032	0,7016	2026
	0480	1,119444444	0,07358	1,119444444	0,07358	1,119444444	0,07358	1,119444444	0,07358	1,119444444	0,07358	2026
	0481	1,119444444	0,07358	1,119444444	0,07358	1,119444444	0,07358	1,119444444	0,07358	1,119444444	0,07358	2026
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	0353	0,00289275	0,0419216	0,00289275	0,0419216	0,00289275	0,0419216	0,00289275	0,0419216	0,00289275	0,0419216	2026
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0362	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	2026
	0363	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	2026
	0364	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	2026
	0365	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	2026
	0366	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	2026
	0367	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	2026
	0368	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	2026
	0369	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	2026
	0370	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	2026
	0371	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	2026
	0372	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	2026
	0373	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	2026
	0374	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	2026
	0375	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	2026
	0376	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	0,0928	0,1053	2026
	0377	0,179111111	0,9087	0,179111111	0,9087	0,179111111	0,9087	0,179111111	0,9087	0,179111111	0,9087	2026
	0378	0,602777778	1,57976	0,602777778	1,57976	0,602777778	1,57976	0,602777778	1,57976	0,602777778	1,57976	2026
	0379	0,602777778	1,02492	0,602777778	1,02492	0,602777778	1,02492	0,602777778	1,02492	0,602777778	1,02492	2026
	0380	0,602777778	1,02492	0,602777778	1,02492	0,602777778	1,02492	0,602777778	1,02492	0,602777778	1,02492	2026
	0381	0,292777778	0,23062	0,292777778	0,23062	0,292777778	0,23062	0,292777778	0,23062	0,292777778	0,23062	2026
	0382	0,12	0,261	0,12	0,261	0,12	0,261	0,12	0,261	0,12	0,261	2026
	0383	0,172222222	0,30394	0,172222222	0,30394	0,172222222	0,30394	0,172222222	0,30394	0,172222222	0,30394	2026
	0384	0,172222222	0,30394	0,172222222	0,30394	0,172222222	0,30394	0,172222222	0,30394	0,172222222	0,30394	2026
	0385	0,1	0,3507	0,1	0,3507	0,1	0,3507	0,1	0,3507	0,1	0,3507	2026
	0386	0,1	0,3507	0,1	0,3507	0,1	0,3507	0,1	0,3507	0,1	0,3507	2026
	0387	1,093611111	0,29406	1,093611111	0,29406	1,093611111	0,29406	1,093611111	0,29406	1,093611111	0,29406	2026
	0388	0,430555556	0,60814	0,430555556	0,60814	0,430555556	0,60814	0,430555556	0,60814	0,430555556	0,60814	2026
	0389	0,430555556	0,60814	0,430555556	0,60814	0,430555556	0,60814	0,430555556	0,60814	0,430555556	0,60814	2026
	0390	0,861111111	0,81432	0,861111111	0,81432	0,861111111	0,81432	0,861111111	0,81432	0,861111111	0,81432	2026
	0391	0,04	0,4209	0,04	0,4209	0,04	0,4209	0,04	0,4209	0,04	0,4209	2026
	0392	0,344444444	0,62426	0,344444444	0,62426	0,344444444	0,62426	0,344444444	0,62426	0,344444444	0,62426	2026
	0393	0,430555556	0,3497	0,430555556	0,3497	0,430555556	0,3497	0,430555556	0,3497	0,430555556	0,3497	2026
	0394	1,119444444	0,59436	1,119444444	0,59436	1,119444444	0,59436	1,119444444	0,59436	1,119444444	0,59436	2026
	0395	1,119444444	0,59436	1,119444444	0,59436	1,119444444	0,59436	1,119444444	0,59436	1,119444444	0,59436	2026
	0396	1,119444444	0,59436	1,119444444	0,59436	1,119444444	0,59436	1,119444444	0,59436	1,119444444	0,59436	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0397	1,119444444	0,59436	1,119444444	0,59436	1,119444444	0,59436	1,119444444	0,59436	1,119444444	0,59436	2026
	0398	1,6	0,9297	1,6	0,9297	1,6	0,9297	1,6	0,9297	1,6	0,9297	2026
	0399	1,6	0,9297	1,6	0,9297	1,6	0,9297	1,6	0,9297	1,6	0,9297	2026
	0400	1,6	0,9297	1,6	0,9297	1,6	0,9297	1,6	0,9297	1,6	0,9297	2026
	0402	0,344444444	0,03796	0,344444444	0,03796	0,344444444	0,03796	0,344444444	0,03796	0,344444444	0,03796	2026
	0403	0,344444444	0,03796	0,344444444	0,03796	0,344444444	0,03796	0,344444444	0,03796	0,344444444	0,03796	2026
	0404	0,430555556	0,1209	0,430555556	0,1209	0,430555556	0,1209	0,430555556	0,1209	0,430555556	0,1209	2026
	0405	0,430555556	0,1209	0,430555556	0,1209	0,430555556	0,1209	0,430555556	0,1209	0,430555556	0,1209	2026
	0407	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	2026
	0408	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	2026
	0409	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	2026
	0410	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	2026
	0411	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	2026
	0412	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	2026
	0413	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	2026
	0414	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	2026
	0415	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	0,344444444	0,0351	2026
	0416	0,02	0,4134	0,02	0,4134	0,02	0,4134	0,02	0,4134	0,02	0,4134	2026
	0417	0,02	0,4134	0,02	0,4134	0,02	0,4134	0,02	0,4134	0,02	0,4134	2026
	0418	0,02	0,4134	0,02	0,4134	0,02	0,4134	0,02	0,4134	0,02	0,4134	2026
	0419	0,02	0,4134	0,02	0,4134	0,02	0,4134	0,02	0,4134	0,02	0,4134	2026
	0420	0,01	0,5412	0,01	0,5412	0,01	0,5412	0,01	0,5412	0,01	0,5412	2026
	0421	0,01	0,5412	0,01	0,5412	0,01	0,5412	0,01	0,5412	0,01	0,5412	2026
	0422	0,01	0,5412	0,01	0,5412	0,01	0,5412	0,01	0,5412	0,01	0,5412	2026
	0423	0,01	0,5412	0,01	0,5412	0,01	0,5412	0,01	0,5412	0,01	0,5412	2026
	0424	0,01	0,5862	0,01	0,5862	0,01	0,5862	0,01	0,5862	0,01	0,5862	2026
	0425	0,02	0,7167	0,02	0,7167	0,02	0,7167	0,02	0,7167	0,02	0,7167	2026
	0426	0,01	0,5412	0,01	0,5412	0,01	0,5412	0,01	0,5412	0,01	0,5412	2026
	0427	0,01	0,081	0,01	0,081	0,01	0,081	0,01	0,081	0,01	0,081	2026
	0428	0,01	0,0534	0,01	0,0534	0,01	0,0534	0,01	0,0534	0,01	0,0534	2026
	0429	0,02	0,1161	0,02	0,1161	0,02	0,1161	0,02	0,1161	0,02	0,1161	2026
	0430	0,02	0,1161	0,02	0,1161	0,02	0,1161	0,02	0,1161	0,02	0,1161	2026
	0431	0,01	0,0525	0,01	0,0525	0,01	0,0525	0,01	0,0525	0,01	0,0525	2026
	0432	0,01	0,0615	0,01	0,0615	0,01	0,0615	0,01	0,0615	0,01	0,0615	2026
	0433	0,01	0,0525	0,01	0,0525	0,01	0,0525	0,01	0,0525	0,01	0,0525	2026
	0434	0,01	0,0615	0,01	0,0615	0,01	0,0615	0,01	0,0615	0,01	0,0615	2026
	0435	0,01	0,5412	0,01	0,5412	0,01	0,5412	0,01	0,5412	0,01	0,5412	2026
	0436	0,01	0,5412	0,01	0,5412	0,01	0,5412	0,01	0,5412	0,01	0,5412	2026
	0437	0,01	0,0543	0,01	0,0543	0,01	0,0543	0,01	0,0543	0,01	0,0543	2026
	0438	0,0974	0,46197	0,0974	0,46197	0,0974	0,46197	0,0974	0,46197	0,0974	0,46197	2026
	0439	0,006	0,0663	0,006	0,0663	0,006	0,0663	0,006	0,0663	0,006	0,0663	2026
	0443	0,0928	0,0663	0,0928	0,0663	0,0928	0,0663	0,0928	0,0663	0,0928	0,0663	2026
	0444	0,0928	0,0663	0,0928	0,0663	0,0928	0,0663	0,0928	0,0663	0,0928	0,0663	2026
	0445	0,142	0,4737	0,142	0,4737	0,142	0,4737	0,142	0,4737	0,142	0,4737	2026
	0446	0,142	0,4737	0,142	0,4737	0,142	0,4737	0,142	0,4737	0,142	0,4737	2026
	0447	0,142	0,4737	0,142	0,4737	0,142	0,4737	0,142	0,4737	0,142	0,4737	2026
	0448	0,021	0,0939	0,021	0,0939	0,021	0,0939	0,021	0,0939	0,021	0,0939	2026
	0449	0,021	0,0939	0,021	0,0939	0,021	0,0939	0,021	0,0939	0,021	0,0939	2026
	0450	0,021	0,0939	0,021	0,0939	0,021	0,0939	0,021	0,0939	0,021	0,0939	2026
	0451	0,01	0,4737	0,01	0,4737	0,01	0,4737	0,01	0,4737	0,01	0,4737	2026
	0452	0,01	0,4737	0,01	0,4737	0,01	0,4737	0,01	0,4737	0,01	0,4737	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0453	0,01	0,4737	0,01	0,4737	0,01	0,4737	0,01	0,4737	0,01	0,4737	2026
	0454	0,01	0,4737	0,01	0,4737	0,01	0,4737	0,01	0,4737	0,01	0,4737	2026
	0455	0,01	0,4737	0,01	0,4737	0,01	0,4737	0,01	0,4737	0,01	0,4737	2026
	0456	1,6	0,3915	1,6	0,3915	1,6	0,3915	1,6	0,3915	1,6	0,3915	2026
	0457	1,6	0,3915	1,6	0,3915	1,6	0,3915	1,6	0,3915	1,6	0,3915	2026
	0458	0,344444444	2,56516	0,344444444	2,56516	0,344444444	2,56516	0,344444444	2,56516	0,344444444	2,56516	2026
	0459	0,344444444	2,56516	0,344444444	2,56516	0,344444444	2,56516	0,344444444	2,56516	0,344444444	2,56516	2026
	0460	0,344444444	0,37674	0,344444444	0,37674	0,344444444	0,37674	0,344444444	0,37674	0,344444444	0,37674	2026
	0467	0,151555556	0,494208	0,151555556	0,494208	0,151555556	0,494208	0,151555556	0,494208	0,151555556	0,494208	2026
	0468	0,004	0,0459	0,004	0,0459	0,004	0,0459	0,004	0,0459	0,004	0,0459	2026
	0469	0,0928	0,06891	0,0928	0,06891	0,0928	0,06891	0,0928	0,06891	0,0928	0,06891	2026
	0470	0,0928	0,06891	0,0928	0,06891	0,0928	0,06891	0,0928	0,06891	0,0928	0,06891	2026
	0471	0,0928	0,06891	0,0928	0,06891	0,0928	0,06891	0,0928	0,06891	0,0928	0,06891	2026
	0472	0,0984	0,4176	0,0984	0,4176	0,0984	0,4176	0,0984	0,4176	0,0984	0,4176	2026
	0473	0,037	0,1557	0,037	0,1557	0,037	0,1557	0,037	0,1557	0,037	0,1557	2026
	0474	0,037	0,1557	0,037	0,1557	0,037	0,1557	0,037	0,1557	0,037	0,1557	2026
	0475	0,021	0,1524	0,021	0,1524	0,021	0,1524	0,021	0,1524	0,021	0,1524	2026
	0476	1,246888889	0,35308	1,246888889	0,35308	1,246888889	0,35308	1,246888889	0,35308	1,246888889	0,35308	2026
	0477	1,257222222	0,37544	1,257222222	0,37544	1,257222222	0,37544	1,257222222	0,37544	1,257222222	0,37544	2026
	0478	0,009	0,0522	0,009	0,0522	0,009	0,0522	0,009	0,0522	0,009	0,0522	2026
	0479	0,009	0,0522	0,009	0,0522	0,009	0,0522	0,009	0,0522	0,009	0,0522	2026
	0482	0,344444444	0,3393	0,344444444	0,3393	0,344444444	0,3393	0,344444444	0,3393	0,344444444	0,3393	2026
	0483	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	2026
	0484	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	2026
	0485	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	2026
	0486	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	2026
	0487	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	2026
	0488	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	2026
	0489	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	2026
	0490	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	2026
	0491	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	0,344444444	0,054288	2026
	0492	0,344444444	0,06786	0,344444444	0,06786	0,344444444	0,06786	0,344444444	0,06786	0,344444444	0,06786	2026
	0493	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	2026
	0494	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	2026
	0495	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	2026
	0496	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	2026
	0497	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	2026
	0498	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	2026
	0499	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	2026
	0500	0,008	0,6315	0,008	0,6315	0,008	0,6315	0,008	0,6315	0,008	0,6315	2026
	0501	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	2026
	0502	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	2026
	0503	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	0,004	0,4209	2026
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0461	1,246888889	0,470496	1,246888889	0,470496	1,246888889	0,470496	1,246888889	0,470496	1,246888889	0,470496	2026
	0462	2,24	0,5712	2,24	0,5712	2,24	0,5712	2,24	0,5712	2,24	0,5712	2026
Объекты общего назначения. Вахтовый поселок (ВП)	0511	0,43438	0,0375	0,43438	0,0375	0,43438	0,0375	0,43438	0,0375	0,43438	0,0375	2026
Обогатительная фабрика Дробление и измельчение ОФ1	0608	0,0984	0,91154808	0,0984	0,91154808	0,0984	0,91154808	0,0984	0,91154808	0,0984	0,91154808	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Обогатительная фабрика Складирование и забор крупнодробленной руды (ОФ 1)	0609	0,0984	0,91154808	0,0984	0,91154808	0,0984	0,91154808	0,0984	0,91154808	0,0984	0,91154808	2026
Обогатительная фабрика Измельчение и классификация (ОФ 1)	0610	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	2026
	0611	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	2026
	0612	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	2026
	0613	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	2026
	0614	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	2026
	0615	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	2026
	0616	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	1,257222222	3,39351012	2026
Обогатительная фабрика Флотация и доизмельчение (ОФ 1)	0617	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	2026
	0618	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	2026
	0619	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	2026
	0620	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	2026
	0621	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	2026
	0622	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	0,008	1,371816	2026
Обогатительная фабрика Хвостовое хозяйство и повторное использование воды (ОФ 1)	0623	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	2026
	0624	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	2026
	0625	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	2026
	0626	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	2026
	0627	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	1,119444444	1,332396	2026
Обогатительная фабрика Реагенты (ОФ 1)	0628	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
	0629	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
	0630	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
	0631	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
	0632	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
	0633	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
	0634	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
	0635	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
	0636	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
	0637	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
	0638	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
	0639	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
	0640	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
	0641	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
	0642	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
	0643	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
	0644	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
	0645	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
	0646	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
	0647	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
	0648	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
	0649	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
	0650	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	0,344444444	2,004288	2026
Итого:		130,09156752	276,2965386	130,091685742	276,3362626	130,091685742	275,2637626	130,091685742	274,1915226	130,091685742	275,2637626	
Неорганизованные источники												

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	6016		88		88		92		92		92	2026
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	6345	5,0000000E-08	0,0000009	5,0000000E-08	0,0000009	5,0000000E-08	0,0000009	5,0000000E-08	0,0000009	5,0000000E-08	0,0000009	2026
Итого:		5,0000000E-08	88,0000009	5,0000000E-08	88,0000009	5,0000000E-08	92,0000009	5,0000000E-08	92,0000009	5,0000000E-08	92,0000009	
Всего по загрязняющему веществу:		130,09156757	364,2965395	130,091685792	364,3362635	130,091685792	367,2637635	130,091685792	366,1915235	130,091685792	367,2637635	
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)												
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и												
Завод по отмывке каолинизированных руд. Нетехнологическая мастерская (ОФ-2)	0257	0,009538194	0,0194808	0,008379793	0,02142888	0,008379793	0,02142888	0,008379793	0,02142888	0,008379793	0,02142888	2026
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0344	0,002599825	0,01366598	0,002599825	0,01366598	0,002599825	0,01366598	0,002599825	0,01366598	0,002599825	0,01366598	2026
	0347	0,000222	0,0070105	0,000222	0,0070105	0,000222	0,0070105	0,000222	0,0070105	0,000222	0,0070105	2026
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	0353	0,000202275	0,00293136	0,000202275	0,00293136	0,000202275	0,00293136	0,000202275	0,00293136	0,000202275	0,00293136	2026
Итого:		0,012562294	0,04308864	0,011403893	0,04503672	0,011403893	0,04503672	0,011403893	0,04503672	0,011403893	0,04503672	
Всего по загрязняющему веществу:		0,012562294	0,04308864	0,011403893	0,04503672	0,011403893	0,04503672	0,011403893	0,04503672	0,011403893	0,04503672	
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)												
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и												
Завод по отмывке каолинизированных руд. Нетехнологическая мастерская (ОФ-2)	0257	0,008055555	0,016992	0,008064445	0,0186912	0,008064445	0,0186912	0,008064445	0,0186912	0,008064445	0,0186912	2026
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0344	0,0024455	0,0128552	0,0024455	0,0128552	0,0024455	0,0128552	0,0024455	0,0128552	0,0024455	0,0128552	2026
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	0353	0,0002175	0,003152	0,0002175	0,003152	0,0002175	0,003152	0,0002175	0,003152	0,0002175	0,003152	2026
Итого:		0,010718555	0,0329992	0,010727445	0,0346984	0,010727445	0,0346984	0,010727445	0,0346984	0,010727445	0,0346984	
Всего по загрязняющему веществу:		0,010718555	0,0329992	0,010727445	0,0346984	0,010727445	0,0346984	0,010727445	0,0346984	0,010727445	0,0346984	
(0362) Хлорциан (Цианхлорид, Хлористый циан, Циановая кислота хлорангидрид) (642)												
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и												
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0504	0,00071	0,0015949	0,00071	0,0015949	0,00071	0,0015949	0,00071	0,0015949	0,00071	0,0015949	
Итого:		0,00071	0,0015949	0,00071	0,0015949	0,00071	0,0015949	0,00071	0,0015949	0,00071	0,0015949	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00071	0,0015949	0,00071	0,0015949	0,00071	0,0015949	0,00071	0,0015949	0,00071	0,0015949	
(0415) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)												
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и												
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0442	2,192508	0,197535497	2,192508	0,197535497	2,192508	0,197535497	2,192508	0,197535497	2,192508	0,197535497	2026
Итого:		2,192508	0,197535497	2,192508	0,197535497	2,192508	0,197535497	2,192508	0,197535497	2,192508	0,197535497	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и												
	6349	0,457900333	0,031635725	0,457900333	0,031635725	0,457900333	0,031635725	0,457900333	0,031635725	0,457900333	0,031635725	2026
Итого:		0,457900333	0,031635725	0,457900333	0,031635725	0,457900333	0,031635725	0,457900333	0,031635725	0,457900333	0,031635725	
Всего по загрязняющему веществу:		2,650408333	0,229171222	2,650408333	0,229171222	2,650408333	0,229171222	2,650408333	0,229171222	2,650408333	0,229171222	
(0416) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)												

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Организованные источники												
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0442	0,810324	0,073006691	0,810324	0,073006691	0,810324	0,073006691	0,810324	0,073006691	0,810324	0,073006691	2026
Итого:		0,810324	0,073006691	0,810324	0,073006691	0,810324	0,073006691	0,810324	0,073006691	0,810324	0,073006691	
Неорганизованные источники												
	6349	0,169234333	0,011692175	0,169234333	0,011692175	0,169234333	0,011692175	0,169234333	0,011692175	0,169234333	0,011692175	2026
Итого:		0,169234333	0,011692175	0,169234333	0,011692175	0,169234333	0,011692175	0,169234333	0,011692175	0,169234333	0,011692175	
Всего по загрязняющему веществу:		0,979558333	0,084698866	0,979558333	0,084698866	0,979558333	0,084698866	0,979558333	0,084698866	0,979558333	0,084698866	
(0501) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)												
Организованные источники												
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0442	0,081	0,00729775	0,081	0,00729775	0,081	0,00729775	0,081	0,00729775	0,081	0,00729775	2026
Итого:		0,081	0,00729775	0,081	0,00729775	0,081	0,00729775	0,081	0,00729775	0,081	0,00729775	
Неорганизованные источники												
	6349	0,016916667	0,00116875	0,016916667	0,00116875	0,016916667	0,00116875	0,016916667	0,00116875	0,016916667	0,00116875	2026
Итого:		0,016916667	0,00116875	0,016916667	0,00116875	0,016916667	0,00116875	0,016916667	0,00116875	0,016916667	0,00116875	
Всего по загрязняющему веществу:		0,097916667	0,0084665	0,097916667	0,0084665	0,097916667	0,0084665	0,097916667	0,0084665	0,097916667	0,0084665	
(0602) Бензол (64)												
Организованные источники												
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0442	0,07452	0,00671393	0,07452	0,00671393	0,07452	0,00671393	0,07452	0,00671393	0,07452	0,00671393	2026
Итого:		0,07452	0,00671393	0,07452	0,00671393	0,07452	0,00671393	0,07452	0,00671393	0,07452	0,00671393	
Неорганизованные источники												
	6349	0,015563333	0,00107525	0,015563333	0,00107525	0,015563333	0,00107525	0,015563333	0,00107525	0,015563333	0,00107525	2026
Итого:		0,015563333	0,00107525	0,015563333	0,00107525	0,015563333	0,00107525	0,015563333	0,00107525	0,015563333	0,00107525	
Всего по загрязняющему веществу:		0,090083333	0,00778918	0,090083333	0,00778918	0,090083333	0,00778918	0,090083333	0,00778918	0,090083333	0,00778918	
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)												
Организованные источники												
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0442	0,009396	0,000846539	0,009396	0,000846539	0,009396	0,000846539	0,009396	0,000846539	0,009396	0,000846539	2026
Итого:		0,009396	0,000846539	0,009396	0,000846539	0,009396	0,000846539	0,009396	0,000846539	0,009396	0,000846539	
Неорганизованные источники												
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	6341	0,2013889	0,7393	0,2013889	0,7393	0,2013889	0,7393	0,2013889	0,7393	0,2013889	0,7393	2026
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	6349	0,001962333	0,000135575	0,001962333	0,000135575	0,001962333	0,000135575	0,001962333	0,000135575	0,001962333	0,000135575	2026
Итого:		0,203351233	0,739435575	0,203351233	0,739435575	0,203351233	0,739435575	0,203351233	0,739435575	0,203351233	0,739435575	
Всего по загрязняющему веществу:		0,212747233	0,740282114	0,212747233	0,740282114	0,212747233	0,740282114	0,212747233	0,740282114	0,212747233	0,740282114	
(0621) Метилбензол (349)												
Организованные источники												
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0357	0,0001622	0,0051152	0,0001622	0,0051152	0,0001622	0,0051152	0,0001622	0,0051152	0,0001622	0,0051152	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0358	0,0001622	0,0051152	0,0001622	0,0051152	0,0001622	0,0051152	0,0001622	0,0051152	0,0001622	0,0051152	2026
	0359	0,0001622	0,0051152	0,0001622	0,0051152	0,0001622	0,0051152	0,0001622	0,0051152	0,0001622	0,0051152	2026
	0360	0,0001622	0,0051152	0,0001622	0,0051152	0,0001622	0,0051152	0,0001622	0,0051152	0,0001622	0,0051152	2026
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0442	0,070308	0,006334447	0,070308	0,006334447	0,070308	0,006334447	0,070308	0,006334447	0,070308	0,006334447	2026
Итого:		0,0709568	0,026795247	0,0709568	0,026795247	0,0709568	0,026795247	0,0709568	0,026795247	0,0709568	0,026795247	
Неорганизованные источники												
	6349	0,014683667	0,001014475	0,014683667	0,001014475	0,014683667	0,001014475	0,014683667	0,001014475	0,014683667	0,001014475	2026
Итого:		0,014683667	0,001014475	0,014683667	0,001014475	0,014683667	0,001014475	0,014683667	0,001014475	0,014683667	0,001014475	
Всего по загрязняющему веществу:		0,085640467	0,027809722	0,085640467	0,027809722	0,085640467	0,027809722	0,085640467	0,027809722	0,085640467	0,027809722	
(0627) Этилбензол (675)												
Организованные источники												
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0442	0,001944	0,000175146	0,001944	0,000175146	0,001944	0,000175146	0,001944	0,000175146	0,001944	0,000175146	2026
Итого:		0,001944	0,000175146	0,001944	0,000175146	0,001944	0,000175146	0,001944	0,000175146	0,001944	0,000175146	
Неорганизованные источники												
	6349	0,000406	0,00002805	0,000406	0,00002805	0,000406	0,00002805	0,000406	0,00002805	0,000406	0,00002805	2026
Итого:		0,000406	0,00002805	0,000406	0,00002805	0,000406	0,00002805	0,000406	0,00002805	0,000406	0,00002805	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00235	0,000203196	0,00235	0,000203196	0,00235	0,000203196	0,00235	0,000203196	0,00235	0,000203196	
(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)												
Организованные источники												
Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	0001	0,000002175	0,000036679	0,000002175	0,000036679	0,000002175	0,000036345	0,000002175	0,000036012	0,000002175	0,000036345	2026
	0002	0,000002175	0,000033842	0,000002175	0,000033842	0,000002175	0,000033534	0,000002175	0,000033227	0,000002175	0,000033534	2026
	0003	0,000002175	0,000033494	0,000002175	0,000033494	0,000002175	0,00003319	0,000002175	0,000032885	0,000002175	0,00003319	2026
	0004	0,000002175	0,000037576	0,000002175	0,000037576	0,000002175	0,000037234	0,000002175	0,000036893	0,000002175	0,000037234	2026
	0005	0,000001093	0,000019067	0,000001093	0,000019067	0,000001093	0,000018894	0,000001093	0,00001872	0,000001093	0,000018894	2026
	0009	0,000002175	0,000034739	0,000002175	0,000034739	0,000002175	0,000034423	0,000002175	0,000034108	0,000002175	0,000034423	2026
	0010	0,000001343	0,000017461	0,000001343	0,000017461	0,000001343	0,000017303	0,000001343	0,000017144	0,000001343	0,000017303	2026
	0011	0,000002175	0,000036679	0,000002175	0,000036679	0,000002175	0,000036345	0,000002175	0,000036012	0,000002175	0,000036345	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок подачи и распределения воды (ОФ-2)	0265	0,00000095	0,00000049	0,00000095	0,00000049	0,00000095	0,00000049	0,00000095	0,00000049	0,00000095	0,00000049	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0282	2,0000000E-08	0,0000001	2,0000000E-08	0,0000001	2,0000000E-08	0,0000001	2,0000000E-08	0,0000001	2,0000000E-08	0,0000001	2026
	0283	2,0000000E-08	0,0000001	2,0000000E-08	0,0000001	2,0000000E-08	0,0000001	2,0000000E-08	0,0000001	2,0000000E-08	0,0000001	2026
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)	0301	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	2026
	0302	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	2026
	0303	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	2026
	0304	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	2026
	0305	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	2026
	0306	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	2026
	0307	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	2026
	0308	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	2026
	0309	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	2026
	0310	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0311	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	2026
	0312	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	2026
	0313	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	0,000008125	0,000000944	2026
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0323	1,0000000E-12	0,000000445	1,0000000E-12	0,000000445	1,0000000E-12	0,000000445	1,0000000E-12	0,000000445	1,0000000E-12	0,000000445	2026
	0324	1,0000000E-12	0,000000445	1,0000000E-12	0,000000445	1,0000000E-12	0,000000445	1,0000000E-12	0,000000445	1,0000000E-12	0,000000445	2026
	0325	4,0000000E-12	0,000001392	4,0000000E-12	0,000001392	4,0000000E-12	0,000001392	4,0000000E-12	0,000001392	4,0000000E-12	0,000001392	2026
	0326	4,0000000E-12	0,000001392	4,0000000E-12	0,000001392	4,0000000E-12	0,000001392	4,0000000E-12	0,000001392	4,0000000E-12	0,000001392	2026
	0327	4,0000000E-12	0,000001392	4,0000000E-12	0,000001392	4,0000000E-12	0,000001392	4,0000000E-12	0,000001392	4,0000000E-12	0,000001392	2026
	0328	4,0000000E-12	0,000001392	4,0000000E-12	0,000001392	4,0000000E-12	0,000001392	4,0000000E-12	0,000001392	4,0000000E-12	0,000001392	2026
	0329	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	2026
	0330	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	2026
	0331	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	2026
	0332	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	2026
	0333	1,3000000E-08	4,6000000E-08	1,3000000E-08	4,6000000E-08	1,3000000E-08	4,6000000E-08	1,3000000E-08	4,6000000E-08	1,3000000E-08	4,6000000E-08	2026
	0335	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	2026
	0336	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	2026
	0337	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	2026
	0338	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	2026
	0339	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	2026
	0340	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	2026
	0341	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	2026
	0342	1,3000000E-08	3,3000000E-08	1,3000000E-08	3,3000000E-08	1,3000000E-08	3,3000000E-08	1,3000000E-08	3,3000000E-08	1,3000000E-08	3,3000000E-08	2026
	0343	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	1,0000000E-11	0,000003472	2026
	0349	1,0000000E-11	0,000002245	1,0000000E-11	0,000002245	1,0000000E-11	0,000002245	1,0000000E-11	0,000002245	1,0000000E-11	0,000002245	2026
	0350	1,0000000E-11	0,000002245	1,0000000E-11	0,000002245	1,0000000E-11	0,000002245	1,0000000E-11	0,000002245	1,0000000E-11	0,000002245	2026
	0351	1,0000000E-11	0,000002245	1,0000000E-11	0,000002245	1,0000000E-11	0,000002245	1,0000000E-11	0,000002245	1,0000000E-11	0,000002245	2026
	0352	1,0000000E-11	0,000002245	1,0000000E-11	0,000002245	1,0000000E-11	0,000002245	1,0000000E-11	0,000002245	1,0000000E-11	0,000002245	2026
	0480	0,000002167	0,000000156	0,000002167	0,000000156	0,000002167	0,000000156	0,000002167	0,000000156	0,000002167	0,000000156	2026
	0481	0,000002167	0,000000156	0,000002167	0,000000156	0,000002167	0,000000156	0,000002167	0,000000156	0,000002167	0,000000156	2026
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0362	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	2026
	0363	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	2026
	0364	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	2026
	0365	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	2026
	0366	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	2026
	0367	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	2026
	0368	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	2026
	0369	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	2026
	0370	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	2026
	0371	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	2026
	0372	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	2026
	0373	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	2026
	0374	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	2026
	0375	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	2026
	0376	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	0,000000168	0,000000193	2026
	0377	0,000000347	0,00000192	0,000000347	0,00000192	0,000000347	0,00000192	0,000000347	0,00000192	0,000000347	0,00000192	2026
	0378	0,000001167	0,000003342	0,000001167	0,000003342	0,000001167	0,000003342	0,000001167	0,000003342	0,000001167	0,000003342	2026
	0379	0,000001167	0,000002168	0,000001167	0,000002168	0,000001167	0,000002168	0,000001167	0,000002168	0,000001167	0,000002168	2026
	0380	0,000001167	0,000002168	0,000001167	0,000002168	0,000001167	0,000002168	0,000001167	0,000002168	0,000001167	0,000002168	2026
	0381	0,000000567	0,000000488	0,000000567	0,000000488	0,000000567	0,000000488	0,000000567	0,000000488	0,000000567	0,000000488	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0382	0,000000217	0,000000479	0,000000217	0,000000479	0,000000217	0,000000479	0,000000217	0,000000479	0,000000217	0,000000479	2026
	0383	0,000000333	0,000000643	0,000000333	0,000000643	0,000000333	0,000000643	0,000000333	0,000000643	0,000000333	0,000000643	2026
	0384	0,000000333	0,000000643	0,000000333	0,000000643	0,000000333	0,000000643	0,000000333	0,000000643	0,000000333	0,000000643	2026
	0385	0,000000181	0,000000643	0,000000181	0,000000643	0,000000181	0,000000643	0,000000181	0,000000643	0,000000181	0,000000643	2026
	0386	0,000000181	0,000000643	0,000000181	0,000000643	0,000000181	0,000000643	0,000000181	0,000000643	0,000000181	0,000000643	2026
	0387	0,000002117	0,000000622	0,000002117	0,000000622	0,000002117	0,000000622	0,000002117	0,000000622	0,000002117	0,000000622	2026
	0388	0,000000833	0,000001286	0,000000833	0,000001286	0,000000833	0,000001286	0,000000833	0,000001286	0,000000833	0,000001286	2026
	0389	0,000000833	0,000001286	0,000000833	0,000001286	0,000000833	0,000001286	0,000000833	0,000001286	0,000000833	0,000001286	2026
	0390	0,000001667	0,000001723	0,000001667	0,000001723	0,000001667	0,000001723	0,000001667	0,000001723	0,000001667	0,000001723	2026
	0391	7,2000000E-08	0,000000772	7,2000000E-08	0,000000772	7,2000000E-08	0,000000772	7,2000000E-08	0,000000772	7,2000000E-08	0,000000772	2026
	0392	0,000000667	0,000001321	0,000000667	0,000001321	0,000000667	0,000001321	0,000000667	0,000001321	0,000000667	0,000001321	2026
	0393	0,000000833	0,00000074	0,000000833	0,00000074	0,000000833	0,00000074	0,000000833	0,00000074	0,000000833	0,00000074	2026
	0394	0,000002167	0,000001257	0,000002167	0,000001257	0,000002167	0,000001257	0,000002167	0,000001257	0,000002167	0,000001257	2026
	0395	0,000002167	0,000001257	0,000002167	0,000001257	0,000002167	0,000001257	0,000002167	0,000001257	0,000002167	0,000001257	2026
	0396	0,000002167	0,000001257	0,000002167	0,000001257	0,000002167	0,000001257	0,000002167	0,000001257	0,000002167	0,000001257	2026
	0397	0,000002167	0,000001257	0,000002167	0,000001257	0,000002167	0,000001257	0,000002167	0,000001257	0,000002167	0,000001257	2026
	0398	0,000002889	0,000001704	0,000002889	0,000001704	0,000002889	0,000001704	0,000002889	0,000001704	0,000002889	0,000001704	2026
	0399	0,000002889	0,000001704	0,000002889	0,000001704	0,000002889	0,000001704	0,000002889	0,000001704	0,000002889	0,000001704	2026
	0400	0,000002889	0,000001704	0,000002889	0,000001704	0,000002889	0,000001704	0,000002889	0,000001704	0,000002889	0,000001704	2026
	0402	0,000000667	8,0000000E-08	0,000000667	8,0000000E-08	0,000000667	8,0000000E-08	0,000000667	8,0000000E-08	0,000000667	8,0000000E-08	2026
	0403	0,000000667	8,0000000E-08	0,000000667	8,0000000E-08	0,000000667	8,0000000E-08	0,000000667	8,0000000E-08	0,000000667	8,0000000E-08	2026
	0404	0,000000833	0,000000256	0,000000833	0,000000256	0,000000833	0,000000256	0,000000833	0,000000256	0,000000833	0,000000256	2026
	0405	0,000000833	0,000000256	0,000000833	0,000000256	0,000000833	0,000000256	0,000000833	0,000000256	0,000000833	0,000000256	2026
	0407	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	2026
	0408	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	2026
	0409	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	2026
	0410	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	2026
	0411	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	2026
	0412	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	2026
	0413	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	2026
	0414	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	2026
	0415	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	0,000000667	7,4000000E-08	2026
	0416	3,6000000E-08	0,000000758	3,6000000E-08	0,000000758	3,6000000E-08	0,000000758	3,6000000E-08	0,000000758	3,6000000E-08	0,000000758	2026
	0417	3,6000000E-08	0,000000758	3,6000000E-08	0,000000758	3,6000000E-08	0,000000758	3,6000000E-08	0,000000758	3,6000000E-08	0,000000758	2026
	0418	3,6000000E-08	0,000000758	3,6000000E-08	0,000000758	3,6000000E-08	0,000000758	3,6000000E-08	0,000000758	3,6000000E-08	0,000000758	2026
	0419	3,6000000E-08	0,000000758	3,6000000E-08	0,000000758	3,6000000E-08	0,000000758	3,6000000E-08	0,000000758	3,6000000E-08	0,000000758	2026
	0420	1,8000000E-08	0,000000992	1,8000000E-08	0,000000992	1,8000000E-08	0,000000992	1,8000000E-08	0,000000992	1,8000000E-08	0,000000992	2026
	0421	1,8000000E-08	0,000000992	1,8000000E-08	0,000000992	1,8000000E-08	0,000000992	1,8000000E-08	0,000000992	1,8000000E-08	0,000000992	2026
	0422	1,8000000E-08	0,000000992	1,8000000E-08	0,000000992	1,8000000E-08	0,000000992	1,8000000E-08	0,000000992	1,8000000E-08	0,000000992	2026
	0423	1,8000000E-08	0,000000992	1,8000000E-08	0,000000992	1,8000000E-08	0,000000992	1,8000000E-08	0,000000992	1,8000000E-08	0,000000992	2026
	0424	1,8000000E-08	0,000001075	1,8000000E-08	0,000001075	1,8000000E-08	0,000001075	1,8000000E-08	0,000001075	1,8000000E-08	0,000001075	2026
	0425	3,6000000E-08	0,000001314	3,6000000E-08	0,000001314	3,6000000E-08	0,000001314	3,6000000E-08	0,000001314	3,6000000E-08	0,000001314	2026
	0426	1,8000000E-08	0,000000992	1,8000000E-08	0,000000992	1,8000000E-08	0,000000992	1,8000000E-08	0,000000992	1,8000000E-08	0,000000992	2026
	0427	1,8000000E-08	0,000000149	1,8000000E-08	0,000000149	1,8000000E-08	0,000000149	1,8000000E-08	0,000000149	1,8000000E-08	0,000000149	2026
	0428	1,8000000E-08	9,8000000E-08	1,8000000E-08	9,8000000E-08	1,8000000E-08	9,8000000E-08	1,8000000E-08	9,8000000E-08	1,8000000E-08	9,8000000E-08	2026
	0429	3,6000000E-08	0,000000213	3,6000000E-08	0,000000213	3,6000000E-08	0,000000213	3,6000000E-08	0,000000213	3,6000000E-08	0,000000213	2026
	0430	3,6000000E-08	0,000000213	3,6000000E-08	0,000000213	3,6000000E-08	0,000000213	3,6000000E-08	0,000000213	3,6000000E-08	0,000000213	2026
	0431	1,8000000E-08	9,6000000E-08	1,8000000E-08	9,6000000E-08	1,8000000E-08	9,6000000E-08	1,8000000E-08	9,6000000E-08	1,8000000E-08	9,6000000E-08	2026
	0432	1,8000000E-08	0,000000113	1,8000000E-08	0,000000113	1,8000000E-08	0,000000113	1,8000000E-08	0,000000113	1,8000000E-08	0,000000113	2026
	0433	1,8000000E-08	9,6000000E-08	1,8000000E-08	9,6000000E-08	1,8000000E-08	9,6000000E-08	1,8000000E-08	9,6000000E-08	1,8000000E-08	9,6000000E-08	2026
	0434	1,8000000E-08	0,000000113	1,8000000E-08	0,000000113	1,8000000E-08	0,000000113	1,8000000E-08	0,000000113	1,8000000E-08	0,000000113	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0435	1,8000000E-08	0,000000992	1,8000000E-08	0,000000992	1,8000000E-08	0,000000992	1,8000000E-08	0,000000992	1,8000000E-08	0,000000992	2026
	0436	1,8000000E-08	0,000000992	1,8000000E-08	0,000000992	1,8000000E-08	0,000000992	1,8000000E-08	0,000000992	1,8000000E-08	0,000000992	2026
	0437	1,8000000E-08	0,0000001	1,8000000E-08	0,0000001	1,8000000E-08	0,0000001	1,8000000E-08	0,0000001	1,8000000E-08	0,0000001	2026
	0438	0,000000176	0,000000847	0,000000176	0,000000847	0,000000176	0,000000847	0,000000176	0,000000847	0,000000176	0,000000847	2026
	0439	1,1000000E-08	0,000000122	1,1000000E-08	0,000000122	1,1000000E-08	0,000000122	1,1000000E-08	0,000000122	1,1000000E-08	0,000000122	2026
	0443	0,000000168	0,000000122	0,000000168	0,000000122	0,000000168	0,000000122	0,000000168	0,000000122	0,000000168	0,000000122	2026
	0444	0,000000168	0,000000122	0,000000168	0,000000122	0,000000168	0,000000122	0,000000168	0,000000122	0,000000168	0,000000122	2026
	0445	0,000000256	0,000000868	0,000000256	0,000000868	0,000000256	0,000000868	0,000000256	0,000000868	0,000000256	0,000000868	2026
	0446	0,000000256	0,000000868	0,000000256	0,000000868	0,000000256	0,000000868	0,000000256	0,000000868	0,000000256	0,000000868	2026
	0447	0,000000256	0,000000868	0,000000256	0,000000868	0,000000256	0,000000868	0,000000256	0,000000868	0,000000256	0,000000868	2026
	0448	3,8000000E-08	0,000000172	3,8000000E-08	0,000000172	3,8000000E-08	0,000000172	3,8000000E-08	0,000000172	3,8000000E-08	0,000000172	2026
	0449	3,8000000E-08	0,000000172	3,8000000E-08	0,000000172	3,8000000E-08	0,000000172	3,8000000E-08	0,000000172	3,8000000E-08	0,000000172	2026
	0450	3,8000000E-08	0,000000172	3,8000000E-08	0,000000172	3,8000000E-08	0,000000172	3,8000000E-08	0,000000172	3,8000000E-08	0,000000172	2026
	0451	1,8000000E-08	0,000000868	1,8000000E-08	0,000000868	1,8000000E-08	0,000000868	1,8000000E-08	0,000000868	1,8000000E-08	0,000000868	2026
	0452	1,8000000E-08	0,000000868	1,8000000E-08	0,000000868	1,8000000E-08	0,000000868	1,8000000E-08	0,000000868	1,8000000E-08	0,000000868	2026
	0453	1,8000000E-08	0,000000868	1,8000000E-08	0,000000868	1,8000000E-08	0,000000868	1,8000000E-08	0,000000868	1,8000000E-08	0,000000868	2026
	0454	1,8000000E-08	0,000000868	1,8000000E-08	0,000000868	1,8000000E-08	0,000000868	1,8000000E-08	0,000000868	1,8000000E-08	0,000000868	2026
	0455	1,8000000E-08	0,000000868	1,8000000E-08	0,000000868	1,8000000E-08	0,000000868	1,8000000E-08	0,000000868	1,8000000E-08	0,000000868	2026
	0456	0,000002889	0,000000718	0,000002889	0,000000718	0,000002889	0,000000718	0,000002889	0,000000718	0,000002889	0,000000718	2026
	0457	0,000002889	0,000000718	0,000002889	0,000000718	0,000002889	0,000000718	0,000002889	0,000000718	0,000002889	0,000000718	2026
	0458	0,000000667	0,000005426	0,000000667	0,000005426	0,000000667	0,000005426	0,000000667	0,000005426	0,000000667	0,000005426	2026
	0459	0,000000667	0,000005426	0,000000667	0,000005426	0,000000667	0,000005426	0,000000667	0,000005426	0,000000667	0,000005426	2026
	0460	0,000000667	0,000000797	0,000000667	0,000000797	0,000000667	0,000000797	0,000000667	0,000000797	0,000000667	0,000000797	2026
	0467	0,000000293	0,000001045	0,000000293	0,000001045	0,000000293	0,000001045	0,000000293	0,000001045	0,000000293	0,000001045	2026
	0468	7,0000000E-09	8,4000000E-08	7,0000000E-09	8,4000000E-08	7,0000000E-09	8,4000000E-08	7,0000000E-09	8,4000000E-08	7,0000000E-09	8,4000000E-08	2026
	0469	0,000000168	0,000000126	0,000000168	0,000000126	0,000000168	0,000000126	0,000000168	0,000000126	0,000000168	0,000000126	2026
	0470	0,000000168	0,000000126	0,000000168	0,000000126	0,000000168	0,000000126	0,000000168	0,000000126	0,000000168	0,000000126	2026
	0471	0,000000168	0,000000126	0,000000168	0,000000126	0,000000168	0,000000126	0,000000168	0,000000126	0,000000168	0,000000126	2026
	0472	0,000000178	0,000000766	0,000000178	0,000000766	0,000000178	0,000000766	0,000000178	0,000000766	0,000000178	0,000000766	2026
	0473	6,7000000E-08	0,000000285	6,7000000E-08	0,000000285	6,7000000E-08	0,000000285	6,7000000E-08	0,000000285	6,7000000E-08	0,000000285	2026
	0474	6,7000000E-08	0,000000285	6,7000000E-08	0,000000285	6,7000000E-08	0,000000285	6,7000000E-08	0,000000285	6,7000000E-08	0,000000285	2026
	0475	3,8000000E-08	0,000000279	3,8000000E-08	0,000000279	3,8000000E-08	0,000000279	3,8000000E-08	0,000000279	3,8000000E-08	0,000000279	2026
	0476	0,000002413	0,000000747	0,000002413	0,000000747	0,000002413	0,000000747	0,000002413	0,000000747	0,000002413	0,000000747	2026
	0477	0,000002433	0,000000794	0,000002433	0,000000794	0,000002433	0,000000794	0,000002433	0,000000794	0,000002433	0,000000794	2026
	0478	1,6000000E-08	9,6000000E-08	1,6000000E-08	9,6000000E-08	1,6000000E-08	9,6000000E-08	1,6000000E-08	9,6000000E-08	1,6000000E-08	9,6000000E-08	2026
	0479	1,6000000E-08	9,6000000E-08	1,6000000E-08	9,6000000E-08	1,6000000E-08	9,6000000E-08	1,6000000E-08	9,6000000E-08	1,6000000E-08	9,6000000E-08	2026
	0482	0,000000667	0,000000718	0,000000667	0,000000718	0,000000667	0,000000718	0,000000667	0,000000718	0,000000667	0,000000718	2026
	0483	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	2026
	0484	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	2026
	0485	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	2026
	0486	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	2026
	0487	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	2026
	0488	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	2026
	0489	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	2026
	0490	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	2026
	0491	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	0,000000667	0,000000115	2026
	0492	0,000000667	0,000000144	0,000000667	0,000000144	0,000000667	0,000000144	0,000000667	0,000000144	0,000000667	0,000000144	2026
	0493	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	2026
	0494	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	2026
	0495	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	2026
	0496	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0497	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	2026
	0498	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	2026
	0499	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	2026
	0500	1,4000000E-08	0,000001158	1,4000000E-08	0,000001158	1,4000000E-08	0,000001158	1,4000000E-08	0,000001158	1,4000000E-08	0,000001158	2026
	0501	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	2026
	0502	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	2026
	0503	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	7,0000000E-09	0,000000772	2026
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0461	0,000002413	0,000000995	0,000002413	0,000000995	0,000002413	0,000000995	0,000002413	0,000000995	0,000002413	0,000000995	2026
	0462	0,000004044	0,000001047	0,000004044	0,000001047	0,000004044	0,000001047	0,000004044	0,000001047	0,000004044	0,000001047	2026
Обогатительная фабрика Дробление и измельчение ОФ1	0608	0,000000178	0,000001671	0,000000178	0,000001671	0,000000178	0,000001671	0,000000178	0,000001671	0,000000178	0,000001671	2026
Обогатительная фабрика Складирование и забор крупнодробленной руды (ОФ 1)	0609	0,000000178	0,000001671	0,000000178	0,000001671	0,000000178	0,000001671	0,000000178	0,000001671	0,000000178	0,000001671	2026
Обогатительная фабрика Измельчение и классификация (ОФ 1)	0610	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	2026
	0611	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	2026
	0612	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	2026
	0613	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	2026
	0614	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	2026
	0615	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	2026
	0616	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	0,000002433	0,000007179	2026
Обогатительная фабрика Флотация и доизмельчение (ОФ 1)	0617	1,4000000E-08	0,000002515	1,4000000E-08	0,000002515	1,4000000E-08	0,000002515	1,4000000E-08	0,000002515	1,4000000E-08	0,000002515	2026
	0618	1,4000000E-08	0,000002515	1,4000000E-08	0,000002515	1,4000000E-08	0,000002515	1,4000000E-08	0,000002515	1,4000000E-08	0,000002515	2026
	0619	1,4000000E-08	0,000002515	1,4000000E-08	0,000002515	1,4000000E-08	0,000002515	1,4000000E-08	0,000002515	1,4000000E-08	0,000002515	2026
	0620	1,4000000E-08	0,000002515	1,4000000E-08	0,000002515	1,4000000E-08	0,000002515	1,4000000E-08	0,000002515	1,4000000E-08	0,000002515	2026
	0621	1,4000000E-08	0,000002515	1,4000000E-08	0,000002515	1,4000000E-08	0,000002515	1,4000000E-08	0,000002515	1,4000000E-08	0,000002515	2026
	0622	1,4000000E-08	0,000002515	1,4000000E-08	0,000002515	1,4000000E-08	0,000002515	1,4000000E-08	0,000002515	1,4000000E-08	0,000002515	2026
Обогатительная фабрика Хвостовое хозяйство и повторное использование воды (ОФ 1)	0623	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	2026
	0624	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	2026
	0625	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	2026
	0626	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	2026
	0627	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	0,000002167	0,000002819	2026
Обогатительная фабрика Реагенты (ОФ 1)	0628	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
	0629	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
	0630	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
	0631	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
	0632	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
	0633	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
	0634	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
	0635	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
	0636	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
	0637	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
	0638	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
	0639	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026

Производство цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 год		НДВ		
		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
	0640	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
	0641	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
	0642	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
	0643	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
	0644	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
	0645	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
	0646	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
	0647	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
	0648	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
	0649	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
	0650	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	0,000000667	0,00000424	2026
Итого:		0,00024135418	0,000588538	0,00024135418	0,000588538	0,00024135418	0,000586269	0,00024135418	0,000584002	0,00024135418	0,000586269	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00024135418	0,000588538	0,00024135418	0,000588538	0,00024135418	0,000586269	0,00024135418	0,000584002	0,00024135418	0,000586269	
(1049) 4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)												
Организованные источники												
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0506	0,0000129	0,000029	0,0000129	0,000029	0,0000129	0,000029	0,0000129	0,000029	0,0000129	0,000029	2026
Итого:		0,0000129	0,000029	0,0000129	0,000029	0,0000129	0,000029	0,0000129	0,000029	0,0000129	0,000029	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0000129	0,000029	0,0000129	0,000029	0,0000129	0,000029	0,0000129	0,000029	0,0000129	0,000029	
(1078) Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)												
Неорганизованные источники												
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	6122	0,0277778	0,876	0,0277778	0,876	0,0277778	0,876	0,0277778	0,876	0,0277778	0,876	2026
	6129	0,0277778	0,876	0,0277778	0,876	0,0277778	0,876	0,0277778	0,876	0,0277778	0,876	2026
Итого:		0,0555556	1,752	0,0555556	1,752	0,0555556	1,752	0,0555556	1,752	0,0555556	1,752	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0555556	1,752	0,0555556	1,752	0,0555556	1,752	0,0555556	1,752	0,0555556	1,752	
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)												
Организованные источники												
Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	0001	0,02175	0,333445	0,02175	0,333445	0,02175	0,33041	0,02175	0,32738	0,02175	0,33041	2026
	0002	0,02175	0,30765	0,02175	0,30765	0,02175	0,304855	0,02175	0,30206	0,02175	0,304855	2026
	0003	0,02175	0,304495	0,02175	0,304495	0,02175	0,301725	0,02175	0,298955	0,02175	0,301725	2026
	0004	0,02175	0,3416	0,02175	0,3416	0,02175	0,338495	0,02175	0,33539	0,02175	0,338495	2026
	0005	0,010933333	0,173335	0,010933333	0,173335	0,010933333	0,17176	0,010933333	0,170185	0,010933333	0,17176	2026
	0009	0,02175	0,31581	0,02175	0,31581	0,02175	0,31294	0,02175	0,31007	0,02175	0,31294	2026
	0010	0,013433333	0,15874	0,013433333	0,15874	0,013433333	0,1573	0,013433333	0,155855	0,013433333	0,1573	2026
	0011	0,02175	0,333445	0,02175	0,333445	0,02175	0,33041	0,02175	0,32738	0,02175	0,33041	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок подачи и распределения воды (ОФ-2)	0265	0,0095	0,004485	0,0095	0,004485	0,0095	0,004485	0,0095	0,004485	0,0095	0,004485	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0282	0,00015	0,00094	0,00015	0,00094	0,00015	0,00094	0,00015	0,00094	0,00015	0,00094	2026
	0283	0,00015	0,00094	0,00015	0,00094	0,00015	0,00094	0,00015	0,00094	0,00015	0,00094	2026
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)	0301	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	2026
	0302	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	2026
	0303	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	2026
	0304	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0305	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	2026
	0306	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	2026
	0307	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	2026
	0308	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	2026
	0309	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	2026
	0310	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	2026
	0311	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	2026
	0312	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	2026
	0313	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	0,09375	0,010296	2026
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0333	0,000145833	0,000504	0,000145833	0,000504	0,000145833	0,000504	0,000145833	0,000504	0,000145833	0,000504	2026
	0342	0,000145833	0,000363	0,000145833	0,000363	0,000145833	0,000363	0,000145833	0,000363	0,000145833	0,000363	2026
	0480	0,021666667	0,001415	0,021666667	0,001415	0,021666667	0,001415	0,021666667	0,001415	0,021666667	0,001415	2026
	0481	0,021666667	0,001415	0,021666667	0,001415	0,021666667	0,001415	0,021666667	0,001415	0,021666667	0,001415	2026
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0362	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	2026
	0363	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	2026
	0364	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	2026
	0365	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	2026
	0366	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	2026
	0367	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	2026
	0368	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	2026
	0369	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	2026
	0370	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	2026
	0371	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	2026
	0372	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	2026
	0373	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	2026
	0374	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	2026
	0375	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	2026
	0376	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	0,001933333	0,002106	2026
	0377	0,003466667	0,017475	0,003466667	0,017475	0,003466667	0,017475	0,003466667	0,017475	0,003466667	0,017475	2026
	0378	0,011666667	0,03038	0,011666667	0,03038	0,011666667	0,03038	0,011666667	0,03038	0,011666667	0,03038	2026
	0379	0,011666667	0,01971	0,011666667	0,01971	0,011666667	0,01971	0,011666667	0,01971	0,011666667	0,01971	2026
	0380	0,011666667	0,01971	0,011666667	0,01971	0,011666667	0,01971	0,011666667	0,01971	0,011666667	0,01971	2026
	0381	0,005666667	0,004435	0,005666667	0,004435	0,005666667	0,004435	0,005666667	0,004435	0,005666667	0,004435	2026
	0382	0,0025	0,00522	0,0025	0,00522	0,0025	0,00522	0,0025	0,00522	0,0025	0,00522	2026
	0383	0,003333333	0,005845	0,003333333	0,005845	0,003333333	0,005845	0,003333333	0,005845	0,003333333	0,005845	2026
	0384	0,003333333	0,005845	0,003333333	0,005845	0,003333333	0,005845	0,003333333	0,005845	0,003333333	0,005845	2026
	0385	0,002083333	0,007014	0,002083333	0,007014	0,002083333	0,007014	0,002083333	0,007014	0,002083333	0,007014	2026
	0386	0,002083333	0,007014	0,002083333	0,007014	0,002083333	0,007014	0,002083333	0,007014	0,002083333	0,007014	2026
	0387	0,021166667	0,005655	0,021166667	0,005655	0,021166667	0,005655	0,021166667	0,005655	0,021166667	0,005655	2026
	0388	0,008333333	0,011695	0,008333333	0,011695	0,008333333	0,011695	0,008333333	0,011695	0,008333333	0,011695	2026
	0389	0,008333333	0,011695	0,008333333	0,011695	0,008333333	0,011695	0,008333333	0,011695	0,008333333	0,011695	2026
	0390	0,016666667	0,01566	0,016666667	0,01566	0,016666667	0,01566	0,016666667	0,01566	0,016666667	0,01566	2026
	0391	0,000833333	0,008418	0,000833333	0,008418	0,000833333	0,008418	0,000833333	0,008418	0,000833333	0,008418	2026
	0392	0,006666667	0,012005	0,006666667	0,012005	0,006666667	0,012005	0,006666667	0,012005	0,006666667	0,012005	2026
	0393	0,008333333	0,006725	0,008333333	0,006725	0,008333333	0,006725	0,008333333	0,006725	0,008333333	0,006725	2026
	0394	0,021666667	0,01143	0,021666667	0,01143	0,021666667	0,01143	0,021666667	0,01143	0,021666667	0,01143	2026
	0395	0,021666667	0,01143	0,021666667	0,01143	0,021666667	0,01143	0,021666667	0,01143	0,021666667	0,01143	2026
	0396	0,021666667	0,01143	0,021666667	0,01143	0,021666667	0,01143	0,021666667	0,01143	0,021666667	0,01143	2026
	0397	0,021666667	0,01143	0,021666667	0,01143	0,021666667	0,01143	0,021666667	0,01143	0,021666667	0,01143	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0398	0,033333333	0,018594	0,033333333	0,018594	0,033333333	0,018594	0,033333333	0,018594	0,033333333	0,018594	2026
	0399	0,033333333	0,018594	0,033333333	0,018594	0,033333333	0,018594	0,033333333	0,018594	0,033333333	0,018594	2026
	0400	0,033333333	0,018594	0,033333333	0,018594	0,033333333	0,018594	0,033333333	0,018594	0,033333333	0,018594	2026
	0402	0,006666667	0,00073	0,006666667	0,00073	0,006666667	0,00073	0,006666667	0,00073	0,006666667	0,00073	2026
	0403	0,006666667	0,00073	0,006666667	0,00073	0,006666667	0,00073	0,006666667	0,00073	0,006666667	0,00073	2026
	0404	0,008333333	0,002325	0,008333333	0,002325	0,008333333	0,002325	0,008333333	0,002325	0,008333333	0,002325	2026
	0405	0,008333333	0,002325	0,008333333	0,002325	0,008333333	0,002325	0,008333333	0,002325	0,008333333	0,002325	2026
	0407	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	2026
	0408	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	2026
	0409	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	2026
	0410	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	2026
	0411	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	2026
	0412	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	2026
	0413	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	2026
	0414	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	2026
	0415	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	0,006666667	0,000675	2026
	0416	0,000416667	0,008268	0,000416667	0,008268	0,000416667	0,008268	0,000416667	0,008268	0,000416667	0,008268	2026
	0417	0,000416667	0,008268	0,000416667	0,008268	0,000416667	0,008268	0,000416667	0,008268	0,000416667	0,008268	2026
	0418	0,000416667	0,008268	0,000416667	0,008268	0,000416667	0,008268	0,000416667	0,008268	0,000416667	0,008268	2026
	0419	0,000416667	0,008268	0,000416667	0,008268	0,000416667	0,008268	0,000416667	0,008268	0,000416667	0,008268	2026
	0420	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	2026
	0421	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	2026
	0422	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	2026
	0423	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	2026
	0424	0,000208333	0,011724	0,000208333	0,011724	0,000208333	0,011724	0,000208333	0,011724	0,000208333	0,011724	2026
	0425	0,000416667	0,014334	0,000416667	0,014334	0,000416667	0,014334	0,000416667	0,014334	0,000416667	0,014334	2026
	0426	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	2026
	0427	0,000208333	0,00162	0,000208333	0,00162	0,000208333	0,00162	0,000208333	0,00162	0,000208333	0,00162	2026
	0428	0,000208333	0,001068	0,000208333	0,001068	0,000208333	0,001068	0,000208333	0,001068	0,000208333	0,001068	2026
	0429	0,000416667	0,002322	0,000416667	0,002322	0,000416667	0,002322	0,000416667	0,002322	0,000416667	0,002322	2026
	0430	0,000416667	0,002322	0,000416667	0,002322	0,000416667	0,002322	0,000416667	0,002322	0,000416667	0,002322	2026
	0431	0,000208333	0,00105	0,000208333	0,00105	0,000208333	0,00105	0,000208333	0,00105	0,000208333	0,00105	2026
	0432	0,000208333	0,00123	0,000208333	0,00123	0,000208333	0,00123	0,000208333	0,00123	0,000208333	0,00123	2026
	0433	0,000208333	0,00105	0,000208333	0,00105	0,000208333	0,00105	0,000208333	0,00105	0,000208333	0,00105	2026
	0434	0,000208333	0,00123	0,000208333	0,00123	0,000208333	0,00123	0,000208333	0,00123	0,000208333	0,00123	2026
	0435	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	2026
	0436	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	0,000208333	0,010824	2026
	0437	0,000208333	0,001086	0,000208333	0,001086	0,000208333	0,001086	0,000208333	0,001086	0,000208333	0,001086	2026
	0438	0,002029167	0,0092394	0,002029167	0,0092394	0,002029167	0,0092394	0,002029167	0,0092394	0,002029167	0,0092394	2026
	0439	0,000125	0,001326	0,000125	0,001326	0,000125	0,001326	0,000125	0,001326	0,000125	0,001326	2026
	0443	0,001933333	0,001326	0,001933333	0,001326	0,001933333	0,001326	0,001933333	0,001326	0,001933333	0,001326	2026
	0444	0,001933333	0,001326	0,001933333	0,001326	0,001933333	0,001326	0,001933333	0,001326	0,001933333	0,001326	2026
	0445	0,002958333	0,009474	0,002958333	0,009474	0,002958333	0,009474	0,002958333	0,009474	0,002958333	0,009474	2026
	0446	0,002958333	0,009474	0,002958333	0,009474	0,002958333	0,009474	0,002958333	0,009474	0,002958333	0,009474	2026
	0447	0,002958333	0,009474	0,002958333	0,009474	0,002958333	0,009474	0,002958333	0,009474	0,002958333	0,009474	2026
	0448	0,0004375	0,001878	0,0004375	0,001878	0,0004375	0,001878	0,0004375	0,001878	0,0004375	0,001878	2026
	0449	0,0004375	0,001878	0,0004375	0,001878	0,0004375	0,001878	0,0004375	0,001878	0,0004375	0,001878	2026
	0450	0,0004375	0,001878	0,0004375	0,001878	0,0004375	0,001878	0,0004375	0,001878	0,0004375	0,001878	2026
	0451	0,000208333	0,009474	0,000208333	0,009474	0,000208333	0,009474	0,000208333	0,009474	0,000208333	0,009474	2026
	0452	0,000208333	0,009474	0,000208333	0,009474	0,000208333	0,009474	0,000208333	0,009474	0,000208333	0,009474	2026
	0453	0,000208333	0,009474	0,000208333	0,009474	0,000208333	0,009474	0,000208333	0,009474	0,000208333	0,009474	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0454	0,000208333	0,009474	0,000208333	0,009474	0,000208333	0,009474	0,000208333	0,009474	0,000208333	0,009474	2026
	0455	0,000208333	0,009474	0,000208333	0,009474	0,000208333	0,009474	0,000208333	0,009474	0,000208333	0,009474	2026
	0456	0,033333333	0,00783	0,033333333	0,00783	0,033333333	0,00783	0,033333333	0,00783	0,033333333	0,00783	2026
	0457	0,033333333	0,00783	0,033333333	0,00783	0,033333333	0,00783	0,033333333	0,00783	0,033333333	0,00783	2026
	0458	0,006666667	0,04933	0,006666667	0,04933	0,006666667	0,04933	0,006666667	0,04933	0,006666667	0,04933	2026
	0459	0,006666667	0,04933	0,006666667	0,04933	0,006666667	0,04933	0,006666667	0,04933	0,006666667	0,04933	2026
	0460	0,006666667	0,007245	0,006666667	0,007245	0,006666667	0,007245	0,006666667	0,007245	0,006666667	0,007245	2026
	0467	0,002933333	0,009504	0,002933333	0,009504	0,002933333	0,009504	0,002933333	0,009504	0,002933333	0,009504	2026
	0468	0,000083333	0,000918	0,000083333	0,000918	0,000083333	0,000918	0,000083333	0,000918	0,000083333	0,000918	2026
	0469	0,001933333	0,0013782	0,001933333	0,0013782	0,001933333	0,0013782	0,001933333	0,0013782	0,001933333	0,0013782	2026
	0470	0,001933333	0,0013782	0,001933333	0,0013782	0,001933333	0,0013782	0,001933333	0,0013782	0,001933333	0,0013782	2026
	0471	0,001933333	0,0013782	0,001933333	0,0013782	0,001933333	0,0013782	0,001933333	0,0013782	0,001933333	0,0013782	2026
	0472	0,00205	0,008352	0,00205	0,008352	0,00205	0,008352	0,00205	0,008352	0,00205	0,008352	2026
	0473	0,000770833	0,003114	0,000770833	0,003114	0,000770833	0,003114	0,000770833	0,003114	0,000770833	0,003114	2026
	0474	0,000770833	0,003114	0,000770833	0,003114	0,000770833	0,003114	0,000770833	0,003114	0,000770833	0,003114	2026
	0475	0,0004375	0,003048	0,0004375	0,003048	0,0004375	0,003048	0,0004375	0,003048	0,0004375	0,003048	2026
	0476	0,024133333	0,00679	0,024133333	0,00679	0,024133333	0,00679	0,024133333	0,00679	0,024133333	0,00679	2026
	0477	0,024333333	0,00722	0,024333333	0,00722	0,024333333	0,00722	0,024333333	0,00722	0,024333333	0,00722	2026
	0478	0,0001875	0,001044	0,0001875	0,001044	0,0001875	0,001044	0,0001875	0,001044	0,0001875	0,001044	2026
	0479	0,0001875	0,001044	0,0001875	0,001044	0,0001875	0,001044	0,0001875	0,001044	0,0001875	0,001044	2026
	0482	0,006666667	0,006525	0,006666667	0,006525	0,006666667	0,006525	0,006666667	0,006525	0,006666667	0,006525	2026
	0483	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	2026
	0484	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	2026
	0485	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	2026
	0486	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	2026
	0487	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	2026
	0488	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	2026
	0489	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	2026
	0490	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	2026
	0491	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	0,006666667	0,001044	2026
	0492	0,006666667	0,001305	0,006666667	0,001305	0,006666667	0,001305	0,006666667	0,001305	0,006666667	0,001305	2026
	0493	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	2026
	0494	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	2026
	0495	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	2026
	0496	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	2026
	0497	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	2026
	0498	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	2026
	0499	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	2026
	0500	0,000166667	0,01263	0,000166667	0,01263	0,000166667	0,01263	0,000166667	0,01263	0,000166667	0,01263	2026
	0501	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	2026
	0502	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	2026
	0503	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	0,000083333	0,008418	2026
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0461	0,024133333	0,009048	0,024133333	0,009048	0,024133333	0,009048	0,024133333	0,009048	0,024133333	0,009048	2026
	0462	0,046666667	0,011424	0,046666667	0,011424	0,046666667	0,011424	0,046666667	0,011424	0,046666667	0,011424	2026
Обогатительная фабрика Дробление и измельчение ОФ1	0608	0,00205	0,018230962	0,00205	0,018230962	0,00205	0,018230962	0,00205	0,018230962	0,00205	0,018230962	2026
Обогатительная фабрика Складирование и забор крупнодробленной руды (ОФ 1)	0609	0,00205	0,018230962	0,00205	0,018230962	0,00205	0,018230962	0,00205	0,018230962	0,00205	0,018230962	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Обогатительная фабрика Измельчение и классификация (ОФ 1)	0610	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	2026
	0611	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	2026
	0612	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	2026
	0613	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	2026
	0614	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	2026
	0615	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	2026
	0616	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	0,024333333	0,06525981	2026
Обогатительная фабрика Флотация и доизмельчение (ОФ 1)	0617	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	2026
	0618	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	2026
	0619	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	2026
	0620	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	2026
	0621	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	2026
	0622	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	0,000166667	0,02743632	2026
Обогатительная фабрика Хвостовое хозяйство и повторное использование воды (ОФ 1)	0623	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	2026
	0624	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	2026
	0625	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	2026
	0626	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	2026
	0627	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	0,021666667	0,025623	2026
Обогатительная фабрика Реагенты (ОФ 1)	0628	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
	0629	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
	0630	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
	0631	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
	0632	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
	0633	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
	0634	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
	0635	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
	0636	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
	0637	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
	0638	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
	0639	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
	0640	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
	0641	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
	0642	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
	0643	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
	0644	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
	0645	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
	0646	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
	0647	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
	0648	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
	0649	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
	0650	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	0,006666667	0,038544	2026
Итого:		2,614387499	4,971608514	2,614387499	4,971608514	2,614387499	4,950983514	2,614387499	4,930363514	2,614387499	4,950983514	
Всего по загрязняющему веществу:		2,614387499	4,971608514	2,614387499	4,971608514	2,614387499	4,950983514	2,614387499	4,930363514	2,614387499	4,950983514	
(1710) Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)												
Организованные источники												

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	0177	0,0000481	0,0001155	0,0000529	0,0001271	0,0000529	0,0001271	0,0000529	0,0001271	0,0000529	0,0001271	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0275	0,0000542	0,0017105	0,0000651	0,0020536	0,0000651	0,0020536	0,0000651	0,0020536	0,0000651	0,0020536	2026
Итого:		0,0001023	0,001826	0,000118	0,0021807	0,000118	0,0021807	0,000118	0,0021807	0,000118	0,0021807	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0001023	0,001826	0,000118	0,0021807	0,000118	0,0021807	0,000118	0,0021807	0,000118	0,0021807	
(2412) Бензотиазол-2-тион (Каптакс, 2-Меркаптобензотиазол) (68)												
Организованные источники												
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0506	0,000005	0,0000112	0,000005	0,0000112	0,000005	0,0000112	0,000005	0,0000112	0,000005	0,0000112	2026
Итого:		0,000005	0,0000112	0,000005	0,0000112	0,000005	0,0000112	0,000005	0,0000112	0,000005	0,0000112	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000005	0,0000112	0,000005	0,0000112	0,000005	0,0000112	0,000005	0,0000112	0,000005	0,0000112	
(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)												
Неорганизованные источники												
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	6345	0,075	0,135	0,075	0,135	0,075	0,135	0,075	0,135	0,075	0,135	2026
Итого:		0,075	0,135	0,075	0,135	0,075	0,135	0,075	0,135	0,075	0,135	
Всего по загрязняющему веществу:		0,075	0,135	0,075	0,135	0,075	0,135	0,075	0,135	0,075	0,135	
(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)												
Организованные источники												
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	0181	0,00018	0,0001385	0,00018	0,0001794	0,00018	0,0001794	0,00018	0,0001794	0,00018	0,0001794	2026
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0348	0,00018	0,0001284	0,00018	0,0001284	0,00018	0,0001284	0,00018	0,0001284	0,00018	0,0001284	2026
Итого:		0,00036	0,0002669	0,00036	0,0003078	0,00036	0,0003078	0,00036	0,0003078	0,00036	0,0003078	
Неорганизованные источники												
Обогатительная фабрика. Дробление и измельчение (ОФ-1)	6104	0,008333333	0,2628	0,008333333	0,2628	0,008333333	0,2628	0,008333333	0,2628	0,008333333	0,2628	2026
	6105	0,008333333	0,2628	0,008333333	0,2628	0,008333333	0,2628	0,008333333	0,2628	0,008333333	0,2628	2026
	6106	0,008333333	0,2628	0,008333333	0,2628	0,008333333	0,2628	0,008333333	0,2628	0,008333333	0,2628	2026
	6107	0,008333333	0,2628	0,008333333	0,2628	0,008333333	0,2628	0,008333333	0,2628	0,008333333	0,2628	2026
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	6118	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	2026
	6119	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	2026
	6120	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	2026
	6121	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	2026
	6141	0,0055556	0,1752	0,0055556	0,1752	0,0055556	0,1752	0,0055556	0,1752	0,0055556	0,1752	2026
	6142	0,0055556	0,1752	0,0055556	0,1752	0,0055556	0,1752	0,0055556	0,1752	0,0055556	0,1752	2026
	6143	0,0055556	0,1752	0,0055556	0,1752	0,0055556	0,1752	0,0055556	0,1752	0,0055556	0,1752	2026
	6144	0,0055556	0,1752	0,0055556	0,1752	0,0055556	0,1752	0,0055556	0,1752	0,0055556	0,1752	2026
Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство и повторное использование воды (ОФ-1)	6156	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	2026
	6157	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	2026
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	6162	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	6212	0,0005616	0,0000178	0,0005616	0,0000178	0,0005616	0,0000178	0,0005616	0,0000178	0,0005616	0,0000178	2026
	6213	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	2026
	6214	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	2026
	6215	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6229	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	2026
	6230	0,0111111	0,3504	0,0111111	0,3504	0,0111111	0,3504	0,0111111	0,3504	0,0111111	0,3504	2026
	6232	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	2026
	6233	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	2026
	6234	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	2026
	6235	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	2026
	6236	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	2026
	6237	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	2026
	6238	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2026
	6239	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2026
	6240	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2026
	6241	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2026
	6242	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2026
	6243	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2026
	6244	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2026
	6246	0,0005616	0,0000178	0,0005616	0,0000178	0,0005616	0,0000178	0,0005616	0,0000178	0,0005616	0,0000178	2026
	6251	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	0,0138889	0,438	2026
	6252	0,0111111	0,3504	0,0111111	0,3504	0,0111111	0,3504	0,0111111	0,3504	0,0111111	0,3504	2026
	6253	0,0111111	0,3504	0,0111111	0,3504	0,0111111	0,3504	0,0111111	0,3504	0,0111111	0,3504	2026
	6254	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2026
	6255	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2026
	6256	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2026
	6257	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2026
	6258	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2026
	6259	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2026
	6260	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2026
	6261	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	0,0027778	0,0876	2026
	6262	0,0005616	0,0000178	0,0005616	0,0000178	0,0005616	0,0000178	0,0005616	0,0000178	0,0005616	0,0000178	2026
	6263	0,0005616	0,0000178	0,0005616	0,0000178	0,0005616	0,0000178	0,0005616	0,0000178	0,0005616	0,0000178	2026
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	6314	0,00018	0,0004564	0,00018	0,0004564	0,00018	0,0004564	0,00018	0,0004564	0,00018	0,0004564	2026
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	6332	0,008513333	0,2628598	0,008513333	0,2628598	0,008513333	0,2628598	0,008513333	0,2628598	0,008513333	0,2628598	2026
	6344	0,008513333	0,2628598	0,008513333	0,2628598	0,008513333	0,2628598	0,008513333	0,2628598	0,008513333	0,2628598	2026
Итого:		0,388898198	12,1770472	0,388898198	12,1770472	0,388898198	12,1770472	0,388898198	12,1770472	0,388898198	12,1770472	
Всего по загрязняющему веществу:		0,389258198	12,1773141	0,389258198	12,177355	0,389258198	12,177355	0,389258198	12,177355	0,389258198	12,177355	
(2752) Уайт-спирит (1294*)												
Неорганизованные источники												
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	6341	0,096875	0,34875	0,096875	0,34875	0,096875	0,34875	0,096875	0,34875	0,096875	0,34875	2026
Итого:		0,096875	0,34875	0,096875	0,34875	0,096875	0,34875	0,096875	0,34875	0,096875	0,34875	

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по загрязняющему веществу:		0,096875	0,34875	0,096875	0,34875	0,096875	0,34875	0,096875	0,34875	0,096875	0,34875	
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)												
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и												
Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	0001	0,525625	8,00268	0,525625	8,00268	0,525625	7,92984	0,525625	7,85712	0,525625	7,92984	2026
	0002	0,525625	7,3836	0,525625	7,3836	0,525625	7,31652	0,525625	7,24944	0,525625	7,31652	2026
	0003	0,525625	7,30788	0,525625	7,30788	0,525625	7,2414	0,525625	7,17492	0,525625	7,2414	2026
	0004	0,525625	8,1984	0,525625	8,1984	0,525625	8,12388	0,525625	8,04936	0,525625	8,12388	2026
	0005	0,264222222	4,16004	0,264222222	4,16004	0,264222222	4,12224	0,264222222	4,08444	0,264222222	4,12224	2026
	0009	0,525625	7,57944	0,525625	7,57944	0,525625	7,51056	0,525625	7,44168	0,525625	7,51056	2026
	0010	0,324638889	3,80976	0,324638889	3,80976	0,324638889	3,7752	0,324638889	3,74052	0,324638889	3,7752	2026
	0011	0,525625	8,00268	0,525625	8,00268	0,525625	7,92984	0,525625	7,85712	0,525625	7,92984	2026
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	0181	0,0017396	0,0015232	0,0017396	0,0019824	0,0017396	0,0019824	0,0017396	0,0019824	0,0017396	0,0019824	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок подачи и распределения воды (ОФ-2)	0265	0,2295833	0,10764	0,2295833	0,10764	0,2295833	0,10764	0,2295833	0,10764	0,2295833	0,10764	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0282	0,003625	0,02256	0,003625	0,02256	0,003625	0,02256	0,003625	0,02256	0,003625	0,02256	2026
	0283	0,003625	0,02256	0,003625	0,02256	0,003625	0,02256	0,003625	0,02256	0,003625	0,02256	2026
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)	0301	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2026
	0302	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2026
	0303	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2026
	0304	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2026
	0305	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2026
	0306	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2026
	0307	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2026
	0308	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2026
	0309	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2026
	0310	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2026
	0311	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2026
	0312	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2026
	0313	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2,25	0,2574	2026
	0314	0,0104374	0,0064357	0,0104374	0,0064357	0,0104374	0,0064357	0,0104374	0,0064357	0,0104374	0,0064357	2026
	0315	0,0104374	0,0064357	0,0104374	0,0064357	0,0104374	0,0064357	0,0104374	0,0064357	0,0104374	0,0064357	2026
	0316	0,0104374	0,0064357	0,0104374	0,0064357	0,0104374	0,0064357	0,0104374	0,0064357	0,0104374	0,0064357	2026
Объекты общего назначения. АЗС для тяжелой техники (ВП)	0317	0,0090805	0,0179584	0,0090805	0,0179584	0,0090805	0,0179584	0,0090805	0,0179584	0,0090805	0,0179584	2026
	0318	0,0090805	0,0179584	0,0090805	0,0179584	0,0090805	0,0179584	0,0090805	0,0179584	0,0090805	0,0179584	2026
Объекты общего назначения. АЗС для легкового транспорта (ВП)	0319	0,0083499	0,0014798	0,0083499	0,0014798	0,0083499	0,0014798	0,0083499	0,0014798	0,0083499	0,0014798	2026
Объекты общего назначения. Площадка приема, хранения и распределения дизтоплива (ВП)	0320	0,008663	0,0488246	0,008663	0,0488246	0,008663	0,0488246	0,008663	0,0488246	0,008663	0,0488246	2026
	0321	0,008663	0,0488246	0,008663	0,0488246	0,008663	0,0488246	0,008663	0,0488246	0,008663	0,0488246	2026
	0322	0,0104374	0,011406	0,0104374	0,011406	0,0104374	0,011406	0,0104374	0,011406	0,0104374	0,011406	2026
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0323	0,00000012	0,04176	0,00000012	0,04176	0,00000012	0,04176	0,00000012	0,04176	0,00000012	0,04176	2026
	0324	0,00000012	0,04176	0,00000012	0,04176	0,00000012	0,04176	0,00000012	0,04176	0,00000012	0,04176	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0325	0,00000036	0,1305	0,00000036	0,1305	0,00000036	0,1305	0,00000036	0,1305	0,00000036	0,1305	2026
	0326	0,00000036	0,1305	0,00000036	0,1305	0,00000036	0,1305	0,00000036	0,1305	0,00000036	0,1305	2026
	0327	0,00000036	0,1305	0,00000036	0,1305	0,00000036	0,1305	0,00000036	0,1305	0,00000036	0,1305	2026
	0328	0,00000036	0,1305	0,00000036	0,1305	0,00000036	0,1305	0,00000036	0,1305	0,00000036	0,1305	2026
	0329	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	2026
	0330	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	2026
	0331	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	2026
	0332	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	2026
	0333	0,0035	0,0126	0,0035	0,0126	0,0035	0,0126	0,0035	0,0126	0,0035	0,0126	2026
	0335	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	2026
	0336	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	2026
	0337	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	2026
	0338	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	2026
	0339	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	2026
	0340	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	2026
	0341	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	2026
	0342	0,0035	0,009075	0,0035	0,009075	0,0035	0,009075	0,0035	0,009075	0,0035	0,009075	2026
	0343	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	0,00000096	0,350784	2026
	0349	0,00000096	0,2104704	0,00000096	0,2104704	0,00000096	0,2104704	0,00000096	0,2104704	0,00000096	0,2104704	2026
	0350	0,00000096	0,2104704	0,00000096	0,2104704	0,00000096	0,2104704	0,00000096	0,2104704	0,00000096	0,2104704	2026
	0351	0,00000096	0,2104704	0,00000096	0,2104704	0,00000096	0,2104704	0,00000096	0,2104704	0,00000096	0,2104704	2026
	0352	0,00000096	0,2104704	0,00000096	0,2104704	0,00000096	0,2104704	0,00000096	0,2104704	0,00000096	0,2104704	2026
	0480	0,523611111	0,03396	0,523611111	0,03396	0,523611111	0,03396	0,523611111	0,03396	0,523611111	0,03396	2026
	0481	0,523611111	0,03396	0,523611111	0,03396	0,523611111	0,03396	0,523611111	0,03396	0,523611111	0,03396	2026
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0506	0,0000027	0,0000061	0,0000027	0,0000061	0,0000027	0,0000061	0,0000027	0,0000061	0,0000027	0,0000061	2026
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	0362	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	2026
	0363	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	2026
	0364	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	2026
	0365	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	2026
	0366	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	2026
	0367	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	2026
	0368	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	2026
	0369	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	2026
	0370	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	2026
	0371	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	2026
	0372	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	2026
	0373	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	2026
	0374	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	2026
	0375	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	2026
	0376	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	0,0464	0,05265	2026
	0377	0,083777778	0,4194	0,083777778	0,4194	0,083777778	0,4194	0,083777778	0,4194	0,083777778	0,4194	2026
	0378	0,281944444	0,72912	0,281944444	0,72912	0,281944444	0,72912	0,281944444	0,72912	0,281944444	0,72912	2026
	0379	0,281944444	0,47304	0,281944444	0,47304	0,281944444	0,47304	0,281944444	0,47304	0,281944444	0,47304	2026
	0380	0,281944444	0,47304	0,281944444	0,47304	0,281944444	0,47304	0,281944444	0,47304	0,281944444	0,47304	2026
	0381	0,136944444	0,10644	0,136944444	0,10644	0,136944444	0,10644	0,136944444	0,10644	0,136944444	0,10644	2026
	0382	0,06	0,1305	0,06	0,1305	0,06	0,1305	0,06	0,1305	0,06	0,1305	2026
	0383	0,080555556	0,14028	0,080555556	0,14028	0,080555556	0,14028	0,080555556	0,14028	0,080555556	0,14028	2026
	0384	0,080555556	0,14028	0,080555556	0,14028	0,080555556	0,14028	0,080555556	0,14028	0,080555556	0,14028	2026
	0385	0,05	0,17535	0,05	0,17535	0,05	0,17535	0,05	0,17535	0,05	0,17535	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0386	0,05	0,17535	0,05	0,17535	0,05	0,17535	0,05	0,17535	0,05	0,17535	2026
	0387	0,511527778	0,13572	0,511527778	0,13572	0,511527778	0,13572	0,511527778	0,13572	0,511527778	0,13572	2026
	0388	0,201388889	0,28068	0,201388889	0,28068	0,201388889	0,28068	0,201388889	0,28068	0,201388889	0,28068	2026
	0389	0,201388889	0,28068	0,201388889	0,28068	0,201388889	0,28068	0,201388889	0,28068	0,201388889	0,28068	2026
	0390	0,402777778	0,37584	0,402777778	0,37584	0,402777778	0,37584	0,402777778	0,37584	0,402777778	0,37584	2026
	0391	0,02	0,21045	0,02	0,21045	0,02	0,21045	0,02	0,21045	0,02	0,21045	2026
	0392	0,161111111	0,28812	0,161111111	0,28812	0,161111111	0,28812	0,161111111	0,28812	0,161111111	0,28812	2026
	0393	0,201388889	0,1614	0,201388889	0,1614	0,201388889	0,1614	0,201388889	0,1614	0,201388889	0,1614	2026
	0394	0,523611111	0,27432	0,523611111	0,27432	0,523611111	0,27432	0,523611111	0,27432	0,523611111	0,27432	2026
	0395	0,523611111	0,27432	0,523611111	0,27432	0,523611111	0,27432	0,523611111	0,27432	0,523611111	0,27432	2026
	0396	0,523611111	0,27432	0,523611111	0,27432	0,523611111	0,27432	0,523611111	0,27432	0,523611111	0,27432	2026
	0397	0,523611111	0,27432	0,523611111	0,27432	0,523611111	0,27432	0,523611111	0,27432	0,523611111	0,27432	2026
	0398	0,8	0,46485	0,8	0,46485	0,8	0,46485	0,8	0,46485	0,8	0,46485	2026
	0399	0,8	0,46485	0,8	0,46485	0,8	0,46485	0,8	0,46485	0,8	0,46485	2026
	0400	0,8	0,46485	0,8	0,46485	0,8	0,46485	0,8	0,46485	0,8	0,46485	2026
	0402	0,161111111	0,01752	0,161111111	0,01752	0,161111111	0,01752	0,161111111	0,01752	0,161111111	0,01752	2026
	0403	0,161111111	0,01752	0,161111111	0,01752	0,161111111	0,01752	0,161111111	0,01752	0,161111111	0,01752	2026
	0404	0,201388889	0,0558	0,201388889	0,0558	0,201388889	0,0558	0,201388889	0,0558	0,201388889	0,0558	2026
	0405	0,201388889	0,0558	0,201388889	0,0558	0,201388889	0,0558	0,201388889	0,0558	0,201388889	0,0558	2026
	0407	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	2026
	0408	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	2026
	0409	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	2026
	0410	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	2026
	0411	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	2026
	0412	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	2026
	0413	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	2026
	0414	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	2026
	0415	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	0,161111111	0,0162	2026
	0416	0,01	0,2067	0,01	0,2067	0,01	0,2067	0,01	0,2067	0,01	0,2067	2026
	0417	0,01	0,2067	0,01	0,2067	0,01	0,2067	0,01	0,2067	0,01	0,2067	2026
	0418	0,01	0,2067	0,01	0,2067	0,01	0,2067	0,01	0,2067	0,01	0,2067	2026
	0419	0,01	0,2067	0,01	0,2067	0,01	0,2067	0,01	0,2067	0,01	0,2067	2026
	0420	0,005	0,2706	0,005	0,2706	0,005	0,2706	0,005	0,2706	0,005	0,2706	2026
	0421	0,005	0,2706	0,005	0,2706	0,005	0,2706	0,005	0,2706	0,005	0,2706	2026
	0422	0,005	0,2706	0,005	0,2706	0,005	0,2706	0,005	0,2706	0,005	0,2706	2026
	0423	0,005	0,2706	0,005	0,2706	0,005	0,2706	0,005	0,2706	0,005	0,2706	2026
	0424	0,005	0,2931	0,005	0,2931	0,005	0,2931	0,005	0,2931	0,005	0,2931	2026
	0425	0,01	0,35835	0,01	0,35835	0,01	0,35835	0,01	0,35835	0,01	0,35835	2026
	0426	0,005	0,2706	0,005	0,2706	0,005	0,2706	0,005	0,2706	0,005	0,2706	2026
	0427	0,005	0,0405	0,005	0,0405	0,005	0,0405	0,005	0,0405	0,005	0,0405	2026
	0428	0,005	0,0267	0,005	0,0267	0,005	0,0267	0,005	0,0267	0,005	0,0267	2026
	0429	0,01	0,05805	0,01	0,05805	0,01	0,05805	0,01	0,05805	0,01	0,05805	2026
	0430	0,01	0,05805	0,01	0,05805	0,01	0,05805	0,01	0,05805	0,01	0,05805	2026
	0431	0,005	0,02625	0,005	0,02625	0,005	0,02625	0,005	0,02625	0,005	0,02625	2026
	0432	0,005	0,03075	0,005	0,03075	0,005	0,03075	0,005	0,03075	0,005	0,03075	2026
	0433	0,005	0,02625	0,005	0,02625	0,005	0,02625	0,005	0,02625	0,005	0,02625	2026
	0434	0,005	0,03075	0,005	0,03075	0,005	0,03075	0,005	0,03075	0,005	0,03075	2026
	0435	0,005	0,2706	0,005	0,2706	0,005	0,2706	0,005	0,2706	0,005	0,2706	2026
	0436	0,005	0,2706	0,005	0,2706	0,005	0,2706	0,005	0,2706	0,005	0,2706	2026
	0437	0,005	0,02715	0,005	0,02715	0,005	0,02715	0,005	0,02715	0,005	0,02715	2026
	0438	0,0487	0,230985	0,0487	0,230985	0,0487	0,230985	0,0487	0,230985	0,0487	0,230985	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0439	0,003	0,03315	0,003	0,03315	0,003	0,03315	0,003	0,03315	0,003	0,03315	2026
	0443	0,0464	0,03315	0,0464	0,03315	0,0464	0,03315	0,0464	0,03315	0,0464	0,03315	2026
	0444	0,0464	0,03315	0,0464	0,03315	0,0464	0,03315	0,0464	0,03315	0,0464	0,03315	2026
	0445	0,071	0,23685	0,071	0,23685	0,071	0,23685	0,071	0,23685	0,071	0,23685	2026
	0446	0,071	0,23685	0,071	0,23685	0,071	0,23685	0,071	0,23685	0,071	0,23685	2026
	0447	0,071	0,23685	0,071	0,23685	0,071	0,23685	0,071	0,23685	0,071	0,23685	2026
	0448	0,0105	0,04695	0,0105	0,04695	0,0105	0,04695	0,0105	0,04695	0,0105	0,04695	2026
	0449	0,0105	0,04695	0,0105	0,04695	0,0105	0,04695	0,0105	0,04695	0,0105	0,04695	2026
	0450	0,0105	0,04695	0,0105	0,04695	0,0105	0,04695	0,0105	0,04695	0,0105	0,04695	2026
	0451	0,005	0,23685	0,005	0,23685	0,005	0,23685	0,005	0,23685	0,005	0,23685	2026
	0452	0,005	0,23685	0,005	0,23685	0,005	0,23685	0,005	0,23685	0,005	0,23685	2026
	0453	0,005	0,23685	0,005	0,23685	0,005	0,23685	0,005	0,23685	0,005	0,23685	2026
	0454	0,005	0,23685	0,005	0,23685	0,005	0,23685	0,005	0,23685	0,005	0,23685	2026
	0455	0,005	0,23685	0,005	0,23685	0,005	0,23685	0,005	0,23685	0,005	0,23685	2026
	0456	0,8	0,19575	0,8	0,19575	0,8	0,19575	0,8	0,19575	0,8	0,19575	2026
	0457	0,8	0,19575	0,8	0,19575	0,8	0,19575	0,8	0,19575	0,8	0,19575	2026
	0458	0,161111111	1,18392	0,161111111	1,18392	0,161111111	1,18392	0,161111111	1,18392	0,161111111	1,18392	2026
	0459	0,161111111	1,18392	0,161111111	1,18392	0,161111111	1,18392	0,161111111	1,18392	0,161111111	1,18392	2026
	0460	0,1611111	0,17388	0,1611111	0,17388	0,1611111	0,17388	0,1611111	0,17388	0,1611111	0,17388	2026
	0467	0,070888889	0,228096	0,070888889	0,228096	0,070888889	0,228096	0,070888889	0,228096	0,070888889	0,228096	2026
	0468	0,002	0,02295	0,002	0,02295	0,002	0,02295	0,002	0,02295	0,002	0,02295	2026
	0469	0,0464	0,034455	0,0464	0,034455	0,0464	0,034455	0,0464	0,034455	0,0464	0,034455	2026
	0470	0,0464	0,034455	0,0464	0,034455	0,0464	0,034455	0,0464	0,034455	0,0464	0,034455	2026
	0471	0,0464	0,034455	0,0464	0,034455	0,0464	0,034455	0,0464	0,034455	0,0464	0,034455	2026
	0472	0,0492	0,2088	0,0492	0,2088	0,0492	0,2088	0,0492	0,2088	0,0492	0,2088	2026
	0473	0,0185	0,07785	0,0185	0,07785	0,0185	0,07785	0,0185	0,07785	0,0185	0,07785	2026
	0474	0,0185	0,07785	0,0185	0,07785	0,0185	0,07785	0,0185	0,07785	0,0185	0,07785	2026
	0475	0,0105	0,0762	0,0105	0,0762	0,0105	0,0762	0,0105	0,0762	0,0105	0,0762	2026
	0476	0,583222222	0,16296	0,583222222	0,16296	0,583222222	0,16296	0,583222222	0,16296	0,583222222	0,16296	2026
	0477	0,588055556	0,17328	0,588055556	0,17328	0,588055556	0,17328	0,588055556	0,17328	0,588055556	0,17328	2026
	0478	0,0045	0,0261	0,0045	0,0261	0,0045	0,0261	0,0045	0,0261	0,0045	0,0261	2026
	0479	0,0045	0,0261	0,0045	0,0261	0,0045	0,0261	0,0045	0,0261	0,0045	0,0261	2026
	0482	0,16111111	0,1566	0,16111111	0,1566	0,16111111	0,1566	0,16111111	0,1566	0,16111111	0,1566	2026
	0483	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	2026
	0484	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	2026
	0485	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	2026
	0486	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	2026
	0487	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	2026
	0488	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	2026
	0489	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	2026
	0490	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	2026
	0491	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	0,161111111	0,025056	2026
	0492	0,1611111	0,03132	0,1611111	0,03132	0,1611111	0,03132	0,1611111	0,03132	0,1611111	0,03132	2026
	0493	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	2026
	0494	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	2026
	0495	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	2026
	0496	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	2026
	0497	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	2026
	0498	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	2026
	0499	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	2026
	0500	0,004	0,31575	0,004	0,31575	0,004	0,31575	0,004	0,31575	0,004	0,31575	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0501	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	2026
	0502	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	2026
	0503	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	0,002	0,21045	2026
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0440	0,01043736	0,001242013	0,01043736	0,001242013	0,01043736	0,001242013	0,01043736	0,001242013	0,01043736	0,001242013	2026
	0441	0,01043736	0,003050435	0,01043736	0,003050435	0,01043736	0,003050435	0,01043736	0,003050435	0,01043736	0,003050435	2026
	0461	0,583222222	0,217152	0,583222222	0,217152	0,583222222	0,217152	0,583222222	0,217152	0,583222222	0,217152	2026
	0462	1,12	0,2856	1,12	0,2856	1,12	0,2856	1,12	0,2856	1,12	0,2856	2026
Объекты общего назначения. Вахтовый поселок (ВП)	0512	0,00545	0,000046	0,00545	0,000046	0,00545	0,000046	0,00545	0,000046	0,00545	0,000046	2026
Обогатительная фабрика Дробление и измельчение ОФ1	0608	0,0492	0,45577404	0,0492	0,45577404	0,0492	0,45577404	0,0492	0,45577404	0,0492	0,45577404	2026
Обогатительная фабрика Складирование и забор крупнодробленной руды (ОФ 1)	0609	0,0492	0,45577404	0,0492	0,45577404	0,0492	0,45577404	0,0492	0,45577404	0,0492	0,45577404	2026
Обогатительная фабрика Измельчение и классификация (ОФ 1)	0610	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	2026
	0611	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	2026
	0612	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	2026
	0613	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	2026
	0614	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	2026
	0615	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	2026
	0616	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	0,588055556	1,56623544	2026
Обогатительная фабрика Флотация и доизмельчение (ОФ 1)	0617	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	2026
	0618	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	2026
	0619	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	2026
	0620	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	2026
	0621	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	2026
	0622	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	0,004	0,685908	2026
Обогатительная фабрика Хвостовое хозяйство и повторное использование воды (ОФ 1)	0623	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	2026
	0624	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	2026
	0625	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	2026
	0626	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	2026
	0627	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	0,523611111	0,614952	2026
Обогатительная фабрика Реагенты (ОФ 1)	0628	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
	0629	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
	0630	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
	0631	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
	0632	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
	0633	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
	0634	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
	0635	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
	0636	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
	0637	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
	0638	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
	0639	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0640	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
	0641	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
	0642	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
	0643	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
	0644	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
	0645	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
	0646	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
	0647	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
	0648	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
	0649	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
	0650	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	0,161111111	0,925056	2026
Итого:		63,043276056	125,989055408	63,043276056	125,989514608	63,043276056	125,494514608	63,043276056	124,999634608	63,043276056	125,494514608	
Неорганизованные источники												
Объекты общего назначения. АЗС для тяжелой техники (ВП)	6301	0,002163924	0,012883824	0,002163924	0,012883824	0,002163924	0,012883824	0,002163924	0,012883824	0,002163924	0,012883824	2026
	6302	0,002163924	0,012883824	0,002163924	0,012883824	0,002163924	0,012883824	0,002163924	0,012883824	0,002163924	0,012883824	2026
	6303	0,002163924	0,012883824	0,002163924	0,012883824	0,002163924	0,012883824	0,002163924	0,012883824	0,002163924	0,012883824	2026
Объекты общего назначения. АЗС для легкового транспорта (ВП)	6304	0,002163924	0,000341042	0,002163924	0,000341042	0,002163924	0,000341042	0,002163924	0,000341042	0,002163924	0,000341042	2026
	6305	0,002163924	0,000341042	0,002163924	0,000341042	0,002163924	0,000341042	0,002163924	0,000341042	0,002163924	0,000341042	2026
	6306	0,002163924	0,000341042	0,002163924	0,000341042	0,002163924	0,000341042	0,002163924	0,000341042	0,002163924	0,000341042	2026
Объекты общего назначения. Площадка приема, хранения и распределения дизтоплива (ВП)	6307	0,28808	0,2986813	0,28808	0,2986813	0,28808	0,2986813	0,28808	0,2986813	0,28808	0,2986813	2026
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	6308	0,2348406	0,403866	0,2348406	0,403866	0,2348406	0,403866	0,2348406	0,403866	0,2348406	0,403866	2026
	6340	0,002163924	0,002967069	0,002163924	0,002967069	0,002163924	0,002967069	0,002163924	0,002967069	0,002163924	0,002967069	2026
	6342	0,01043736	0,001242013	0,01043736	0,001242013	0,01043736	0,001242013	0,01043736	0,001242013	0,01043736	0,001242013	2026
	6343	0,01043736	0,003050435	0,01043736	0,003050435	0,01043736	0,003050435	0,01043736	0,003050435	0,01043736	0,003050435	2026
Итого:		0,558942788	0,749481415	0,558942788	0,749481415	0,558942788	0,749481415	0,558942788	0,749481415	0,558942788	0,749481415	
Всего по загрязняющему веществу:		63,602218844	126,738536823	63,602218844	126,738996023	63,602218844	126,243996023	63,602218844	125,749116023	63,602218844	126,243996023	
(2902) Взвешенные частицы (116)												
Организованные источники												
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	0182	0,0000047	0,0001473	0,0000051	0,000162	0,0000051	0,000162	0,0000051	0,000162	0,0000051	0,000162	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Нетехнологическая мастерская (ОФ-2)	0258	0,026	0,13569408	0,026	0,1628329	0,026	0,1628329	0,026	0,1628329	0,026	0,1628329	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0266	0,001699	0,0535797	0,001699	0,0535797	0,001699	0,0535797	0,001699	0,0535797	0,001699	0,0535797	2026
	0267	0,001699	0,0535797	0,001699	0,0535797	0,001699	0,0535797	0,001699	0,0535797	0,001699	0,0535797	2026
	0268	0,001491	0,0470202	0,001491	0,0470202	0,001491	0,0470202	0,001491	0,0470202	0,001491	0,0470202	2026
	0269	0,001491	0,0470202	0,001491	0,0470202	0,001491	0,0470202	0,001491	0,0470202	0,001491	0,0470202	2026
	0270	0,001888	0,05954	0,001888	0,05954	0,001888	0,05954	0,001888	0,05954	0,001888	0,05954	2026
	0271	0,001888	0,05954	0,001888	0,05954	0,001888	0,05954	0,001888	0,05954	0,001888	0,05954	2026
	0272	0,005202	0,1640503	0,005202	0,1640503	0,005202	0,1640503	0,005202	0,1640503	0,005202	0,1640503	2026
	0273	0,010086	0,3180721	0,010086	0,3180721	0,010086	0,3180721	0,010086	0,3180721	0,010086	0,3180721	2026
	0274	0,009726	0,3067191	0,009726	0,3067191	0,009726	0,3067191	0,009726	0,3067191	0,009726	0,3067191	2026
	0278	0,0000002	0,0000057	0,0000002	0,0000057	0,0000002	0,0000057	0,0000002	0,0000057	0,0000002	0,0000057	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0505	0,00001	0,0000225	0,00001	0,0000225	0,00001	0,0000225	0,00001	0,0000225	0,00001	0,0000225	2026
Итого:		0,0611849	1,24499088	0,0611853	1,2721444	0,0611853	1,2721444	0,0611853	1,2721444	0,0611853	1,2721444	
Неорганизованные источники												
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	6163	0,000075	0,0023652	0,000075	0,0023652	0,000075	0,0023652	0,000075	0,0023652	0,000075	0,0023652	2026
	6164	0,000075	0,0023652	0,000075	0,0023652	0,000075	0,0023652	0,000075	0,0023652	0,000075	0,0023652	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	6275	0,000075	0,0023717	0,000075	0,0023652	0,000075	0,0023652	0,000075	0,0023652	0,000075	0,0023652	2026
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	6309	0,0406	0,2133936	0,0406	0,2133936	0,0406	0,2133936	0,0406	0,2133936	0,0406	0,2133936	2026
	6315	0,0406	0,21397824	0,0406	0,21397824	0,0406	0,21397824	0,0406	0,21397824	0,0406	0,21397824	2026
	6316	0,0406	0,21397824	0,0406	0,21397824	0,0406	0,21397824	0,0406	0,21397824	0,0406	0,21397824	2026
	6317	0,0406	0,21397824	0,0406	0,21397824	0,0406	0,21397824	0,0406	0,21397824	0,0406	0,21397824	2026
	6318	0,0406	0,21397824	0,0406	0,21397824	0,0406	0,21397824	0,0406	0,21397824	0,0406	0,21397824	2026
	6319	0,0406	0,21397824	0,0406	0,21397824	0,0406	0,21397824	0,0406	0,21397824	0,0406	0,21397824	2026
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	6320	0,00126	0,013608	0,00126	0,013608	0,00126	0,013608	0,00126	0,013608	0,00126	0,013608	2026
	6321	0,00126	0,013608	0,00126	0,013608	0,00126	0,013608	0,00126	0,013608	0,00126	0,013608	2026
	6322	0,0042	0,0441504	0,0042	0,0441504	0,0042	0,0441504	0,0042	0,0441504	0,0042	0,0441504	2026
	6323	0,00058	0,00609696	0,00058	0,00609696	0,00058	0,00609696	0,00058	0,00609696	0,00058	0,00609696	2026
	6324	0,00022	0,00231264	0,00022	0,00231264	0,00022	0,00231264	0,00022	0,00231264	0,00022	0,00231264	2026
	6325	0,0406	0,29465856	0,0406	0,29465856	0,0406	0,29465856	0,0406	0,29465856	0,0406	0,29465856	2026
	6326	0,00058	0,006264	0,00058	0,006264	0,00058	0,006264	0,00058	0,006264	0,00058	0,006264	2026
	6327	0,0042	0,0441504	0,0042	0,0441504	0,0042	0,0441504	0,0042	0,0441504	0,0042	0,0441504	2026
	6328	0,0052	0,0273312	0,0052	0,0273312	0,0052	0,0273312	0,0052	0,0273312	0,0052	0,0273312	2026
	6329	0,006	0,031536	0,006	0,031536	0,006	0,031536	0,006	0,031536	0,006	0,031536	2026
	6331	0,0406	0,63491904	0,0406	0,63491904	0,0406	0,63491904	0,0406	0,63491904	0,0406	0,63491904	2026
	6333	0,00022	0,0023164	0,00022	0,0023164	0,00022	0,0023164	0,00022	0,0023164	0,00022	0,0023164	2026
	6334	0,00126	0,01324512	0,00126	0,01324512	0,00126	0,01324512	0,00126	0,01324512	0,00126	0,01324512	2026
	6336	0,0406	0,2133936	0,0406	0,2133936	0,0406	0,2133936	0,0406	0,2133936	0,0406	0,2133936	2026
	6337	0,0406	0,2133936	0,0406	0,2133936	0,0406	0,2133936	0,0406	0,2133936	0,0406	0,2133936	2026
	6338	0,0406	0,2133936	0,0406	0,2133936	0,0406	0,2133936	0,0406	0,2133936	0,0406	0,2133936	2026
	6339	0,0406	0,2133936	0,0406	0,2133936	0,0406	0,2133936	0,0406	0,2133936	0,0406	0,2133936	2026
Объекты общего назначения. Вахтовый поселок (ВП)	6373	0,0486111	0,139999968	0,0486111	0,139999968	0,0486111	0,139999968	0,0486111	0,139999968	0,0486111	0,139999968	2026
Итого:		0,5610161	3,418157988	0,5610161	3,418151488	0,5610161	3,418151488	0,5610161	3,418151488	0,5610161	3,418151488	
Всего по загрязняющему веществу:		0,622201	4,663148868	0,6222014	4,690295888	0,6222014	4,690295888	0,6222014	4,690295888	0,6222014	4,690295888	
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)												
Организованные источники												
Обогатительная фабрика. Дробление и измельчение (ОФ-1)	0101	0,0036	0,1135296	0,0036	0,1135296	0,0036	0,1135296	0,0036	0,1135296	0,0036	0,1135296	2026
	0102	0,0036	0,1135296	0,0036	0,1135296	0,0036	0,1135296	0,0036	0,1135296	0,0036	0,1135296	2026
	0103	0,1716336	5,4126372	0,1716336	5,4126372	0,1716336	5,4126372	0,1716336	5,4126372	0,1716336	5,4126372	2026
Обогатительная фабрика. Складирование и забор крупнодробленной руды (ОФ-1)	0104	0,0006	0,0189216	0,0006	0,0189216	0,0006	0,0189216	0,0006	0,0189216	0,0006	0,0189216	2026
	0105	0,0006	0,0189216	0,0006	0,0189216	0,0006	0,0189216	0,0006	0,0189216	0,0006	0,0189216	2026
	0106	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	2026
	0107	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0108	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	2026
	0109	0,069975	2,2067316	0,069975	2,2067316	0,069975	2,2067316	0,069975	2,2067316	0,069975	2,2067316	2026
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	0110	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	2026
	0111	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	2026
	0112	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	2026
	0113	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	2026
	0114	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	2026
	0115	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	2026
	0116	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	2026
	0117	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	2026
	0118	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	2026
	0119	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	2026
	0120	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	2026
	0121	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	0,0031667	0,0998651	2026
	0122	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	2026
	0123	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	2026
	0124	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	2026
	0125	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	2026
	0126	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	2026
	0127	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	0,0063333	0,1997269	2026
	0128	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	2026
	0129	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	2026
	0130	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	2026
	0131	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	2026
	0132	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	2026
	0133	0,006	0,189216	0,006	0,189216	0,006	0,189216	0,006	0,189216	0,006	0,189216	2026
	0134	3,589775	113,2071444	3,589775	113,2071444	3,589775	113,2071444	3,589775	113,2071444	3,589775	113,2071444	2026
	0135	4,2966361	135,498716	4,2966361	135,498716	4,2966361	135,498716	4,2966361	135,498716	4,2966361	135,498716	2026
	0188	0,006	0,189216	0,006	0,189216	0,006	0,189216	0,006	0,189216	0,006	0,189216	2026
	0189	0,006	0,189216	0,006	0,189216	0,006	0,189216	0,006	0,189216	0,006	0,189216	2026
	0190	0,006	0,189216	0,006	0,189216	0,006	0,189216	0,006	0,189216	0,006	0,189216	2026
	0191	0,006	0,189216	0,006	0,189216	0,006	0,189216	0,006	0,189216	0,006	0,189216	2026
Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	0136	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2026
	0137	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2026
	0138	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2026
	0139	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2026
	0140	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2026
	0141	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2026
	0142	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2026
	0143	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2026
	0144	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2026
	0145	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2026
	0146	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2026
	0147	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2026
	0148	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2026
	0149	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2026
	0150	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2026
	0151	0,0072	0,2270592	0,0072	0,2270592	0,0072	0,2270592	0,0072	0,2270592	0,0072	0,2270592	2026
	0152	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0153	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2026
	0154	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2026
	0155	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2026
	0156	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	0,0038	0,1198368	2026
	0157	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	2026
	0158	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	2026
	0159	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	2026
	0160	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	2026
	0161	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	2026
	0162	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	0,0044	0,1387584	2026
	0163	0,006	0,189216	0,006	0,189216	0,006	0,189216	0,006	0,189216	0,006	0,189216	2026
Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство и повторное использование воды (ОФ-1)	0164	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	2026
	0165	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	2026
	0166	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	2026
	0167	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	2026
	0168	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	2026
	0169	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	2026
	0170	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	2026
	0171	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	0,003	0,094608	2026
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	0174	0,0036	0,1135296	0,0036	0,1135296	0,0036	0,1135296	0,0036	0,1135296	0,0036	0,1135296	2026
	0175	0,0036	0,1135296	0,0036	0,1135296	0,0036	0,1135296	0,0036	0,1135296	0,0036	0,1135296	2026
	0176	0,009	0,283824	0,009	0,283824	0,009	0,283824	0,009	0,283824	0,009	0,283824	2026
Обогатительная фабрика. Склады концентратов (медного, молибденого) (ОФ-1)	0186	0,000002048	0,000056125	0,000002253	0,000061718	0,000002253	0,000061718	0,000002253	0,000061718	0,000002253	0,000061718	2026
	0187	0,000000201	0,000004632	0,000000201	0,000005132	0,000000201	0,000005132	0,000000201	0,000005132	0,000000201	0,000005132	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	0201	0,007754	0,2445301	0,007754	0,2445301	0,007754	0,2445301	0,007754	0,2445301	0,007754	0,2445301	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Вторичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	0202	0,007754	0,2445301	0,007754	0,2445301	0,007754	0,2445301	0,007754	0,2445301	0,007754	0,2445301	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-2)	0204	0,000998	0,0314729	0,000998	0,0314729	0,000998	0,0314729	0,000998	0,0314729	0,000998	0,0314729	2026
	0205	0,000998	0,0314729	0,000998	0,0314729	0,000998	0,0314729	0,000998	0,0314729	0,000998	0,0314729	2026
	0206	0,000998	0,0314729	0,000998	0,0314729	0,000998	0,0314729	0,000998	0,0314729	0,000998	0,0314729	2026
	0207	0,000998	0,0314729	0,000998	0,0314729	0,000998	0,0314729	0,000998	0,0314729	0,000998	0,0314729	2026
	0208	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	2026
	0209	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	2026
	0210	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	2026
	0211	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	2026
	0212	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	2026
	0213	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	0,0021067	0,0664369	2026
	0214	0,002336	0,0736681	0,002336	0,0736681	0,002336	0,0736681	0,002336	0,0736681	0,002336	0,0736681	2026
	0215	0,002316	0,0730374	0,002316	0,0730374	0,002316	0,0730374	0,002316	0,0730374	0,002316	0,0730374	2026
	0216	0,007058	0,2225811	0,007058	0,2225811	0,007058	0,2225811	0,007058	0,2225811	0,007058	0,2225811	2026
	0217	0,007058	0,2225811	0,007058	0,2225811	0,007058	0,2225811	0,007058	0,2225811	0,007058	0,2225811	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0218	0,002548	0,0803537	0,002548	0,0803537	0,002548	0,0803537	0,002548	0,0803537	0,002548	0,0803537	2026
	0219	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	2026
	0220	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	2026
	0221	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	2026
	0222	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	2026
	0223	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	2026
	0224	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	2026
	0225	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	2026
	0226	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	2026
	0227	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	0,0019194	0,0605302	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок уплотнения концентрата (ОФ-2)	0228	0,000906	0,0285716	0,000906	0,0285716	0,000906	0,0285716	0,000906	0,0285716	0,000906	0,0285716	2026
	0229	0,000906	0,0285716	0,000906	0,0285716	0,000906	0,0285716	0,000906	0,0285716	0,000906	0,0285716	2026
	0230	0,000906	0,0285716	0,000906	0,0285716	0,000906	0,0285716	0,000906	0,0285716	0,000906	0,0285716	2026
	0231	0,000906	0,0285716	0,000906	0,0285716	0,000906	0,0285716	0,000906	0,0285716	0,000906	0,0285716	2026
	0232	0,0040255	0,1269482	0,0040255	0,1269482	0,0040255	0,1269482	0,0040255	0,1269482	0,0040255	0,1269482	2026
	0233	0,0040255	0,1269482	0,0040255	0,1269482	0,0040255	0,1269482	0,0040255	0,1269482	0,0040255	0,1269482	2026
	0234	0,0040255	0,1269482	0,0040255	0,1269482	0,0040255	0,1269482	0,0040255	0,1269482	0,0040255	0,1269482	2026
	0235	0,0040255	0,1269482	0,0040255	0,1269482	0,0040255	0,1269482	0,0040255	0,1269482	0,0040255	0,1269482	2026
	0236	0,00161	0,050773	0,00161	0,050773	0,00161	0,050773	0,00161	0,050773	0,00161	0,050773	2026
	0237	0,00161	0,050773	0,00161	0,050773	0,00161	0,050773	0,00161	0,050773	0,00161	0,050773	2026
	0238	0,0039206	0,12364	0,0039206	0,12364	0,0039206	0,12364	0,0039206	0,12364	0,0039206	0,12364	2026
	0239	0,0039206	0,12364	0,0039206	0,12364	0,0039206	0,12364	0,0039206	0,12364	0,0039206	0,12364	2026
	0240	0,0039206	0,12364	0,0039206	0,12364	0,0039206	0,12364	0,0039206	0,12364	0,0039206	0,12364	2026
	0241	0,000755	0,0238097	0,000755	0,0238097	0,000755	0,0238097	0,000755	0,0238097	0,000755	0,0238097	2026
	0242	0,000755	0,0238097	0,000755	0,0238097	0,000755	0,0238097	0,000755	0,0238097	0,000755	0,0238097	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок фильтрации концентрата (ОФ-2)	0243	0,007476	0,2357631	0,007476	0,2357631	0,007476	0,2357631	0,007476	0,2357631	0,007476	0,2357631	2026
	0244	0,007476	0,2357631	0,007476	0,2357631	0,007476	0,2357631	0,007476	0,2357631	0,007476	0,2357631	2026
	0245	0,000448	0,0141281	0,000448	0,0141281	0,000448	0,0141281	0,000448	0,0141281	0,000448	0,0141281	2026
	0246	0,000448	0,0141281	0,000448	0,0141281	0,000448	0,0141281	0,000448	0,0141281	0,000448	0,0141281	2026
	0247	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	2026
	0248	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	2026
	0249	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	2026
	0250	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	2026
	0251	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	2026
	0252	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	2026
	0253	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	2026
	0254	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	2026
	0255	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	2026
	0256	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	0,0016236	0,0512018	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Нетехнологическая мастерская (ОФ-2)	0257	0,00673611	0,014256	0,006745	0,0156816	0,006745	0,0156816	0,006745	0,0156816	0,006745	0,0156816	2026
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0344	0,0017455	0,0091752	0,0017455	0,0091752	0,0017455	0,0091752	0,0017455	0,0091752	0,0017455	0,0091752	2026
	0345	0,002151672	0,011309	0,002151672	0,011309	0,002151672	0,011309	0,002151672	0,011309	0,002151672	0,011309	2026
	0347	0,036561	1,1529782	0,036561	1,1529782	0,036561	1,1529782	0,036561	1,1529782	0,036561	1,1529782	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	0353	0,0002175	0,003152	0,0002175	0,003152	0,0002175	0,003152	0,0002175	0,003152	0,0002175	0,003152	2026
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0361	2,9	1,134	2,9	1,134	2,9	1,134	2,9	1,134	2,9	1,134	2026
	0506	0,00141	0,00656	0,00141	0,00656	0,00141	0,00656	0,00141	0,00656	0,00141	0,00656	2026
	0507	0,000021504	0,0001006	0,000021504	0,0001006	0,000021504	0,0001006	0,000021504	0,0001006	0,000021504	0,0001006	2026
Объекты общего назначения. Лаборатория (ВП)	0508	0,000056	0,000005	0,000056	0,000005	0,000056	0,000005	0,000056	0,000005	0,000056	0,000005	2026
	0509	0,000003	0,0000003	0,000003	0,0000003	0,000003	0,0000003	0,000003	0,0000003	0,000003	0,0000003	2026
Итого:		11,515757035	272,495857057	11,51576613	272,49728875	11,51576613	272,49728875	11,51576613	272,49728875	11,51576613	272,49728875	
Неорганизованные источники												
Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	6010	0,055328	1,388090995	0,055328	1,388090995	0,055328	1,375343424	0,055328	1,362795034	0,055328	1,375343424	2026
	6011	0,055328	1,280732544	0,055328	1,280732544	0,055328	1,268980877	0,055328	1,25742839	0,055328	1,268980877	2026
	6012	0,055328	1,267586611	0,055328	1,267586611	0,055328	1,256034125	0,055328	1,244481638	0,055328	1,256034125	2026
	6013	0,055328	1,421951731	0,055328	1,421951731	0,055328	1,409004979	0,055328	1,396058227	0,055328	1,409004979	2026
	6014	0,055328	1,133936294	0,055328	1,133936294	0,055328	1,123578893	0,055328	1,113221491	0,055328	1,123578893	2026
	6016		184,61376		184,61376		182,08512		181,56096		182,08512	2026
	6017	2,458706849	77,5377792	2,458706849	77,5377792	2,425030137	76,4757504	2,418049315	76,2556032	2,425030137	76,4757504	2026
	6018	8,122333614	108,774291758	8,122333614	108,774291758	8,023880714	107,455810522	8,746000294	117,126435937	8,023880714	107,455810522	2026
	6097	0,055328	1,31459328	0,055328	1,31459328	0,055328	1,302642432	0,055328	1,290691584	0,055328	1,302642432	2026
	6098	0,055328	1,453820659	0,055328	1,453820659	0,055328	1,440475546	0,055328	1,427329613	0,055328	1,440475546	2026
	6099	0,055328	1,388090995	0,055328	1,388090995	0,055328	1,375343424	0,055328	1,362795034	0,055328	1,375343424	2026
Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	6019	5,126876712	161,681184	5,126876712	161,681184	8,797513699	277,438392	13,463253425	424,57716	8,797513699	277,438392	2026
	6020	17,30664	231,77052288	17,30664	231,77052288	17,30664	231,77052288	17,30664	231,77052288	17,30664	231,77052288	2026
	6021	5,0076	67,0617792	5,0076	67,0617792	11,20392	150,04289664	14,07276	188,46240192	11,20392	150,04289664	2026
	6022	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	2026
	6024	12,07206	161,66902752	12,07206	161,66902752	12,07206	161,66902752	12,07206	161,66902752	12,07206	161,66902752	2026
	6025	9,828	131,616576	9,828	131,616576	9,828	131,616576	9,828	131,616576	9,828	131,616576	2026
	6026	6,91236	92,57032512	6,91236	92,57032512	6,91236	92,57032512	6,91236	92,57032512	6,91236	92,57032512	2026
	6028	5,05639726	159,458544	5,05639726	159,458544	3,83710274	121,006872	4,636876712	146,228544	3,83710274	121,006872	2026
	6029	116,69112	1562,72747904	116,69112	1562,72747904	139,03344	1861,93582848	139,03344	1861,93582848	139,03344	1861,93582848	2026
	6030	1,498527397	47,25756	1,498527397	47,25756	6,480417808	204,366456	1,381061644	43,55316	6,480417808	204,366456	2026
	6031	16,24896	217,60607232	16,24896	217,60607232	58,968	789,699456	58,968	789,699456	58,968	789,699456	2026
	6032	0,544369863	17,167248	0,544369863	17,167248	0,198013699	6,24456	0,609479452	19,220544	0,198013699	6,24456	2026
	6034	8,64864	115,82258688	8,64864	115,82258688	8,64864	115,82258688	8,64864	115,82258688	8,64864	115,82258688	2026
	6035	0,083244564	2,187667142	0,083244564	2,187667142	0,083244564	2,187667142	0,083244564	2,187667142	0,083244564	2,187667142	2026
	6039	11,89188	159,25605696	11,89188	159,25605696	11,89188	159,25605696	11,89188	159,25605696	11,89188	159,25605696	2026
	6041	8,48484	113,62897728	8,48484	113,62897728							
	6042	0,070757879	1,859517071	0,070757879	1,859517071	0,070757879	1,859517071	0,070757879	1,859517071	0,070757879	1,859517071	2026
	6043	0,142369315	4,48975872	0,142369315	4,48975872	0,078890959	2,48790528	0,135190502	4,26336768	0,078890959	2,48790528	2026
	6045	1,20744	16,17003648	1,20744	16,17003648	1,20744	16,17003648	1,20744	16,17003648	1,20744	16,17003648	2026
	6046	0,6930144	9,280848845	0,6930144	9,280848845	0,6930144	9,280848845	0,6930144	9,280848845	0,6930144	9,280848845	2026
	6047	0,2491632	3,336793574	0,2491632	3,336793574	0,2491632	3,336793574	0,2491632	3,336793574	0,2491632	3,336793574	2026
	6048	6,3764064	85,392834509	6,3764064	85,392834509	6,3764064	85,392834509	6,3764064	85,392834509	6,3764064	85,392834509	2026
	6049	2,3864256	31,959011635	2,3864256	31,959011635	2,3864256	31,959011635	2,3864256	31,959011635	2,3864256	31,959011635	2026
	6050	1,2209184	16,350539213	1,2209184	16,350539213	1,2209184	16,350539213	1,2209184	16,350539213	1,2209184	16,350539213	2026
	6052	1,2909312	17,28815063	1,2909312	17,28815063	1,2909312	17,28815063	1,2909312	17,28815063	1,2909312	17,28815063	2026
	6053	1,6123536	21,592639411	1,6123536	21,592639411	1,6123536	21,592639411	1,6123536	21,592639411	1,6123536	21,592639411	2026
	6054	2,7129024	36,331188941	2,7129024	36,331188941	2,7129024	36,331188941	2,7129024	36,331188941	2,7129024	36,331188941	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	6055	1,395576	18,689553792	1,395576	18,689553792	1,395576	18,689553792	1,395576	18,689553792	1,395576	18,689553792	2026
	6056	0,48672	6,51815424	0,48672	6,51815424	0,48672	6,51815424	0,48672	6,51815424	0,48672	6,51815424	2026
	6068	0,054705479	1,725192	0,054705479	1,725192							
	6069	8,48484	113,62897728	8,48484	113,62897728	8,48484	113,62897728	7,89516	105,73198272	8,48484	113,62897728	2026
	6070	0,72072	9,65188224	0,72072	9,65188224	0,72072	9,65188224	0,72072	9,65188224	0,72072	9,65188224	2026
	6072	3,21048	42,99474816	3,21048	42,99474816	3,21048	42,99474816			3,21048	42,99474816	2026
	6074	0,070757879	1,859517071	0,070757879	1,859517071	0,070757879	1,859517071	0,070757879	1,859517071	0,070757879	1,859517071	2026
	6075	1,3104	17,5488768	1,3104	17,5488768	1,3104	17,5488768	1,3104	17,5488768	1,3104	17,5488768	2026
	6076	0,404082192	12,743136	0,404082192	12,743136	0,113438356	3,577392			0,113438356	3,577392	2026
	6077	11,3022	151,3590624	11,3022	151,3590624	11,3022	151,3590624	11,3022	151,3590624	11,3022	151,3590624	2026
	6079	1,52568	20,4319066	1,52568	20,4319066	1,52568	20,4319066	1,52568	20,4319066	1,52568	20,4319066	2026
	6081	0,1763424	2,361577421	0,1763424	2,361577421	0,1763424	2,361577421	0,1763424	2,361577421	0,1763424	2,361577421	2026
	6083	0,1194336	1,599454771	0,1194336	1,599454771	0,1194336	1,599454771	0,1194336	1,599454771	0,1194336	1,599454771	2026
	6084	0,9118512	12,21151127	0,9118512	12,21151127	0,9118512	12,21151127	0,9118512	12,21151127	0,9118512	12,21151127	2026
	6085	0,7046208	9,436281754	0,7046208	9,436281754	0,7046208	9,436281754	1,76904	23,69098368	0,7046208	9,436281754	2026
	6090	0,285638356	9,0078912	0,285638356	9,0078912	0,14286137	4,50527616	0,064131507	2,0224512	0,14286137	4,50527616	2026
	6091	0,58554328	7,892186544	0,58554328	7,892186544	0,4287444	5,77878852	0,34807052	4,691433696	0,4287444	5,77878852	2026
	6092	0,003023233	0,095340672	0,003023233	0,095340672	0,019331507	0,6096384	0,446235616	14,0724864	0,019331507	0,6096384	2026
	6093	0,16134776	2,174709648	0,16134776	2,174709648	0,16134776	2,174709648	0,56471716	7,611483769	0,16134776	2,174709648	2026
	6401	0,025842466	0,814968	0,025842466	0,814968	0,025842466	0,814968	0,025842466	0,814968	0,025842466	0,814968	2026
	6402	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	2026
	6403	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	2026
	6404	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	2026
	6405	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181			0,049626567	1,304186181	2026
	6407	23,5872	315,8797824	23,5872	315,8797824	23,5872	315,8797824	23,5872	315,8797824	23,5872	315,8797824	2026
	6409	0,167472603	5,281416	0,167472603	5,281416	0,027856164	0,878472	0,007047945	0,222264	0,027856164	0,878472	2026
	6410	26,4264	353,9023488	26,4264	353,9023488	26,4264	353,9023488	26,4264	353,9023488	26,4264	353,9023488	2026
	6411	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	2026
	6412	0,007047945	0,222264	0,007047945	0,222264							
	6413	16,38	219,36096	16,38	219,36096	16,38	219,36096	6,1152	81,8947584	16,38	219,36096	2026
	6414	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	2026
	6415	0,021479452	0,677376	0,021479452	0,677376	0,021479452	0,677376	0,021479452	0,677376	0,021479452	0,677376	2026
	6416	1,092	14,624064	1,092	14,624064	1,092	14,624064	1,092	14,624064	1,092	14,624064	2026
	6417	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	2026
	6419	8,19	109,68048	8,19	109,68048	8,19	109,68048	8,19	109,68048	8,19	109,68048	2026
	6421	8,828726027	278,422704	8,828726027	278,422704	1,265609589	39,912264	0,705465753	22,247568	1,265609589	39,912264	2026
	6422	2,93904	39,35962368	2,93904	39,35962368	2,93904	39,35962368	2,93904	39,35962368	2,93904	39,35962368	2026
	6423	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	2026
	6424	0,640926712	20,2122648	0,640926712	20,2122648	0,640926712	20,2122648	0,640926712	20,2122648	0,640926712	20,2122648	2026
	6425	0,309348	4,142788416	0,309348	4,142788416	0,309348	4,142788416	0,309348	4,142788416	0,309348	4,142788416	2026
	6426	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	2026
	6427	0,630556164	19,8852192	0,630556164	19,8852192	0,630556164	19,8852192	0,630556164	19,8852192	0,630556164	19,8852192	2026
	6428	0,309816	4,149055872	0,309816	4,149055872	0,309816	4,149055872	0,309816	4,149055872	0,309816	4,149055872	2026
	6429	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	0,049626567	1,304186181	2026
	6430	2,2512672	30,148970342	2,2512672	30,148970342	2,2512672	30,148970342	2,2512672	30,148970342	2,2512672	30,148970342	2026
	6431	0,722592	9,676952064	0,722592	9,676952064	0,722592	9,676952064	0,722592	9,676952064	0,722592	9,676952064	2026
	6432	1,1246976	15,061950259	1,1246976	15,061950259	1,1246976	15,061950259	1,1246976	15,061950259	1,1246976	15,061950259	2026
	6433							2,4837696	33,262642483			
	6434					4,14648	55,52966016	4,4723952	59,894316518	4,14648	55,52966016	2026
Карьер «Центральный» Строительство подъездных дорог	6059	0,088858448	2,80224	0,088858448	2,80224	0,088858448	2,80224	0,088858448	2,80224	0,088858448	2,80224	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	6061	0,032529372	0,438443888	0,032529372	0,438443888	0,035046733	0,472373886	0,037564094	0,506303885	0,035046733	0,472373886	2026
	6062	3,7056	49,6253952	3,7056	49,6253952	3,7056	49,6253952	3,7056	49,6253952	3,7056	49,6253952	2026
	6094	0,007893698	0,24893568	0,007893698	0,24893568	0,007893698	0,24893568	0,007893698	0,24893568	0,007893698	0,24893568	2026
	6095	0,24202164	3,241153803	0,24202164	3,241153803	0,24202164	3,241153803	0,24202164	3,241153803	0,24202164	3,241153803	2026
Обогатительная фабрика. Дробление и измельчение (ОФ-1)	6101	3,13208	98,784	3,3561644	105,84	3,3561644	105,84	3,3561644	105,84	3,3561644	105,84	2026
	6102	0,0428064	0,3772442	0,0471744	0,8274012	0,0471744	0,8274012	0,0471744	0,8274012	0,0471744	0,8274012	2026
	6103	1,75616	13,82976	1,93452	14,8176	1,93452	14,8176	1,93452	14,8176	1,93452	14,8176	2026
	6108	0,0570605	1,7994593	0,0570605	1,7994593	0,0570605	1,7994593	0,0570605	1,7994593	0,0570605	1,7994593	2026
	6109	2,68464	84,672	2,8767124	90,72	2,8767124	90,72	2,8767124	90,72	2,8767124	90,72	2026
Обогатительная фабрика. Складирование и забор крупнодробленной руды (ОФ-1)	6110	3,4943616	15,397555	3,8437632	33,7082658	3,8437632	33,7082658	3,8437632	33,7082658	3,8437632	33,7082658	2026
	6111	0,1459981	4,604196	0,1459981	4,604196	0,1459981	4,604196	0,1459981	4,604196	0,1459981	4,604196	2026
	6112	0,0715904	2,25792	0,0767123	2,4192	0,0767123	2,4192	0,0767123	2,4192	0,0767123	2,4192	2026
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	6113	0,0178976	0,56448	0,0191781	0,6048	0,0191781	0,6048	0,0191781	0,6048	0,0191781	0,6048	2026
	6114	0,0178976	0,56448	0,0191781	0,6048	0,0191781	0,6048	0,0191781	0,6048	0,0191781	0,6048	2026
	6115	0,0089488	0,28224	0,009589	0,3024	0,009589	0,3024	0,009589	0,3024	0,009589	0,3024	2026
	6116	0,0178976	0,56448	0,0191781	0,6048	0,0191781	0,6048	0,0191781	0,6048	0,0191781	0,6048	2026
	6117	0,0089488	0,28224	0,009589	0,3024	0,009589	0,3024	0,009589	0,3024	0,009589	0,3024	2026
	6123	0,0011977	0,0377635	0,0013174	0,0415455	0,0013174	0,0415455	0,0013174	0,0415455	0,0013174	0,0415455	2026
	6124	0,0011977	0,0377635	0,0013174	0,0415455	0,0013174	0,0415455	0,0013174	0,0415455	0,0013174	0,0415455	2026
	6125	0,0011977	0,0377635	0,0013174	0,0415455	0,0013174	0,0415455	0,0013174	0,0415455	0,0013174	0,0415455	2026
	6126	0,0011977	0,0377365	0,0013174	0,0415455	0,0013174	0,0415455	0,0013174	0,0415455	0,0013174	0,0415455	2026
	6127	0,0009582	0,0302108	0,0010539	0,0332364	0,0010539	0,0332364	0,0010539	0,0332364	0,0010539	0,0332364	2026
	6128	0,0009582	0,0302108	0,0010539	0,0332364	0,0010539	0,0332364	0,0010539	0,0332364	0,0010539	0,0332364	2026
	6130	0,0209664	0,1847727	0,023063	0,4045073	0,023063	0,4045073	0,023063	0,4045073	0,023063	0,4045073	2026
	6131	0,0192192	0,169375	0,0211411	0,3707983	0,0211411	0,3707983	0,0211411	0,3707983	0,0211411	0,3707983	2026
	6132	0,0096096	0,0846875	0,0105706	0,1853992	0,0105706	0,1853992	0,0105706	0,1853992	0,0105706	0,1853992	2026
	6133	0,0032004	0,1009278	0,0032004	0,1009278	0,0032004	0,1009278	0,0032004	0,1009278	0,0032004	0,1009278	2026
	6134	0,0002394	0,0075497	0,0002394	0,0075497	0,0002394	0,0075497	0,0002394	0,0075497	0,0002394	0,0075497	2026
	6135	0,0003528	0,0111259	0,0003528	0,0111259	0,0003528	0,0111259	0,0003528	0,0111259	0,0003528	0,0111259	2026
	6136	0,002574	0,081173	0,002574	0,081173	0,002574	0,081173	0,002574	0,081173	0,002574	0,081173	2026
	6137	0,0005846	0,0184372	0,0005846	0,0184372	0,0005846	0,0184372	0,0005846	0,0184372	0,0005846	0,0184372	2026
	6138	0,0035091	0,110663	0,0035091	0,110663	0,0035091	0,110663	0,0035091	0,110663	0,0035091	0,110663	2026
	6139	0,002587	0,081585	0,002587	0,081585	0,002587	0,081585	0,002587	0,081585	0,002587	0,081585	2026
	6140	0,0039524	0,034832	0,0039524	0,069323	0,0039524	0,069323	0,0039524	0,069323	0,0039524	0,069323	2026
	6145	0,0011899	0,0375244	0,0011899	0,0375244	0,0011899	0,0375244	0,0011899	0,0375244	0,0011899	0,0375244	2026
	6146	0,0011899	0,0375244	0,0011899	0,0375244	0,0011899	0,0375244	0,0011899	0,0375244	0,0011899	0,0375244	2026
	6147	0,0011575	0,0365023	0,0011575	0,0365023	0,0011575	0,0365023	0,0011575	0,0365023	0,0011575	0,0365023	2026
	6148	0,0106512	0,3358962	0,0117152	0,3694505	0,0117152	0,3694505	0,0117152	0,3694505	0,0117152	0,3694505	2026
	6149	0,005936	0,1873566	0,0065352	0,2060941	0,0065352	0,2060941	0,0065352	0,2060941	0,0065352	0,2060941	2026
	6150	0,005936	0,1873566	0,0065352	0,2060941	0,0065352	0,2060941	0,0065352	0,2060941	0,0065352	0,2060941	2026
	6151	0,0211008	0,6654348	0,0232064	0,731837	0,0232064	0,731837	0,0232064	0,731837	0,0232064	0,731837	2026
	6152	0,00742	0,2341958	0,008169	0,2576176	0,008169	0,2576176	0,008169	0,2576176	0,008169	0,2576176	2026
	6153	0,00742	0,2341958	0,008169	0,2576176	0,008169	0,2576176	0,008169	0,2576176	0,008169	0,2576176	2026
	6154	0,0118832	0,3747486	0,0130704	0,4121881	0,0130704	0,4121881	0,0130704	0,4121881	0,0130704	0,4121881	2026
	6155	0,014854	0,4684357	0,016338	0,5152352	0,016338	0,5152352	0,016338	0,5152352	0,016338	0,5152352	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Обогатительная фабрика. Склады концентратов (медного, молибденого) (ОФ-1)	6169	0,072156	2,2764333	0,0793716	2,5040767	0,0793716	2,5040767	0,0793716	2,5040767	0,0793716	2,5040767	2026
	6170	0,084182	2,6558389	0,0926002	2,9214228	0,0926002	2,9214228	0,0926002	2,9214228	0,0926002	2,9214228	2026
	6171	0,084182	2,6558389	0,0926002	2,9214228	0,0926002	2,9214228	0,0926002	2,9214228	0,0926002	2,9214228	2026
	6174	0,1919923	1,6919899	0,2111916	3,7041309	0,2111916	3,7041309	0,2111916	3,7041309	0,2111916	3,7041309	2026
Обогатительная фабрика. Перемещение и статическое хранение рудной гальки (ОФ-1)	6182	3,479	90,5743	3,826	99,6377	3,826	99,6377	3,826	99,6377	3,826	99,6377	2026
Обогатительная фабрика. Перемещение и статическое хранение металлических шаров (ОФ-1)	6183	2,096	53,6484	2,305	59,0172	2,305	59,0172	2,305	59,0172	2,305	59,0172	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	6201	0,039151	1,2348	0,0447489	1,4112	0,0447489	1,4112	0,0447489	1,4112	0,0447489	1,4112	2026
	6202	0,0138318	0,1218969	0,0138318	0,2425987	0,0138318	0,2425987	0,0138318	0,2425987	0,0138318	0,2425987	2026
	6203	0,039151	1,2348	0,0447489	1,4112	0,0447489	1,4112	0,0447489	1,4112	0,0447489	1,4112	2026
	6204	0,0480012	0,423025	0,0576014	1,0102832	0,0576014	1,0102832	0,0576014	1,0102832	0,0576014	1,0102832	2026
	6205	0,039151	1,2348	0,0447489	1,4112	0,0447489	1,4112	0,0447489	1,4112	0,0447489	1,4112	2026
	6206	0,039151	1,2348	0,0447489	1,4112	0,0447489	1,4112	0,0447489	1,4112	0,0447489	1,4112	2026
	6207	0,0000115	0,0001017	0,0000115	0,0002025	0,0000115	0,0002025	0,0000115	0,0002025	0,0000115	0,0002025	2026
	6208	0,195755	6,174	0,2237443	7,056	0,2237443	7,056	0,2237443	7,056	0,2237443	7,056	2026
	6209	1,56604	49,392	1,7899543	56,448	1,7899543	56,448	1,7899543	56,448	1,7899543	56,448	2026
	6210	0,0004262	0,0134419	0,0004262	0,0134419	0,0004262	0,0134419	0,0004262	0,0134419	0,0004262	0,0134419	2026
	6211	0,0016308	0,0514289	0,0016308	0,0514289	0,0016308	0,0514289	0,0016308	0,0514289	0,0016308	0,0514289	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Вторичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	6219	0,89488	28,224	1,022831	32,256	1,022831	32,256	1,022831	32,256	1,022831	32,256	2026
	6220	0,044744	1,4112	0,0511416	1,6128	0,0511416	1,6128	0,0511416	1,6128	0,0511416	1,6128	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6222	0,3496528	11,0266504	0,4195819	13,2319337	0,4195819	13,2319337	0,4195819	13,2319337	0,4195819	13,2319337	2026
	6223	0,2936939	9,26193	0,3524267	11,1141274	0,3524267	11,1141274	0,3524267	11,1141274	0,3524267	11,1141274	2026
	6224	0,2936939	9,26193	0,3524267	11,1141274	0,3524267	11,1141274	0,3524267	11,1141274	0,3524267	11,1141274	2026
	6225	0,3652096	11,5172494	0,438256	13,8208412	0,438256	13,8208412	0,438256	13,8208412	0,438256	13,8208412	2026
	6226	0,0014784	0,0466234	0,0017733	0,0559238	0,0017733	0,0559238	0,0017733	0,0559238	0,0017733	0,0559238	2026
	6227	0,3036731	9,5766344	0,3644107	11,4920548	0,3644107	11,4920548	0,3644107	11,4920548	0,3644107	11,4920548	2026
	6228	0,3238069	10,2115749	0,3885691	12,2539141	0,3885691	12,2539141	0,3885691	12,2539141	0,3885691	12,2539141	2026
	6231	0,02232	0,7038835	0,02232	0,7038835	0,02232	0,7038835	0,02232	0,7038835	0,02232	0,7038835	2026
	6245	0,3652096	11,5172494	0,438256	13,8208412	0,438256	13,8208412	0,438256	13,8208412	0,438256	13,8208412	2026
	6247	0,5266193	16,607467	0,63196	19,9294906	0,63196	19,9294906	0,63196	19,9294906	0,63196	19,9294906	2026
	6248	0,000266	0,0083882	0,0003192	0,0100663	0,0003192	0,0100663	0,0003192	0,0100663	0,0003192	0,0100663	2026
	6249	0,0022073	0,0696108	0,0026507	0,0835914	0,0026507	0,0835914	0,0026507	0,0835914	0,0026507	0,0835914	2026
	6250	0,5315147	16,7618472	0,6378167	20,1141864	0,6378167	20,1141864	0,6378167	20,1141864	0,6378167	20,1141864	2026
	6264	0,5457713	17,2114454	0,6549247	20,6537043	0,6549247	20,6537043	0,6549247	20,6537043	0,6549247	20,6537043	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Сгуститель регенерации и хвостов (ОФ-2)	6269	0,0383885	0,33831	0,0383885	0,6733032	0,0383885	0,6733032	0,0383885	0,6733032	0,0383885	0,6733032	2026
Завод по отмывке каолинизированных руд. Материал с ОФ-2 (ОФ-2)	6277	0,002695	0,008238	0,003234	0,0098855	0,003234	0,0098855	0,003234	0,0098855	0,003234	0,0098855	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	6278	0,050115	0,441649	0,0601374	1,054762	0,0601374	1,054762	0,0601374	1,054762	0,0601374	1,054762	2026
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	6350	0,01378	0,064	0,01378	0,064	0,01378	0,064	0,01378	0,064	0,01378	0,064	2026
	6351	0,00431	0,02	0,00431	0,02	0,00431	0,02	0,00431	0,02	0,00431	0,02	2026
	6352	0,00431	0,02	0,00431	0,02	0,00431	0,02	0,00431	0,02	0,00431	0,02	2026
	6353	0,00431	0,02	0,00431	0,02	0,00431	0,02	0,00431	0,02	0,00431	0,02	2026
	6354	0,00431	0,02	0,00431	0,02	0,00431	0,02	0,00431	0,02	0,00431	0,02	2026
	6355	0,01378	0,064	0,01378	0,064	0,01378	0,064	0,01378	0,064	0,01378	0,064	2026
	6356	0,01378	0,064	0,01378	0,064	0,01378	0,064	0,01378	0,064	0,01378	0,064	2026
	6357	0,01378	0,064	0,01378	0,064	0,01378	0,064	0,01378	0,064	0,01378	0,064	2026
Объекты общего назначения. Склады (ВП)	6358	2,4224814	60,9405663	2,4224814	60,9405663	2,4224814	60,9405663	2,4224814	60,9405663	2,4224814	60,9405663	2026
	6359	2,997183	66,1818911	2,997183	66,1818911	2,997183	66,1818911	2,997183	66,1818911	2,997183	66,1818911	2026
	6360	2,0535822	40,6755516	2,0535822	40,6755516	2,0535822	40,6755516	2,0535822	40,6755516	2,0535822	40,6755516	2026
	6361	2,2310366	45,47228296	2,2310366	45,47228296	2,2310366	45,47228296	2,2310366	45,47228296	2,2310366	45,47228296	2026
	6362	0,2268601	5,22385	0,2268601	5,22385	0,2268601	5,22385	0,2268601	5,22385	0,2268601	5,22385	2026
Объекты общего назначения. Лаборатория (ВП)	6370	0,000069	0,000006	0,000069	0,000006	0,000069	0,000006	0,000069	0,000006	0,000069	0,000006	2026
	6371	0,0001	0,0000086	0,0001	0,0000086	0,0001	0,0000086	0,0001	0,0000086	0,0001	0,0000086	2026
	6372	0,0001	0,0000086	0,0001	0,0000086	0,0001	0,0000086	0,0001	0,0000086	0,0001	0,0000086	2026
	6435	0,1	0,001692	0,1	0,001692	0,1	0,001692	0,1	0,001728	0,1	0,001692	2026
Итого:		419,247084796	6636,77436036	422,028433496	6727,15007786	487,503141874	7579,72258307	481,659557611	7508,95537688	487,503141874	7579,72258307	
Всего по загрязняющему веществу:		430,762841831	6909,27021741	433,544199626	6999,64736661	499,018908004	7852,21987182	493,175323741	7781,45266563	499,018908004	7852,21987182	
(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит.(495*)												
Неорганизованные источники												
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок фильтрации концентрата (ОФ-2)	6268	0,0001612	0,0014206	0,0001612	0,0028273	0,0001612	0,0028273	0,0001612	0,0028273	0,0001612	0,0028273	2026
Итого:		0,0001612	0,0014206	0,0001612	0,0028273	0,0001612	0,0028273	0,0001612	0,0028273	0,0001612	0,0028273	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0001612	0,0014206	0,0001612	0,0028273	0,0001612	0,0028273	0,0001612	0,0028273	0,0001612	0,0028273	
(2921) Пыль поливинилхлорида (1066*)												
Неорганизованные источники												
Объекты общего назначения. Вахтовый поселок (ВП)	6374	0,0243056	0,070000128	0,0243056	0,070000128	0,0243056	0,070000128	0,0243056	0,070000128	0,0243056	0,070000128	2026
Итого:		0,0243056	0,070000128	0,0243056	0,070000128	0,0243056	0,070000128	0,0243056	0,070000128	0,0243056	0,070000128	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0243056	0,070000128	0,0243056	0,070000128	0,0243056	0,070000128	0,0243056	0,070000128	0,0243056	0,070000128	
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)												
Организованные источники												
Завод по отмывке каолинизированных руд. Нетехнологическая мастерская (ОФ-2)	0258	0,0156	0,09072	0,0156	0,108868	0,0156	0,108868	0,0156	0,108868	0,0156	0,108868	2026
Итого:		0,0156	0,09072	0,0156	0,108868	0,0156	0,108868	0,0156	0,108868	0,0156	0,108868	
Неорганизованные источники												
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	6322	0,0026	0,0273312	0,0026	0,0273312	0,0026	0,0273312	0,0026	0,0273312	0,0026	0,0273312	2026
	6327	0,0026	0,0273312	0,0026	0,0273312	0,0026	0,0273312	0,0026	0,0273312	0,0026	0,0273312	2026
	6328	0,0034	0,0178704	0,0034	0,0178704	0,0034	0,0178704	0,0034	0,0178704	0,0034	0,0178704	2026
	6329	0,004	0,021024	0,004	0,021024	0,004	0,021024	0,004	0,021024	0,004	0,021024	2026

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос-тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого:		0,0126	0,0935568	0,0126	0,0935568	0,0126	0,0935568	0,0126	0,0935568	0,0126	0,0935568	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0282	0,1842768	0,0282	0,2024248	0,0282	0,2024248	0,0282	0,2024248	0,0282	0,2024248	
(2978) Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных(1090*)												
Неорганизованные источники												
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	6345	0,0736	1,1605248	0,0736	1,1605248	0,0736	1,1605248	0,0736	1,1605248	0,0736	1,1605248	2026
Итого:		0,0736	1,1605248	0,0736	1,1605248	0,0736	1,1605248	0,0736	1,1605248	0,0736	1,1605248	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0736	1,1605248	0,0736	1,1605248	0,0736	1,1605248	0,0736	1,1605248	0,0736	1,1605248	
Всего по объекту:		**853,3900264**	**7997,157819**	**856,2182663**	**8089,787327**	**921,6929747**	**8944,017955**	**915,8493905**	**8869,840199**	**921,6929747**	**8944,017955**	
Из них:												
Итого по организованным источникам:		**428,517287447**	**1136,7353092**	**428,564178733**	**1138,98769958**	**428,564178733**	**1135,57632231**	**428,564178733**	**1132,16577204**	**428,564178733**	**1135,57632231**	
Итого по неорганизованным источникам:		**424,872738904**	**6860,42250977**	**427,654087604**	**6950,79962747**	**493,128795982**	**7808,44163268**	**487,285211719**	**7737,67442649**	**493,128795982**	**7808,44163268**	

ПРИЛОЖЕНИЕ 14

П л а н - г р а ф и к

контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов на 2025 год, с учетом мероприятий по снижению выбросов

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0001	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,392	1574,18745	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,2262	255,805461	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090625	102,486162	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,2175	245,96679	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,12375	1270,82841	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002175	0,00245967	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,02175	24,596679	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,525625	594,419742	Силами предприятия	0003
0002	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,392	1574,18745	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,2262	255,805461	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090625	102,486162	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,2175	245,96679	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,12375	1270,82841	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002175	0,00245967	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,02175	24,596679	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,525625	594,419742	Силами предприятия	0003
0003	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,392	1574,18745	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,2262	255,805461	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090625	102,486162	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,2175	245,96679	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,12375	1270,82841	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002175	0,00245967	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,02175	24,596679	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,525625	594,419742	Силами предприятия	0003
0004	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,392	1574,18745	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,2262	255,805461	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090625	102,486162	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,2175	245,96679	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,12375	1270,82841	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002175	0,00245967	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,02175	24,596679	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,525625	594,419742	Силами предприятия	0003
0005	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,699733334	791,315687	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,113706667	128,588799	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,045555556	51,5179488	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,109333333	123,643076	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,564888889	638,822559	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000001093	0,00123605	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,010933333	12,3643072	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,264222222	298,8041	Силами предприятия	0003
0009	Карьер	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,392	1574,18745	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	«Центральный» Карьер "Центральный"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,2262	255,805461	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090625	102,486162	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,2175	245,96679	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,12375	1270,82841	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002175	0,00245967	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,02175	24,596679	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,525625	594,419742	Силами предприятия	0003
0010	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,859733334	972,256774	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,139706667	157,991726	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,055972222	63,2979667	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,134333333	151,91512	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,694055556	784,894791	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000001343	0,00151877	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,013433333	15,1915117	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,324638889	367,128209	Силами предприятия	0003
0011	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,392	1574,18745	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,2262	255,805461	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090625	102,486162	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,2175	245,96679	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,12375	1270,82841	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002175	0,00245967	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,02175	24,596679	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,525625	594,419742	Силами предприятия	0003
0608	Дизельный компрессор GC1609	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,112613334	1077,55564	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,018299667	175,102794	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,009566667	91,5399238	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,015033333	143,848443	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0984	941,553469	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000178	0,00170322	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,00205	19,6156973	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0492	470,776734	Силами предприятия	0003
0609	Дизельный компрессор GC1610	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,112613334	1077,55564	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,018299667	175,102794	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,009566667	91,5399238	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,015033333	143,848443	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0984	941,553469	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000178	0,00170322	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,00205	19,6156973	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0492	470,776734	Силами предприятия	0003
0610	Дизельные генераторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,557333334	14901,5508	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,253066667	2421,50201	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,101388889	970,15305	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,243333333	2328,36731	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,257222222	12029,8978	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002433	0,02328048	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,024333333	232,836729	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,588055556	5626,88769	Силами предприятия	0003
0611	Дизельные генераторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,557333334	14901,5508	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,253066667	2421,50201	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,101388889	970,15305	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,243333333	2328,36731	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,257222222	12029,8978	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002433	0,02328048	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,024333333	232,836729	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,588055556	5626,88769	Силами предприятия	0003
0612	Дизельные генераторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,557333334	14901,5508	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,253066667	2421,50201	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,101388889	970,15305	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,243333333	2328,36731	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,257222222	12029,8978	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002433	0,02328048	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,024333333	232,836729	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,588055556	5626,88769	Силами предприятия	0003
0613	Дизельные	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,557333334	14901,5508	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	генераторы	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,253066667	2421,50201	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,101388889	970,15305	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,243333333	2328,36731	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,257222222	12029,8978	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002433	0,02328048	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,024333333	232,836729	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,588055556	5626,88769	Силами предприятия	0003
0614	Дизельные генераторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,557333334	14901,5508	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,253066667	2421,50201	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,101388889	970,15305	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,243333333	2328,36731	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,257222222	12029,8978	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002433	0,02328048	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,024333333	232,836729	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,588055556	5626,88769	Силами предприятия	0003
0615	Дизельные генераторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,557333334	14901,5508	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,253066667	2421,50201	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,101388889	970,15305	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,243333333	2328,36731	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,257222222	12029,8978	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002433	0,02328048	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,024333333	232,836729	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,588055556	5626,88769	Силами предприятия	0003
0616	Дизельные генераторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,557333334	14901,5508	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,253066667	2421,50201	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,101388889	970,15305	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,243333333	2328,36731	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,257222222	12029,8978	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002433	0,02328048	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,024333333	232,836729	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,588055556	5626,88769	Силами предприятия	0003
0617	Тепловые пушки	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,009155555	20,9674019	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001487778	3,40720352	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000777778	1,78121194	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001222222	2,79904603	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,008	18,3210319	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,4000000E-08	0,00003206	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000166667	0,38168893	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,004	9,16051594	Силами предприятия	0003
0618	Тепловые пушки	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,009155555	20,9674019	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001487778	3,40720352	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000777778	1,78121194	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001222222	2,79904603	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,008	18,3210319	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,4000000E-08	0,00003206	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000166667	0,38168893	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,004	9,16051594	Силами предприятия	0003
0619	Тепловые пушки	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,009155555	20,9674019	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001487778	3,40720352	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000777778	1,78121194	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001222222	2,79904603	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,008	18,3210319	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,4000000E-08	0,00003206	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000166667	0,38168893	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,004	9,16051594	Силами предприятия	0003
0620	Тепловые пушки	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,009155555	20,9674019	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001487778	3,40720352	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000777778	1,78121194	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001222222	2,79904603	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,008	18,3210319	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,4000000E-08	0,00003206	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000166667	0,38168893	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,004	9,16051594	Силами предприятия	0003
0621	Тепловые пушки	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,009155555	20,9674019	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001487778	3,40720352	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000777778	1,78121194	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001222222	2,79904603	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,008	18,3210319	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,4000000E-08	0,00003206	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000166667	0,38168893	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,004	9,16051594	Силами предприятия	0003
0622	Тепловые пушки	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,009155555	20,9674019	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001487778	3,40720352	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000777778	1,78121194	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001222222	2,79904603	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,008	18,3210319	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,4000000E-08	0,00003206	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000166667	0,38168893	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,004	9,16051594	Силами предприятия	0003
0623	Мобильные сварочные аппараты	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,386666666	775809,313	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,225333333	126069,013	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090277778	50508,419	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,216666667	121220,205	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,119444444	626304,394	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002167	1,21238855	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,021666667	12122,0207	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,523611111	292948,829	Силами предприятия	0003
0624	Мобильные сварочные аппараты	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,386666666	775809,313	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,225333333	126069,013	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090277778	50508,419	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,216666667	121220,205	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,119444444	626304,394	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002167	1,21238855	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,021666667	12122,0207	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,523611111	292948,829	Силами предприятия	0003
0625	Мобильные сварочные аппараты	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,386666666	775809,313	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,225333333	126069,013	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090277778	50508,419	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,216666667	121220,205	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,119444444	626304,394	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002167	1,21238855	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,021666667	12122,0207	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,523611111	292948,829	Силами предприятия	0003
0626	Мобильные сварочные аппараты	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,386666666	775809,313	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,225333333	126069,013	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090277778	50508,419	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,216666667	121220,205	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,119444444	626304,394	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002167	1,21238855	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,021666667	12122,0207	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,523611111	292948,829	Силами предприятия	0003
0627	Мобильные сварочные аппараты	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,386666666	775809,313	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,225333333	126069,013	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090277778	50508,419	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,216666667	121220,205	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,119444444	626304,394	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002167	1,21238855	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,021666667	12122,0207	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,523611111	292948,829	Силами предприятия	0003
0628	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0629	Насосы осушения	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	карьера	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0630	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0631	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0632	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0633	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0634	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0635	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0636	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0637	Насосы осушения	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	карьера	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0638	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0639	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0640	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0641	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0642	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0643	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0644	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0645	Насосы осушения	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	карьера	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0646	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0647	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0648	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0649	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0650	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
6010	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,055328		Силами предприятия	0003
6011	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,055328		Силами предприятия	0003
6012	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,055328		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6013	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,055328		Силами предприятия	0003
6014	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,055328		Силами предприятия	0003
6016	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт			Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт			Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт			Силами предприятия	0003
		Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт			Силами предприятия	0003
6017	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	2,458706849		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6018	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	8,122333614		Силами предприятия	0003
6019	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	5,126876712		Силами предприятия	0003
6020	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	17,30664		Силами предприятия	0003
6021	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	5,0076		Силами предприятия	0003
6022	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,049626567		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6024	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	12,07206		Силами предприятия	0003
6025	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	9,828		Силами предприятия	0003
6026	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	6,91236		Силами предприятия	0003
6028	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	5,05639726		Силами предприятия	0003
6029	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	116,69112		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6030	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	1,498527397		Силами предприятия	0003
6031	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	16,24896		Силами предприятия	0003
6032	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,544369863		Силами предприятия	0003
6034	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	8,64864		Силами предприятия	0003
6035	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,083244564		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6039	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	11,89188		Силами предприятия	0003
6041	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	8,48484		Силами предприятия	0003
6042	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,070757879		Силами предприятия	0003
6043	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,142369315		Силами предприятия	0003
6045	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	1,20744		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6046	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,6930144		Силами предприятия	0003
6047	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,2491632		Силами предприятия	0003
6048	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	6,3764064		Силами предприятия	0003
6049	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	2,3864256		Силами предприятия	0003
6050	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	1,2209184		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6052	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	1,2909312		Силами предприятия	0003
6053	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	1,6123536		Силами предприятия	0003
6054	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	2,7129024		Силами предприятия	0003
6055	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	1,395576		Силами предприятия	0003
6056	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,48672		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6059	Карьер «Центральный» Строительство подъездных дорог	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,088858448		Силами предприятия	0003
6061	Карьер «Центральный» Строительство подъездных дорог	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,032529372		Силами предприятия	0003
6062	Карьер «Центральный» Строительство подъездных дорог	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	3,7056		Силами предприятия	0003
6068	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,054705479		Силами предприятия	0003
6069	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	8,48484		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6070	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,72072		Силами предприятия	0003
6072	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	3,21048		Силами предприятия	0003
6074	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,070757879		Силами предприятия	0003
6075	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	1,3104		Силами предприятия	0003
6076	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,404082192		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6077	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	11,3022		Силами предприятия	0003
6079	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	1,52568		Силами предприятия	0003
6081	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,1763424		Силами предприятия	0003
6083	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,1194336		Силами предприятия	0003
6084	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,9118512		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6085	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,7046208		Силами предприятия	0003
6090	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,285638356		Силами предприятия	0003
6091	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,58554328		Силами предприятия	0003
6092	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,003023233		Силами предприятия	0003
6093	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,16134776		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6094	Карьер «Центральный» Строительство подъездных дорог	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,007893698		Силами предприятия	0003
6095	Карьер «Центральный» Строительство подъездных дорог	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,24202164		Силами предприятия	0003
6097	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,055328		Силами предприятия	0003
6098	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,055328		Силами предприятия	0003
6099	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,055328		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6401	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,025842466		Силами предприятия	0003
6402	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,049626567		Силами предприятия	0003
6403	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,049626567		Силами предприятия	0003
6404	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,049626567		Силами предприятия	0003
6405	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,049626567		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6407	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	23,5872		Силами предприятия	0003
6409	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,167472603		Силами предприятия	0003
6410	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	26,4264		Силами предприятия	0003
6411	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,049626567		Силами предприятия	0003
6412	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,007047945		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6413	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	16,38		Силами предприятия	0003
6414	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,049626567		Силами предприятия	0003
6415	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,021479452		Силами предприятия	0003
6416	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	1,092		Силами предприятия	0003
6417	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,049626567		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6419	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	8,19		Силами предприятия	0003
6421	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	8,828726027		Силами предприятия	0003
6422	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	2,93904		Силами предприятия	0003
6423	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,049626567		Силами предприятия	0003
6424	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,640926712		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6425	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,309348		Силами предприятия	0003
6426	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,049626567		Силами предприятия	0003
6427	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,630556164		Силами предприятия	0003
6428	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,309816		Силами предприятия	0003
6429	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,049626567		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6430	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	2,2512672		Силами предприятия	0003
6431	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,722592		Силами предприятия	0003
6432	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	1,1246976		Силами предприятия	0003
6435	Карьер «Центральный» Дробление негабаритов	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,1		Силами предприятия	0003
ПРИМЕЧАНИЕ:							
Методики проведения контроля:							
0003 - Расчетным методом.							

П л а н - г р а ф и к

контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов на 2026 год, с учетом мероприятий по снижению выбросов

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0001	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,392	1574,18745	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,2262	255,805461	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090625	102,486162	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,2175	245,96679	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,12375	1270,82841	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002175	0,00245967	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,02175	24,596679	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,525625	594,419742	Силами предприятия	0003
0002	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,392	1574,18745	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,2262	255,805461	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090625	102,486162	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,2175	245,96679	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,12375	1270,82841	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002175	0,00245967	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,02175	24,596679	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,525625	594,419742	Силами предприятия	0003
0003	Карьер «Центральный»	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,392	1574,18745	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,2262	255,805461	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Карьер "Центральный"	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090625	102,486162	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,2175	245,96679	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,12375	1270,82841	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002175	0,00245967	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,02175	24,596679	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,525625	594,419742	Силами предприятия	0003
0004	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,392	1574,18745	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,2262	255,805461	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090625	102,486162	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,2175	245,96679	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,12375	1270,82841	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002175	0,00245967	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,02175	24,596679	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,525625	594,419742	Силами предприятия	0003
0005	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,699733334	791,315687	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,113706667	128,588799	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,045555556	51,5179488	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,109333333	123,643076	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,564888889	638,822559	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000001093	0,00123605	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,010933333	12,3643072	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,264222222	298,8041	Силами предприятия	0003
0009	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,392	1574,18745	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,2262	255,805461	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090625	102,486162	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,2175	245,96679	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,12375	1270,82841	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002175	0,00245967	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,02175	24,596679	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,525625	594,419742	Силами предприятия	0003
0010	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,859733334	972,256774	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,139706667	157,991726	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,055972222	63,2979667	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,134333333	151,91512	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,694055556	784,894791	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000001343	0,00151877	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,013433333	15,1915117	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,324638889	367,128209	Силами предприятия	0003
0011	Карьер	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,392	1574,18745	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	«Центральный» Карьер "Центральный"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,2262	255,805461	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090625	102,486162	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,2175	245,96679	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,12375	1270,82841	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002175	0,00245967	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,02175	24,596679	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,525625	594,419742	Силами предприятия	0003
0608	Дизельный компрессор GC1609	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,112613334	1077,55564	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,018299667	175,102794	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,009566667	91,5399238	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,015033333	143,848443	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0984	941,553469	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000178	0,00170322	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,00205	19,6156973	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0492	470,776734	Силами предприятия	0003
0609	Дизельный компрессор GC1610	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,112613334	1077,55564	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,018299667	175,102794	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,009566667	91,5399238	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,015033333	143,848443	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0984	941,553469	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000178	0,00170322	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,00205	19,6156973	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0492	470,776734	Силами предприятия	0003
0610	Дизельные генераторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,557333334	14901,5508	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,253066667	2421,50201	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,101388889	970,15305	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,243333333	2328,36731	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,257222222	12029,8978	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002433	0,02328048	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,024333333	232,836729	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,588055556	5626,88769	Силами предприятия	0003
0611	Дизельные генераторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,557333334	14901,5508	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,253066667	2421,50201	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,101388889	970,15305	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,243333333	2328,36731	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,257222222	12029,8978	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002433	0,02328048	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,024333333	232,836729	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,588055556	5626,88769	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0612	Дизельные генераторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,557333334	14901,5508	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,253066667	2421,50201	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,101388889	970,15305	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,243333333	2328,36731	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,257222222	12029,8978	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002433	0,02328048	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,024333333	232,836729	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,588055556	5626,88769	Силами предприятия	0003
0613	Дизельные генераторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,557333334	14901,5508	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,253066667	2421,50201	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,101388889	970,15305	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,243333333	2328,36731	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,257222222	12029,8978	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002433	0,02328048	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,024333333	232,836729	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,588055556	5626,88769	Силами предприятия	0003
0614	Дизельные генераторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,557333334	14901,5508	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,253066667	2421,50201	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,101388889	970,15305	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,243333333	2328,36731	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,257222222	12029,8978	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002433	0,02328048	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,024333333	232,836729	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,588055556	5626,88769	Силами предприятия	0003
0615	Дизельные генераторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,557333334	14901,5508	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,253066667	2421,50201	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,101388889	970,15305	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,243333333	2328,36731	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,257222222	12029,8978	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002433	0,02328048	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,024333333	232,836729	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,588055556	5626,88769	Силами предприятия	0003
0616	Дизельные генераторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,557333334	14901,5508	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,253066667	2421,50201	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,101388889	970,15305	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,243333333	2328,36731	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,257222222	12029,8978	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002433	0,02328048	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,024333333	232,836729	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,588055556	5626,88769	Силами предприятия	0003
0617	Тепловые пушки	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,009155555	20,9674019	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001487778	3,40720352	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000777778	1,78121194	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001222222	2,79904603	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,008	18,3210319	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,4000000E-08	0,00003206	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000166667	0,38168893	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,004	9,16051594	Силами предприятия	0003
0618	Тепловые пушки	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,009155555	20,9674019	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001487778	3,40720352	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000777778	1,78121194	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001222222	2,79904603	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,008	18,3210319	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,4000000E-08	0,00003206	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000166667	0,38168893	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,004	9,16051594	Силами предприятия	0003
0619	Тепловые пушки	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,009155555	20,9674019	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001487778	3,40720352	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000777778	1,78121194	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001222222	2,79904603	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,008	18,3210319	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,4000000E-08	0,00003206	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000166667	0,38168893	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,004	9,16051594	Силами предприятия	0003
0620	Тепловые пушки	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,009155555	20,9674019	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001487778	3,40720352	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000777778	1,78121194	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001222222	2,79904603	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,008	18,3210319	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,4000000E-08	0,00003206	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000166667	0,38168893	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,004	9,16051594	Силами предприятия	0003
0621	Тепловые пушки	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,009155555	20,9674019	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001487778	3,40720352	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000777778	1,78121194	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001222222	2,79904603	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,008	18,3210319	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,4000000E-08	0,00003206	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000166667	0,38168893	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,004	9,16051594	Силами предприятия	0003
0622	Тепловые пушки	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,009155555	20,9674019	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001487778	3,40720352	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000777778	1,78121194	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001222222	2,79904603	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,008	18,3210319	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,4000000E-08	0,00003206	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000166667	0,38168893	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,004	9,16051594	Силами предприятия	0003
0623	Мобильные сварочные аппараты	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,386666666	775809,313	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,225333333	126069,013	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090277778	50508,419	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,216666667	121220,205	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,119444444	626304,394	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002167	1,21238855	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,021666667	12122,0207	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,523611111	292948,829	Силами предприятия	0003
0624	Мобильные	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,386666666	775809,313	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	сварочные аппараты	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,225333333	126069,013	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090277778	50508,419	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,216666667	121220,205	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,119444444	626304,394	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002167	1,21238855	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,021666667	12122,0207	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,523611111	292948,829	Силами предприятия	0003
0625	Мобильные сварочные аппараты	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,386666666	775809,313	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,225333333	126069,013	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090277778	50508,419	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,216666667	121220,205	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,119444444	626304,394	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002167	1,21238855	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,021666667	12122,0207	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,523611111	292948,829	Силами предприятия	0003
0626	Мобильные сварочные аппараты	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,386666666	775809,313	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,225333333	126069,013	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090277778	50508,419	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,216666667	121220,205	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,119444444	626304,394	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002167	1,21238855	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,021666667	12122,0207	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,523611111	292948,829	Силами предприятия	0003
0627	Мобильные сварочные аппараты	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,386666666	775809,313	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,225333333	126069,013	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090277778	50508,419	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,216666667	121220,205	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,119444444	626304,394	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002167	1,21238855	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,021666667	12122,0207	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,523611111	292948,829	Силами предприятия	0003
0628	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0629	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0630	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0631	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0632	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0633	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0634	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0635	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0636	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0637	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0638	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0639	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0640	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0641	Насосы осушения	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	карьера	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0642	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0643	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0644	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0645	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0646	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0647	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0648	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0649	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0650	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
6010	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,055328		Силами предприятия	0003
6011	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,055328		Силами предприятия	0003
6012	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,055328		Силами предприятия	0003
6013	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,055328		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6014	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,055328		Силами предприятия	0003
6016	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт			Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт			Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт			Силами предприятия	0003
		Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт			Силами предприятия	0003
6017	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	2,425030137		Силами предприятия	0003
6018	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	8,023880714		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6019	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	8,797513699		Силами предприятия	0003
6020	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	17,30664		Силами предприятия	0003
6021	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	11,20392		Силами предприятия	0003
6022	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,049626567		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6024	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	12,07206		Силами предприятия	0003
6025	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	9,828		Силами предприятия	0003
6026	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	6,91236		Силами предприятия	0003
6028	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	3,83710274		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6029	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	139,03344		Силами предприятия	0003
6030	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	6,480417808		Силами предприятия	0003
6031	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	58,968		Силами предприятия	0003
6032	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,198013699		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6034	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	8,64864		Силами предприятия	0003
6035	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,083244564		Силами предприятия	0003
6039	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	11,89188		Силами предприятия	0003
6042	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,070757879		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6043	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,078890959		Силами предприятия	0003
6045	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	1,20744		Силами предприятия	0003
6046	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,6930144		Силами предприятия	0003
6047	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,2491632		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6048	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	6,3764064		Силами предприятия	0003
6049	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	2,3864256		Силами предприятия	0003
6050	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	1,2209184		Силами предприятия	0003
6052	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	1,2909312		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6053	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	1,6123536		Силами предприятия	0003
6054	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	2,7129024		Силами предприятия	0003
6055	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	1,395576		Силами предприятия	0003
6056	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,48672		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6059	Карьер «Центральный» Строительство подъездных дорог	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,088858448		Силами предприятия	0003
6061	Карьер «Центральный» Строительство подъездных дорог	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,035046733		Силами предприятия	0003
6062	Карьер «Центральный» Строительство подъездных дорог	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	3,7056		Силами предприятия	0003
6069	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	8,48484		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6070	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,72072		Силами предприятия	0003
6072	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	3,21048		Силами предприятия	0003
6074	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,070757879		Силами предприятия	0003
6075	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	1,3104		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6076	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,113438356		Силами предприятия	0003
6077	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	11,3022		Силами предприятия	0003
6079	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	1,52568		Силами предприятия	0003
6081	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,1763424		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6083	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,1194336		Силами предприятия	0003
6084	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,9118512		Силами предприятия	0003
6085	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,7046208		Силами предприятия	0003
6090	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,14286137		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6091	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,4287444		Силами предприятия	0003
6092	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,019331507		Силами предприятия	0003
6093	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,16134776		Силами предприятия	0003
6094	Карьер «Центральный» Строительство подъездных дорог	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,007893698		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6095	Карьер «Центральный» Строительство подъездных дорог	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,24202164		Силами предприятия	0003
6097	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,055328		Силами предприятия	0003
6098	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,055328		Силами предприятия	0003
6099	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,055328		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6401	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,025842466		Силами предприятия	0003
6402	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,049626567		Силами предприятия	0003
6403	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,049626567		Силами предприятия	0003
6404	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,049626567		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6405	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,049626567		Силами предприятия	0003
6407	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	23,5872		Силами предприятия	0003
6409	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,027856164		Силами предприятия	0003
6410	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	26,4264		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6411	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,049626567		Силами предприятия	0003
6413	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	16,38		Силами предприятия	0003
6414	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,049626567		Силами предприятия	0003
6415	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,021479452		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6416	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	1,092		Силами предприятия	0003
6417	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,049626567		Силами предприятия	0003
6419	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	8,19		Силами предприятия	0003
6421	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	1,265609589		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6422	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	2,93904		Силами предприятия	0003
6423	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,049626567		Силами предприятия	0003
6424	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,640926712		Силами предприятия	0003
6425	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,309348		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6426	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,049626567		Силами предприятия	0003
6427	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,630556164		Силами предприятия	0003
6428	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,309816		Силами предприятия	0003
6429	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,049626567		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6430	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	2,2512672		Силами предприятия	0003
6431	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,722592		Силами предприятия	0003
6432	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	1,1246976		Силами предприятия	0003
6434	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	4,14648		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6435	Карьер «Центральный» Дробление негабаритов	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,1		Силами предприятия	0003
ПРИМЕЧАНИЕ:							
Методики проведения контроля:							
0003 - Расчетным методом.							

П л а н - г р а ф и к

контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов на 2027 год, с учетом мероприятий по снижению выбросов

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0001	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,392	1574,18745	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,2262	255,805461	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090625	102,486162	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,2175	245,96679	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,12375	1270,82841	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002175	0,00245967	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,02175	24,596679	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,525625	594,419742	Силами предприятия	0003
0002	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,392	1574,18745	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,2262	255,805461	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090625	102,486162	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,2175	245,96679	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,12375	1270,82841	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002175	0,00245967	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,02175	24,596679	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,525625	594,419742	Силами предприятия	0003
0003	Карьер «Центральный»	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,392	1574,18745	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,2262	255,805461	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Карьер "Центральный"	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090625	102,486162	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,2175	245,96679	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,12375	1270,82841	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002175	0,00245967	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,02175	24,596679	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,525625	594,419742	Силами предприятия	0003
0004	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,392	1574,18745	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,2262	255,805461	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090625	102,486162	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,2175	245,96679	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,12375	1270,82841	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002175	0,00245967	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,02175	24,596679	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,525625	594,419742	Силами предприятия	0003
0005	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,699733334	791,315687	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,113706667	128,588799	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,045555556	51,5179488	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,109333333	123,643076	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,564888889	638,822559	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000001093	0,00123605	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,010933333	12,3643072	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,264222222	298,8041	Силами предприятия	0003
0009	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,392	1574,18745	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,2262	255,805461	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090625	102,486162	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,2175	245,96679	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,12375	1270,82841	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002175	0,00245967	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,02175	24,596679	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,525625	594,419742	Силами предприятия	0003
0010	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,859733334	972,256774	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,139706667	157,991726	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,055972222	63,2979667	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,134333333	151,91512	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,694055556	784,894791	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000001343	0,00151877	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,013433333	15,1915117	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,324638889	367,128209	Силами предприятия	0003
0011	Карьер	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,392	1574,18745	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	«Центральный» Карьер "Центральный"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,2262	255,805461	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090625	102,486162	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,2175	245,96679	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,12375	1270,82841	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002175	0,00245967	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,02175	24,596679	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,525625	594,419742	Силами предприятия	0003
0608	Дизельный компрессор GC1609	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,112613334	1077,55564	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,018299667	175,102794	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,009566667	91,5399238	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,015033333	143,848443	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0984	941,553469	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000178	0,00170322	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,00205	19,6156973	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0492	470,776734	Силами предприятия	0003
0609	Дизельный компрессор GC1610	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,112613334	1077,55564	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,018299667	175,102794	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,009566667	91,5399238	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,015033333	143,848443	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0984	941,553469	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000178	0,00170322	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,00205	19,6156973	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0492	470,776734	Силами предприятия	0003
0610	Дизельные генераторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,557333334	14901,5508	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,253066667	2421,50201	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,101388889	970,15305	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,243333333	2328,36731	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,257222222	12029,8978	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002433	0,02328048	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,024333333	232,836729	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,588055556	5626,88769	Силами предприятия	0003
0611	Дизельные генераторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,557333334	14901,5508	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,253066667	2421,50201	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,101388889	970,15305	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,243333333	2328,36731	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,257222222	12029,8978	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002433	0,02328048	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,024333333	232,836729	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,588055556	5626,88769	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0612	Дизельные генераторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,557333334	14901,5508	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,253066667	2421,50201	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,101388889	970,15305	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,243333333	2328,36731	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,257222222	12029,8978	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002433	0,02328048	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,024333333	232,836729	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,588055556	5626,88769	Силами предприятия	0003
0613	Дизельные генераторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,557333334	14901,5508	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,253066667	2421,50201	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,101388889	970,15305	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,243333333	2328,36731	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,257222222	12029,8978	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002433	0,02328048	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,024333333	232,836729	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,588055556	5626,88769	Силами предприятия	0003
0614	Дизельные генераторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,557333334	14901,5508	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,253066667	2421,50201	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,101388889	970,15305	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,243333333	2328,36731	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,257222222	12029,8978	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002433	0,02328048	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,024333333	232,836729	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,588055556	5626,88769	Силами предприятия	0003
0615	Дизельные генераторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,557333334	14901,5508	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,253066667	2421,50201	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,101388889	970,15305	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,243333333	2328,36731	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,257222222	12029,8978	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002433	0,02328048	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,024333333	232,836729	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,588055556	5626,88769	Силами предприятия	0003
0616	Дизельные генераторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,557333334	14901,5508	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,253066667	2421,50201	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,101388889	970,15305	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,243333333	2328,36731	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,257222222	12029,8978	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002433	0,02328048	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,024333333	232,836729	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,588055556	5626,88769	Силами предприятия	0003
0617	Тепловые пушки	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,009155555	20,9674019	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001487778	3,40720352	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000777778	1,78121194	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001222222	2,79904603	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,008	18,3210319	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,4000000E-08	0,00003206	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000166667	0,38168893	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,004	9,16051594	Силами предприятия	0003
0618	Тепловые пушки	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,009155555	20,9674019	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001487778	3,40720352	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000777778	1,78121194	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001222222	2,79904603	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,008	18,3210319	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,4000000E-08	0,00003206	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000166667	0,38168893	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,004	9,16051594	Силами предприятия	0003
0619	Тепловые пушки	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,009155555	20,9674019	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001487778	3,40720352	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000777778	1,78121194	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001222222	2,79904603	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,008	18,3210319	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,4000000E-08	0,00003206	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000166667	0,38168893	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,004	9,16051594	Силами предприятия	0003
0620	Тепловые пушки	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,009155555	20,9674019	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001487778	3,40720352	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000777778	1,78121194	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001222222	2,79904603	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,008	18,3210319	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,4000000E-08	0,00003206	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000166667	0,38168893	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,004	9,16051594	Силами предприятия	0003
0621	Тепловые пушки	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,009155555	20,9674019	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001487778	3,40720352	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000777778	1,78121194	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001222222	2,79904603	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,008	18,3210319	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,4000000E-08	0,00003206	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000166667	0,38168893	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,004	9,16051594	Силами предприятия	0003
0622	Тепловые пушки	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,009155555	20,9674019	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001487778	3,40720352	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000777778	1,78121194	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001222222	2,79904603	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,008	18,3210319	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,4000000E-08	0,00003206	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000166667	0,38168893	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,004	9,16051594	Силами предприятия	0003
0623	Мобильные сварочные аппараты	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,386666666	775809,313	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,225333333	126069,013	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090277778	50508,419	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,216666667	121220,205	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,119444444	626304,394	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002167	1,21238855	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,021666667	12122,0207	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,523611111	292948,829	Силами предприятия	0003
0624	Мобильные	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,386666666	775809,313	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	сварочные аппараты	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,225333333	126069,013	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090277778	50508,419	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,216666667	121220,205	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,119444444	626304,394	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002167	1,21238855	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,021666667	12122,0207	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,523611111	292948,829	Силами предприятия	0003
0625	Мобильные сварочные аппараты	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,386666666	775809,313	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,225333333	126069,013	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090277778	50508,419	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,216666667	121220,205	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,119444444	626304,394	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002167	1,21238855	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,021666667	12122,0207	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,523611111	292948,829	Силами предприятия	0003
0626	Мобильные сварочные аппараты	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,386666666	775809,313	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,225333333	126069,013	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090277778	50508,419	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,216666667	121220,205	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,119444444	626304,394	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002167	1,21238855	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,021666667	12122,0207	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,523611111	292948,829	Силами предприятия	0003
0627	Мобильные сварочные аппараты	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,386666666	775809,313	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,225333333	126069,013	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090277778	50508,419	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,216666667	121220,205	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,119444444	626304,394	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002167	1,21238855	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,021666667	12122,0207	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,523611111	292948,829	Силами предприятия	0003
0628	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0629	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0630	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0631	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0632	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0633	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0634	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0635	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0636	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0637	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0638	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0639	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0640	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0641	Насосы осушения	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	карьера	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0642	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0643	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0644	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0645	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0646	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0647	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0648	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0649	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
0650	Насосы осушения карьера	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666666	977,121699	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,782276	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,6146945	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,675266	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,822205	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152752	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2675273	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,965225	Силами предприятия	0003
6010	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,055328		Силами предприятия	0003
6011	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,055328		Силами предприятия	0003
6012	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,055328		Силами предприятия	0003
6013	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,055328		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6014	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,055328		Силами предприятия	0003
6016	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт			Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт			Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт			Силами предприятия	0003
		Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт			Силами предприятия	0003
6017	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	2,418049315		Силами предприятия	0003
6018	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	8,746000294		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6019	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	13,463253425		Силами предприятия	0003
6020	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	17,30664		Силами предприятия	0003
6021	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	14,07276		Силами предприятия	0003
6022	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,049626567		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6024	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	12,07206		Силами предприятия	0003
6025	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	9,828		Силами предприятия	0003
6026	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	6,91236		Силами предприятия	0003
6028	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	4,636876712		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6029	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	139,03344		Силами предприятия	0003
6030	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	1,381061644		Силами предприятия	0003
6031	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	58,968		Силами предприятия	0003
6032	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,609479452		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6034	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	8,64864		Силами предприятия	0003
6035	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,083244564		Силами предприятия	0003
6039	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	11,89188		Силами предприятия	0003
6042	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,070757879		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6043	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,135190502		Силами предприятия	0003
6045	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	1,20744		Силами предприятия	0003
6046	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,6930144		Силами предприятия	0003
6047	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,2491632		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6048	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	6,3764064		Силами предприятия	0003
6049	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	2,3864256		Силами предприятия	0003
6050	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	1,2209184		Силами предприятия	0003
6052	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	1,2909312		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6053	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	1,6123536		Силами предприятия	0003
6054	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	2,7129024		Силами предприятия	0003
6055	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	1,395576		Силами предприятия	0003
6056	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,48672		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6059	Карьер «Центральный» Строительство подъездных дорог	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,088858448		Силами предприятия	0003
6061	Карьер «Центральный» Строительство подъездных дорог	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,037564094		Силами предприятия	0003
6062	Карьер «Центральный» Строительство подъездных дорог	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	3,7056		Силами предприятия	0003
6069	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	7,89516		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6070	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,72072		Силами предприятия	0003
6074	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,070757879		Силами предприятия	0003
6075	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	1,3104		Силами предприятия	0003
6077	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	11,3022		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6079	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	1,52568		Силами предприятия	0003
6081	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,1763424		Силами предприятия	0003
6083	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,1194336		Силами предприятия	0003
6084	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,9118512		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6085	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	1,76904		Силами предприятия	0003
6090	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,064131507		Силами предприятия	0003
6091	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,34807052		Силами предприятия	0003
6092	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,446235616		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6093	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,56471716		Силами предприятия	0003
6094	Карьер «Центральный» Строительство подъездных дорог	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,007893698		Силами предприятия	0003
6095	Карьер «Центральный» Строительство подъездных дорог	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,24202164		Силами предприятия	0003
6097	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,055328		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6098	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,055328		Силами предприятия	0003
6099	Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,055328		Силами предприятия	0003
6401	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,025842466		Силами предприятия	0003
6402	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,049626567		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6403	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,049626567		Силами предприятия	0003
6404	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,049626567		Силами предприятия	0003
6407	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	23,5872		Силами предприятия	0003
6409	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,007047945		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6410	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	26,4264		Силами предприятия	0003
6411	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,049626567		Силами предприятия	0003
6413	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	6,1152		Силами предприятия	0003
6414	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,049626567		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6415	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,021479452		Силами предприятия	0003
6416	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	1,092		Силами предприятия	0003
6417	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,049626567		Силами предприятия	0003
6419	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	8,19		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6421	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,705465753		Силами предприятия	0003
6422	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	2,93904		Силами предприятия	0003
6423	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,049626567		Силами предприятия	0003
6424	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,640926712		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6425	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,309348		Силами предприятия	0003
6426	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,049626567		Силами предприятия	0003
6427	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,630556164		Силами предприятия	0003
6428	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,309816		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6429	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,049626567		Силами предприятия	0003
6430	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	2,2512672		Силами предприятия	0003
6431	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,722592		Силами предприятия	0003
6432	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	1,1246976		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6433	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	2,4837696		Силами предприятия	0003
6434	Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	4,4723952		Силами предприятия	0003
6435	Карьер «Центральный» Дробление негабаритов	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,1		Силами предприятия	0003
ПРИМЕЧАНИЕ:							
Методики проведения контроля:							
0003 - Расчетным методом.							

П л а н - г р а ф и к

контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов на 2025-2027 гг., с учетом мероприятий по снижению выбросов

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0101	Обогатительная фабрика. Дробление и измельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0036	1,09777742	Силами предприятия	0003
0102	Обогатительная фабрика. Дробление и измельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0036	1,09777742	Силами предприятия	0003
0103	Обогатительная фабрика. Дробление и измельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,1716336	54,436055	Аккредитованная лаборатория	0004
0104	Обогатительная фабрика. Складирование и забор крупнодробленной руды (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0006	1,09777733	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0105	Обогатительная фабрика. Складирование и забор крупнодробленной руды (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0006	0,21955548	Силами предприятия	0003
0106	Обогатительная фабрика. Складирование и забор крупнодробленной руды (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,003	1,09777741	Силами предприятия	0003
0107	Обогатительная фабрика. Складирование и забор крупнодробленной руды (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,003	2,19991115	Силами предприятия	0003
0108	Обогатительная фабрика. Складирование и забор крупнодробленной руды (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,003	0,4758606	Силами предприятия	0003
0109	Обогатительная фабрика. Складирование и забор крупнодробленной руды (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,069975	11,0967868	Аккредитованная лаборатория	0004

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0110	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0031667	0,1830984	Силами предприятия	0003
0111	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0031667	0,1830984	Силами предприятия	0003
0112	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0031667	0,1830984	Силами предприятия	0003
0113	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0031667	0,1830984	Силами предприятия	0003
0114	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0031667	0,1830984	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0115	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0031667	0,1830984	Силами предприятия	0003
0116	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0031667	0,1830984	Силами предприятия	0003
0117	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0031667	0,1830984	Силами предприятия	0003
0118	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0031667	0,1830984	Силами предприятия	0003
0119	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0031667	0,1830984	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0120	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0031667	0,1830984	Силами предприятия	0003
0121	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0031667	0,1830984	Силами предприятия	0003
0122	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0063333	0,36619103	Силами предприятия	0003
0123	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0063333	0,36619103	Силами предприятия	0003
0124	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0063333	0,36619103	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0125	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0063333	0,36619103	Силами предприятия	0003
0126	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0063333	0,36619103	Силами предприятия	0003
0127	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0063333	0,36619103	Силами предприятия	0003
0128	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0044	0,41620496	Силами предприятия	0003
0129	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0044	0,41620496	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0130	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0044	0,41620496	Силами предприятия	0003
0131	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0044	0,41620496	Силами предприятия	0003
0132	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0044	0,41620496	Силами предприятия	0003
0133	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,006	2,19555481	Силами предприятия	0003
0134	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	3,589775	1138,54857	Аккредитованная лаборатория	0004

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0135	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	4,2966361	1362,73969	Аккредитованная лаборатория	0004
0136	Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0038	0,86776159	Силами предприятия	0003
0137	Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0038	0,21971577	Силами предприятия	0003
0138	Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0038	0,21971577	Силами предприятия	0003
0139	Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0038	0,21971577	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0140	Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0038	0,21971577	Силами предприятия	0003
0141	Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0038	0,21971577	Силами предприятия	0003
0142	Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0038	0,21971577	Силами предприятия	0003
0143	Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0038	0,21971577	Силами предприятия	0003
0144	Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0038	0,21971577	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0145	Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0038	0,21971577	Силами предприятия	0003
0146	Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0038	0,21971577	Силами предприятия	0003
0147	Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0038	0,21971577	Силами предприятия	0003
0148	Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0038	0,21971577	Силами предприятия	0003
0149	Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0038	0,21971577	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0150	Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0038	0,21971577	Силами предприятия	0003
0151	Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0072	0,41630357	Силами предприятия	0003
0152	Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0038	0,21971577	Силами предприятия	0003
0153	Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0038	0,21971577	Силами предприятия	0003
0154	Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0038	0,21971577	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0155	Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0038	0,21971577	Силами предприятия	0003
0156	Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0038	0,21971577	Силами предприятия	0003
0157	Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,003	2,19991115	Силами предприятия	0003
0158	Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0044	0,43950658	Силами предприятия	0003
0159	Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0044	0,43950658	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0160	Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0044	0,43950658	Силами предприятия	0003
0161	Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0044	0,43950658	Силами предприятия	0003
0162	Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0044	0,40271776	Силами предприятия	0003
0163	Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,006	0,54916059	Силами предприятия	0003
0164	Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство и повторное использование воды (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,003	0,27458029	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0165	Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство и повторное использование воды (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,003	0,27458029	Силами предприятия	0003
0166	Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство и повторное использование воды (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,003	0,27458029	Силами предприятия	0003
0167	Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство и повторное использование воды (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,003	0,27458029	Силами предприятия	0003
0168	Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство и повторное использование воды (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,003	0,27458029	Силами предприятия	0003
0169	Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство и повторное использование воды (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,003	0,27458029	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0170	Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство и повторное использование воды (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,003	0,27458029	Силами предприятия	0003
0171	Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство и повторное использование воды (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,003	0,27458029	Силами предприятия	0003
0172	Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	1 раз/ кварт	0,0084148	2,66887437	Силами предприятия	0003
0173	Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	1 раз/ кварт	0,0084148	2,66887437	Силами предприятия	0003
0174	Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0036	1,09777742	Силами предприятия	0003
0175	Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0036	1,09777742	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0176	Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,009	2,74444356	Силами предприятия	0003
0177	Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)	1 раз/ кварт	0,0000529	0,01677799	Силами предприятия	0003
0178	Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,000001	0,04570905	Силами предприятия	0003
		Сероуглерод (519)	1 раз/ кварт	0,000001	0,04570905	Силами предприятия	0003
0179	Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,000001	0,04570905	Силами предприятия	0003
		Сероуглерод (519)	1 раз/ кварт	0,000001	0,04570905	Силами предприятия	0003
0181	Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,0000049	8,56727759	Силами предприятия	0003
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,00018	314,71632	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0017396	3041,55839	Силами предприятия	0003
0182	Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,0000051	0,00161754	Силами предприятия	0003
0183	Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	диНатрий сульфид (886*)	1 раз/ кварт	0,0003667	0,11630416	Силами предприятия	0003
0184	Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	2,0000000E-10	0,00000914	Силами предприятия	0003
0185	Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	2,0000000E-10	0,00000914	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0186	Обогатительная фабрика. Склады концентратов (медного, молибденого) (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,000002253	0,00071457	Силами предприятия	0003
0187	Обогатительная фабрика. Склады концентратов (медного, молибденого) (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,000000201	0,00006375	Силами предприятия	0003
0188	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,006	2,19555481	Силами предприятия	0003
0189	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,006	2,19555481	Силами предприятия	0003
0190	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,006	2,19555481	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0191	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,006	2,19555481	Силами предприятия	0003
0192	Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	1 раз/ кварт	0,0317098	10,0572173	Силами предприятия	0003
6101	Обогатительная фабрика. Дробление и измельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	3,3561644		Силами предприятия	0003
6102	Обогатительная фабрика. Дробление и измельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0471744		Силами предприятия	0003
6103	Обогатительная фабрика. Дробление и измельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	1,93452		Силами предприятия	0003
6104	Обогатительная фабрика. Дробление и измельчение (ОФ-1)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,008333333		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6105	Обогатительная фабрика. Дробление и измельчение (ОФ-1)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,008333333		Силами предприятия	0003
6106	Обогатительная фабрика. Дробление и измельчение (ОФ-1)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,008333333		Силами предприятия	0003
6107	Обогатительная фабрика. Дробление и измельчение (ОФ-1)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,008333333		Силами предприятия	0003
6108	Обогатительная фабрика. Дробление и измельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0570605		Силами предприятия	0003
6109	Обогатительная фабрика. Дробление и измельчение (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	2,8767124		Силами предприятия	0003
6110	Обогатительная фабрика. Складирование и забор крупнодробленной руды (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	3,8437632		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6111	Обогатительная фабрика. Складирование и забор крупнодробленной руды (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,1459981		Силами предприятия	0003
6112	Обогатительная фабрика. Складирование и забор крупнодробленной руды (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0767123		Силами предприятия	0003
6113	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0191781		Силами предприятия	0003
6114	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0191781		Силами предприятия	0003
6115	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,009589		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6116	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0191781		Силами предприятия	0003
6117	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,009589		Силами предприятия	0003
6118	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0138889		Силами предприятия	0003
6119	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0138889		Силами предприятия	0003
6120	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0138889		Силами предприятия	0003
6121	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0138889		Силами предприятия	0003
6122	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	1 раз/ кварт	0,0277778		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6123	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0013174		Силами предприятия	0003
6124	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0013174		Силами предприятия	0003
6125	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0013174		Силами предприятия	0003
6126	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0013174		Силами предприятия	0003
6127	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0010539		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6128	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0010539		Силами предприятия	0003
6129	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	1 раз/ кварт	0,0277778		Силами предприятия	0003
6130	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,023063		Силами предприятия	0003
6131	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0211411		Силами предприятия	0003
6132	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0105706		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6133	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0032004		Силами предприятия	0003
6134	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0002394		Силами предприятия	0003
6135	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0003528		Силами предприятия	0003
6136	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,002574		Силами предприятия	0003
6137	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0005846		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6138	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0035091		Силами предприятия	0003
6139	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,002587		Силами предприятия	0003
6140	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0039524		Силами предприятия	0003
6141	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0055556		Силами предприятия	0003
6142	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0055556		Силами предприятия	0003
6143	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0055556		Силами предприятия	0003
6144	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0055556		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6145	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0011899		Силами предприятия	0003
6146	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0011899		Силами предприятия	0003
6147	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0011575		Силами предприятия	0003
6148	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0117152		Силами предприятия	0003
6149	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0065352		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6150	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0065352		Силами предприятия	0003
6151	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0232064		Силами предприятия	0003
6152	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,008169		Силами предприятия	0003
6153	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,008169		Силами предприятия	0003
6154	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0130704		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6155	Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,016338		Силами предприятия	0003
6156	Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство и повторное использование воды (ОФ-1)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0138889		Силами предприятия	0003
6157	Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство и повторное использование воды (ОФ-1)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0138889		Силами предприятия	0003
6158	Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	1 раз/ кварт	0,0055935		Силами предприятия	0003
6159	Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	1 раз/ кварт	0,0055935		Силами предприятия	0003
6162	Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0027778		Силами предприятия	0003
6163	Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,000075		Силами предприятия	0003
6164	Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,000075		Силами предприятия	0003
6165	Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,0027778		Силами предприятия	0003
		Сероуглерод (519)	1 раз/ кварт	0,0027778		Силами предприятия	0003
6166	Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,0027778		Силами предприятия	0003
		Сероуглерод (519)	1 раз/ кварт	0,0027778		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6169	Обогатительная фабрика. Склады концентратов (медного, молибденого) (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0793716		Силами предприятия	0003
6170	Обогатительная фабрика. Склады концентратов (медного, молибденого) (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0926002		Силами предприятия	0003
6171	Обогатительная фабрика. Склады концентратов (медного, молибденого) (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0926002		Силами предприятия	0003
6174	Обогатительная фабрика. Склады концентратов (медного, молибденого) (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,2111916		Силами предприятия	0003
6182	Обогатительная фабрика. Перемещение и статическое хранение рудной гальки (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	3,826		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6183	Обогатительная фабрика. Перемещение и статическое хранение металлических шаров (ОФ-1)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	2,305		Силами предприятия	0003
ПРИМЕЧАНИЕ:							
Методики проведения контроля:							
0003 - Расчетным методом.							
0004 - Инструментальным методом.							

П л а н - г р а ф и к

контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов на 2025-2027 гг., с учетом мероприятий по снижению выбросов

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0201	Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,007754	1,098407	Силами предприятия	0003
0202	Завод по отмывке каолинизированных руд. Вторичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,007754	39,4919518	Силами предприятия	0003
0203	Завод по отмывке каолинизированных руд. Вторичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	1 раз/ кварт	0,0000008	0,0000668	Силами предприятия	0003
0204	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,000998	0,54950432	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0205	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,000998	0,54950432	Силами предприятия	0003
0206	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,000998	0,54950432	Силами предприятия	0003
0207	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,000998	0,54950432	Силами предприятия	0003
0208	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0021067	1,15996068	Силами предприятия	0003
0209	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0021067	1,15996068	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0210	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0021067	1,15996068	Силами предприятия	0003
0211	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0021067	1,15996068	Силами предприятия	0003
0212	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0021067	1,15996068	Силами предприятия	0003
0213	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0021067	1,15996068	Силами предприятия	0003
0214	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,002336	1,28621453	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0215	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,002316	1,27520242	Силами предприятия	0003
0216	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,007058	3,88617387	Силами предприятия	0003
0217	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,007058	3,88617387	Силами предприятия	0003
0218	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,002548	1,40294291	Силами предприятия	0003
0219	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0019194	1,05683227	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0220	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0019194	1,05683227	Силами предприятия	0003
0221	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0019194	1,05683227	Силами предприятия	0003
0222	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0019194	1,05683227	Силами предприятия	0003
0223	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0019194	1,05683227	Силами предприятия	0003
0224	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0019194	1,05683227	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0225	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0019194	1,05683227	Силами предприятия	0003
0226	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0019194	1,05683227	Силами предприятия	0003
0227	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0019194	1,05683227	Силами предприятия	0003
0228	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок уплотнения концентрата (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,000906	0,49884862	Силами предприятия	0003
0229	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок уплотнения концентрата (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,000906	0,49884862	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0230	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок уплотнения концентрата (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,000906	0,49884862	Силами предприятия	0003
0231	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок уплотнения концентрата (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,000906	0,49884862	Силами предприятия	0003
0232	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок уплотнения концентрата (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0040255	2,21646258	Силами предприятия	0003
0233	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок уплотнения концентрата (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0040255	2,21646258	Силами предприятия	0003
0234	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок уплотнения концентрата (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0040255	2,21646258	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0235	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок уплотнения концентрата (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0040255	2,21646258	Силами предприятия	0003
0236	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок уплотнения концентрата (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,00161	0,88647491	Силами предприятия	0003
0237	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок уплотнения концентрата (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,00161	0,88647491	Силами предприятия	0003
0238	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок уплотнения концентрата (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0039206	2,15870406	Силами предприятия	0003
0239	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок уплотнения концентрата (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0039206	2,15870406	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0240	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок уплотнения концентрата (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0039206	2,15870406	Силами предприятия	0003
0241	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок уплотнения концентрата (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,000755	0,41570718	Силами предприятия	0003
0242	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок уплотнения концентрата (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,000755	0,41570718	Силами предприятия	0003
0243	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок фильтрации концентрата (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,007476	4,11632699	Силами предприятия	0003
0244	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок фильтрации концентрата (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,007476	4,11632699	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0245	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок фильтрации концентрата (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,000448	0,24667128	Силами предприятия	0003
0246	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок фильтрации концентрата (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,000448	0,24667128	Силами предприятия	0003
0247	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок фильтрации концентрата (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0016236	0,89396315	Силами предприятия	0003
0248	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок фильтрации концентрата (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0016236	0,89396315	Силами предприятия	0003
0249	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок фильтрации концентрата (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0016236	0,89396315	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0250	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок фильтрации концентрата (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0016236	0,89396315	Силами предприятия	0003
0251	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок фильтрации концентрата (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0016236	0,89396315	Силами предприятия	0003
0252	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок фильтрации концентрата (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0016236	0,89396315	Силами предприятия	0003
0253	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок фильтрации концентрата (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0016236	0,89396315	Силами предприятия	0003
0254	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок фильтрации концентрата (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0016236	0,89396315	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0255	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок фильтрации концентрата (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0016236	0,89396315	Силами предприятия	0003
0256	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок фильтрации концентрата (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0016236	0,89396315	Силами предприятия	0003
0257	Завод по отмывке каолинизированных руд. Нетехнологическая мастерская (ОФ-2)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/ кварт	0,124615224	200,872903	Силами предприятия	0003
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/ кварт	0,012486772	20,1279912	Силами предприятия	0003
		Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	1 раз/ кварт	0,001111111	1,79104996	Силами предприятия	0003
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,041278361	66,5384527	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,078625167	126,739455	Силами предприятия	0003
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/ кварт	0,008379793	13,5077665	Силами предприятия	0003
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/ кварт	0,008064445	12,9994428	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,006745	10,8725699	Силами предприятия	0003
0258	Завод по отмывке каолинизированных руд. Нетехнологическая мастерская (ОФ-2)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/ кварт	0,035861111	57,819879	Силами предприятия	0003
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/ кварт	0,000527778	0,85095133	Силами предприятия	0003
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,017805556	28,7083993	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,017611111	28,3948901	Силами предприятия	0003
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,026	41,9205321	Силами предприятия	0003
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/ кварт	0,0156	25,1523192	Силами предприятия	0003
0265	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок подачи и распределения воды (ОФ-2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,608	540,55832	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,0988	87,840727	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0395833	35,1925693	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,095	84,4622375	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,4908333	436,388198	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,00000095	0,00084462	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,0095	8,44622375	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,2295833	204,117044	Силами предприятия	0003
0266	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,001699	1,16636835	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0267	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,001699	1,09882176	Силами предприятия	0003
0268	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,001491	1,09872676	Силами предприятия	0003
0269	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,001491	1,09872676	Силами предприятия	0003
0270	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,001888	1,10318025	Силами предприятия	0003
0271	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,001888	1,10318025	Силами предприятия	0003
0272	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,005202	2,19809326	Силами предприятия	0003
0273	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,010086	2,19670422	Силами предприятия	0003
0274	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,009726	2,19632448	Силами предприятия	0003
0275	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)	1 раз/ кварт	0,0000651	0,15055395	Силами предприятия	0003
0276	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,000000972	0,0444292	Силами предприятия	0003
0277	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,000000972	0,0444292	Силами предприятия	0003
0278	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,0000002	0,00914181	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0279	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	диНатрий сульфид (886*)	1 раз/ кварт	0,3795867	17350,5484	Силами предприятия	0003
0280	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	2,0000000E-10	0,00000914	Силами предприятия	0003
0281	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	2,0000000E-10	0,00000914	Силами предприятия	0003
0282	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,0096	438,806903	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,00156	71,3061218	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000625	28,5681578	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,0015	68,5635786	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,00775	354,245156	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	2,0000000E-08	0,00091418	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,00015	6,85635786	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,003625	165,695315	Силами предприятия	0003
0283	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,0096	438,806903	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,00156	71,3061218	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000625	28,5681578	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,0015	68,5635786	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,00775	354,245156	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	2,0000000E-08	0,00091418	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,00015	6,85635786	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,003625	165,695315	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6201	Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0447489		Силами предприятия	0003
6202	Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0138318		Силами предприятия	0003
6203	Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0447489		Силами предприятия	0003
6204	Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0576014		Силами предприятия	0003
6205	Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0447489		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6206	Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0447489		Силами предприятия	0003
6207	Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0000115		Силами предприятия	0003
6208	Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,2237443		Силами предприятия	0003
6209	Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-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)	1 раз/ кварт	1,7899543		Силами предприятия	0003
6210	Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0004262		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6211	Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0016308		Силами предприятия	0003
6212	Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0005616		Силами предприятия	0003
6213	Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0138889		Силами предприятия	0003
6214	Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0138889		Силами предприятия	0003
6215	Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0138889		Силами предприятия	0003
6217	Завод по отмывке каолинизированных руд. Вторичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	1 раз/ кварт	0,0030713		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6218	Завод по отмывке каолинизированных руд. Вторичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	1 раз/ кварт	2,8736999		Силами предприятия	0003
6219	Завод по отмывке каолинизированных руд. Вторичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-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)	1 раз/ кварт	1,022831		Силами предприятия	0003
6220	Завод по отмывке каолинизированных руд. Вторичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0511416		Силами предприятия	0003
6222	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,4195819		Силами предприятия	0003
6223	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,3524267		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6224	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,3524267		Силами предприятия	0003
6225	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,438256		Силами предприятия	0003
6226	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0017733		Силами предприятия	0003
6227	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,3644107		Силами предприятия	0003
6228	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,3885691		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6229	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0138889		Силами предприятия	0003
6230	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0111111		Силами предприятия	0003
6231	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,02232		Силами предприятия	0003
6232	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0138889		Силами предприятия	0003
6233	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0138889		Силами предприятия	0003
6234	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0138889		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6235	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0138889		Силами предприятия	0003
6236	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0138889		Силами предприятия	0003
6237	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0138889		Силами предприятия	0003
6238	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0027778		Силами предприятия	0003
6239	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0027778		Силами предприятия	0003
6240	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0027778		Силами предприятия	0003
6241	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0027778		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6242	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0027778		Силами предприятия	0003
6243	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0027778		Силами предприятия	0003
6244	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0027778		Силами предприятия	0003
6245	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,438256		Силами предприятия	0003
6246	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0005616		Силами предприятия	0003
6247	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,63196		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6248	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0003192		Силами предприятия	0003
6249	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0026507		Силами предприятия	0003
6250	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,6378167		Силами предприятия	0003
6251	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0138889		Силами предприятия	0003
6252	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0111111		Силами предприятия	0003
6253	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0111111		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6254	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0027778		Силами предприятия	0003
6255	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0027778		Силами предприятия	0003
6256	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0027778		Силами предприятия	0003
6257	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0027778		Силами предприятия	0003
6258	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0027778		Силами предприятия	0003
6259	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0027778		Силами предприятия	0003
6260	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0027778		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6261	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0027778		Силами предприятия	0003
6262	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0005616		Силами предприятия	0003
6263	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0005616		Силами предприятия	0003
6264	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,6549247		Силами предприятия	0003
6268	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок фильтрации концентрата (ОФ-2)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1 раз/ кварт	0,0001612		Силами предприятия	0003
6269	Завод по отмывке каолинизированных руд. Сгуститель регенерации и хвостов (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0383885		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6275	Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,000075		Силами предприятия	0003
6277	Завод по отмывке каолинизированных руд. Материал с ОФ-2 (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,003234		Силами предприятия	0003
6278	Завод по отмывке каолинизированных руд. Материал с ОФ-2 (ОФ-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)	1 раз/ кварт	0,0601374		Силами предприятия	0003
ПРИМЕЧАНИЕ:							
Методики проведения контроля:							
0003 - Расчетным методом.							

П л а н - г р а ф и к

контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов на 2025-2027 гг., с учетом мероприятий по снижению выбросов

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0301	Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	5,4	1700,72872	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,8775	276,368417	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,375	118,106161	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,75	236,212322	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	4,5	1417,27393	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000008125	0,00255897	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,09375	29,5265403	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	2,25	708,636967	Силами предприятия	0003
0302	Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	5,4	1700,72872	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,8775	276,368417	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,375	118,106161	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,75	236,212322	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	4,5	1417,27393	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000008125	0,00255897	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,09375	29,5265403	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	2,25	708,636967	Силами предприятия	0003
0303	Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	5,4	1700,72872	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,8775	276,368417	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,375	118,106161	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,75	236,212322	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	4,5	1417,27393	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000008125	0,00255897	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,09375	29,5265403	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	2,25	708,636967	Силами предприятия	0003
0304	Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	5,4	1700,72872	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,8775	276,368417	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,375	118,106161	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,75	236,212322	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	4,5	1417,27393	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000008125	0,00255897	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,09375	29,5265403	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	2,25	708,636967	Силами предприятия	0003
0305	Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	5,4	1700,72872	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,8775	276,368417	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,375	118,106161	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,75	236,212322	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	4,5	1417,27393	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000008125	0,00255897	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,09375	29,5265403	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	2,25	708,636967	Силами предприятия	0003
0306	Объекты общего	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	5,4	1700,72872	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,8775	276,368417	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,375	118,106161	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,75	236,212322	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	4,5	1417,27393	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000008125	0,00255897	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,09375	29,5265403	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	2,25	708,636967	Силами предприятия	0003
0307	Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	5,4	1700,72872	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,8775	276,368417	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,375	118,106161	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,75	236,212322	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	4,5	1417,27393	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000008125	0,00255897	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,09375	29,5265403	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	2,25	708,636967	Силами предприятия	0003
0308	Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	5,4	1700,72872	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,8775	276,368417	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,375	118,106161	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,75	236,212322	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	4,5	1417,27393	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000008125	0,00255897	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,09375	29,5265403	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	2,25	708,636967	Силами предприятия	0003
0309	Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	5,4	1700,72872	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,8775	276,368417	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,375	118,106161	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,75	236,212322	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	4,5	1417,27393	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000008125	0,00255897	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,09375	29,5265403	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	2,25	708,636967	Силами предприятия	0003
0310	Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	5,4	1700,72872	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,8775	276,368417	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,375	118,106161	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,75	236,212322	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	4,5	1417,27393	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000008125	0,00255897	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,09375	29,5265403	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	2,25	708,636967	Силами предприятия	0003
0311	Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	5,4	1700,72872	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,8775	276,368417	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,375	118,106161	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,75	236,212322	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	4,5	1417,27393	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000008125	0,00255897	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,09375	29,5265403	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	2,25	708,636967	Силами предприятия	0003
0312	Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	5,4	1700,72872	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,8775	276,368417	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,375	118,106161	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,75	236,212322	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	4,5	1417,27393	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000008125	0,00255897	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,09375	29,5265403	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	2,25	708,636967	Силами предприятия	0003
0313	Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	5,4	1700,72872	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,8775	276,368417	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,375	118,106161	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,75	236,212322	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	4,5	1417,27393	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000008125	0,00255897	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,09375	29,5265403	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	2,25	708,636967	Силами предприятия	0003
0314	Объекты общего	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,0000293	9,7575013	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0104374	3475,8684	Силами предприятия	0003
0315	Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,0000293	9,7575013	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0104374	3475,8684	Силами предприятия	0003
0316	Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,0000293	9,7575013	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0104374	3475,8684	Силами предприятия	0003
0317	Объекты общего назначения. АЗС для тяжелой техники (ВП)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,0000255	8,49202333	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0090805	3023,99286	Силами предприятия	0003
0318	Объекты общего назначения. АЗС для тяжелой техники (ВП)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,0000255	8,49202333	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0090805	3023,99286	Силами предприятия	0003
0319	Объекты общего назначения. АЗС для легкового транспорта (ВП)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,0000234	7,79268023	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0083499	2780,68806	Силами предприятия	0003
0320	Объекты общего назначения. Площадка приема, хранения и распределения дизтоплива (ВП)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,0000243	8,0923987	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,008663	2884,95679	Силами предприятия	0003
0321	Объекты общего	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,0000243	8,0923987	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	назначения. Площадка приема, хранения и распределения дизтоплива (ВП)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,008663	2884,95679	Силами предприятия	0003
0322	Объекты общего назначения. Площадка приема, хранения и распределения дизтоплива (ВП)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,0000293	9,7575013	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0104374	3475,8684	Силами предприятия	0003
0323	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	4,0000000E-08	0,02197509	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	6,0000000E-08	0,03296264	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	8,0000000E-08	0,04395018	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0000004	0,21975091	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,0000000E-12	0,00000055	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,00000012	0,06592527	Силами предприятия	0003
0324	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	4,0000000E-08	0,02197509	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	6,0000000E-08	0,03296264	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	8,0000000E-08	0,04395018	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0000004	0,21975091	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,0000000E-12	0,00000055	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,00000012	0,06592527	Силами предприятия	0003
0325	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,00000012	0,06592527	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,00000019	0,10438168	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,00000024	0,13185055	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0000012	0,65925273	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	4,0000000E-12	0,0000022	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,00000036	0,19777582	Силами предприятия	0003
0326	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,00000012	0,06592527	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,00000019	0,10438168	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,00000024	0,13185055	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0000012	0,65925273	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	4,0000000E-12	0,0000022	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,00000036	0,19777582	Силами предприятия	0003
0327	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,00000012	0,06592527	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,00000019	0,10438168	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,00000024	0,13185055	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0000012	0,65925273	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	4,0000000E-12	0,0000022	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,00000036	0,19777582	Силами предприятия	0003
0328	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,00000012	0,06592527	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,00000019	0,10438168	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,00000024	0,13185055	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0000012	0,65925273	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	4,0000000E-12	0,0000022	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,00000036	0,19777582	Силами предприятия	0003
0329	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,00000032	0,17580073	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0000005	0,27468864	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,00000064	0,35160146	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0000032	1,75800728	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,0000000E-11	0,00000549	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,00000096	0,52740218	Силами предприятия	0003
0330	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,00000032	0,17580073	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0000005	0,27468864	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,00000064	0,35160146	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0000032	1,75800728	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,0000000E-11	0,00000549	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,00000096	0,52740218	Силами предприятия	0003
0331	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,00000032	0,17580073	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0000005	0,27468864	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,00000064	0,35160146	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0000032	1,75800728	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,0000000E-11	0,00000549	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,00000096	0,52740218	Силами предприятия	0003
0332	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,00000032	0,17580073	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0000005	0,27468864	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,00000064	0,35160146	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0000032	1,75800728	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,0000000E-11	0,00000549	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,00000096	0,52740218	Силами предприятия	0003
0333	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,008011111	4401,12233	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001301806	715,182632	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000680556	373,882001	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001069444	587,52823	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,007	3845,64092	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,3000000E-08	0,0071419	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000145833	80,1173361	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0035	1922,82046	Силами предприятия	0003
0335	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,00000032	0,17580073	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0000005	0,27468864	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,00000064	0,35160146	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0000032	1,75800728	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,0000000E-11	0,00000549	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,00000096	0,52740218	Силами предприятия	0003
0336	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,00000032	0,17580073	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0000005	0,27468864	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,00000064	0,35160146	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0000032	1,75800728	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,0000000E-11	0,00000549	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,00000096	0,52740218	Силами предприятия	0003
0337	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,00000032	0,17580073	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0000005	0,27468864	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,00000064	0,35160146	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0000032	1,75800728	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,0000000E-11	0,00000549	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,00000096	0,52740218	Силами предприятия	0003
0338	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,00000032	0,17580073	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0000005	0,27468864	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,00000064	0,35160146	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0000032	1,75800728	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,0000000E-11	0,00000549	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,00000096	0,52740218	Силами предприятия	0003
0339	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,00000032	0,17580073	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0000005	0,27468864	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,00000064	0,35160146	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0000032	1,75800728	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,0000000E-11	0,00000549	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,00000096	0,52740218	Силами предприятия	0003
0340	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,00000032	0,17580073	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0000005	0,27468864	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,00000064	0,35160146	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0000032	1,75800728	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,0000000E-11	0,00000549	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,00000096	0,52740218	Силами предприятия	0003
0341	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,00000032	0,17580073	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0000005	0,27468864	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,00000064	0,35160146	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0000032	1,75800728	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,0000000E-11	0,00000549	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,00000096	0,52740218	Силами предприятия	0003
0342	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,008011111	205,975879	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001301806	33,4710922	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000680556	17,4979626	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001069444	27,4967689	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,007	179,978926	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,3000000E-08	0,00033425	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000145833	3,74955238	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0035	89,9894629	Силами предприятия	0003
0343	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,00000032	0,17580073	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0000005	0,27468864	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,00000064	0,35160146	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0000032	1,75800728	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,0000000E-11	0,00000549	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,00000096	0,52740218	Силами предприятия	0003
0344	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/ кварт	0,0191974	10546,6153	Силами предприятия	0003
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/ кварт	0,003770975	2071,68797	Силами предприятия	0003
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,00118125	648,951906	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,00581875	3196,68902	Силами предприятия	0003
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/ кварт	0,002599825	1428,28477	Силами предприятия	0003
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/ кварт	0,0024455	1343,50213	Силами предприятия	0003
		Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0017455	958,938033	Силами предприятия	0003
0345	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/ кварт	0,043784028	24496,1947	Силами предприятия	0003
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/ кварт	0,003202489	1791,72173	Силами предприятия	0003
		Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	1 раз/ кварт	0,0039375	2202,94411	Силами предприятия	0003
		Никель оксид (в пересчете на никель) (420)	1 раз/ кварт	0,00030625	171,340098	Силами предприятия	0003
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,032866111	18387,8618	Силами предприятия	0003
		Озон (435)	1 раз/ кварт	0,000013125	7,34314705	Силами предприятия	0003
		Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,002151672	1203,81287	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0346	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/ кварт	0,024139722	13505,6403	Силами предприятия	0003
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/ кварт	0,001849	1034,47458	Силами предприятия	0003
		Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	1 раз/ кварт	0,000133539	74,7121153	Силами предприятия	0003
0347	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,003018	2755,00251	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,00049	447,299943	Силами предприятия	0003
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/ кварт	0,001067	974,018448	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,0035	3194,99959	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,006979	6370,82919	Силами предприятия	0003
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/ кварт	0,000222	202,65426	Силами предприятия	0003
		Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,036561	33374,9658	Силами предприятия	0003
0348	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,00018	329,56044	Силами предприятия	0003
0349	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,00000032	0,17580073	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0000005	0,27468864	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,00000064	0,35160146	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0000032	1,75800728	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,0000000E-11	0,00000549	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,00000096	0,52740218	Силами предприятия	0003
0350	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,00000032	0,17580073	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0000005	0,27468864	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,00000064	0,35160146	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0000032	1,75800728	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,0000000E-11	0,00000549	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,00000096	0,52740218	Силами предприятия	0003
0351	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,00000032	0,17580073	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0000005	0,27468864	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,00000064	0,35160146	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0000032	1,75800728	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,0000000E-11	0,00000549	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,00000096	0,52740218	Силами предприятия	0003
0352	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,00000032	0,17580073	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0000005	0,27468864	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,00000064	0,35160146	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0000032	1,75800728	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,0000000E-11	0,00000549	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,00000096	0,52740218	Силами предприятия	0003
0353	Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/ кварт	0,00302325	1660,90485	Силами предприятия	0003
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/ кварт	0,000237075	130,243617	Силами предприятия	0003
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,00058725	322,621805	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,00289275	1589,21111	Силами предприятия	0003
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/ кварт	0,000202275	111,125288	Силами предприятия	0003
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/ кварт	0,0002175	119,489557	Силами предприятия	0003
		Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0002175	119,489557	Силами предприятия	0003
0354	Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,003258333	1790,0541	Силами предприятия	0003
0355	Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,003489444	1917,02124	Силами предприятия	0003
0356	Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,0032375	1778,60893	Силами предприятия	0003
0357	Объекты общего назначения. Заводская	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,0033	7,23577852	Силами предприятия	0003
		Азотная кислота (5)	1 раз/ кварт	0,001	2,19266016	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	лаборатория (ВП)	Аммиак (32)	1 раз/ кварт	0,0000984	0,21575776	Силами предприятия	0003
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/ кварт	0,000264	0,57886228	Силами предприятия	0003
		Серная кислота (517)	1 раз/ кварт	0,0000534	0,11708805	Силами предприятия	0003
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,0001622	0,35564948	Силами предприятия	0003
0358	Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,0033	7,23492796	Силами предприятия	0003
		Азотная кислота (5)	1 раз/ кварт	0,001	2,19240241	Силами предприятия	0003
		Аммиак (32)	1 раз/ кварт	0,0000984	0,2157324	Силами предприятия	0003
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/ кварт	0,000264	0,57879424	Силами предприятия	0003
		Серная кислота (517)	1 раз/ кварт	0,0000534	0,11707429	Силами предприятия	0003
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,0001622	0,35560767	Силами предприятия	0003
0359	Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,0033	7,23492796	Силами предприятия	0003
		Азотная кислота (5)	1 раз/ кварт	0,001	2,19240241	Силами предприятия	0003
		Аммиак (32)	1 раз/ кварт	0,0000984	0,2157324	Силами предприятия	0003
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/ кварт	0,000264	0,57879424	Силами предприятия	0003
		Серная кислота (517)	1 раз/ кварт	0,0000534	0,11707429	Силами предприятия	0003
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,0001622	0,35560767	Силами предприятия	0003
0360	Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,0033	7,23492796	Силами предприятия	0003
		Азотная кислота (5)	1 раз/ кварт	0,001	2,19240241	Силами предприятия	0003
		Аммиак (32)	1 раз/ кварт	0,0000984	0,2157324	Силами предприятия	0003
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/ кварт	0,000264	0,57879424	Силами предприятия	0003
		Серная кислота (517)	1 раз/ кварт	0,0000534	0,11707429	Силами предприятия	0003
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,0001622	0,35560767	Силами предприятия	0003
0361	Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	2,9	21334,4583	Силами предприятия	0003
0362	Объекты общего назначения.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,106204444	3478,86421	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,017258222	565,315429	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Вспомогательное оборудование (ВП)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,009022222	295,534575	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,014177778	464,411494	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0928	3039,78427	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000168	0,00550306	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,001933333	63,3288281	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0464	1519,89214	Силами предприятия	0003
0363	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,106204444	3478,86421	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,017258222	565,315429	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,009022222	295,534575	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,014177778	464,411494	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0928	3039,78427	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000168	0,00550306	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,001933333	63,3288281	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0464	1519,89214	Силами предприятия	0003
0364	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,106204444	3478,86421	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,017258222	565,315429	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,009022222	295,534575	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,014177778	464,411494	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0928	3039,78427	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000168	0,00550306	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,001933333	63,3288281	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0464	1519,89214	Силами предприятия	0003
0365	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,106204444	3478,86421	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,017258222	565,315429	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,009022222	295,534575	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,014177778	464,411494	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0928	3039,78427	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000168	0,00550306	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,001933333	63,3288281	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0464	1519,89214	Силами предприятия	0003
0366	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,106204444	3478,86421	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,017258222	565,315429	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,009022222	295,534575	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,014177778	464,411494	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0928	3039,78427	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000168	0,00550306	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,001933333	63,3288281	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0464	1519,89214	Силами предприятия	0003
0367	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,106204444	3478,86421	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,017258222	565,315429	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,009022222	295,534575	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,014177778	464,411494	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0928	3039,78427	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000168	0,00550306	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,001933333	63,3288281	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0464	1519,89214	Силами предприятия	0003
0368	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,106204444	3478,86421	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,017258222	565,315429	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,009022222	295,534575	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,014177778	464,411494	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0928	3039,78427	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000168	0,00550306	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,001933333	63,3288281	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0464	1519,89214	Силами предприятия	0003
0369	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,106204444	3478,86421	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,017258222	565,315429	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,009022222	295,534575	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,014177778	464,411494	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0928	3039,78427	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000168	0,00550306	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,001933333	63,3288281	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0464	1519,89214	Силами предприятия	0003
0370	Объекты общего	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,106204444	3478,86421	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,017258222	565,315429	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,009022222	295,534575	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,014177778	464,411494	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0928	3039,78427	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000168	0,00550306	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,001933333	63,3288281	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0464	1519,89214	Силами предприятия	0003
0371	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,106204444	3478,86421	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,017258222	565,315429	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,009022222	295,534575	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,014177778	464,411494	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0928	3039,78427	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000168	0,00550306	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,001933333	63,3288281	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0464	1519,89214	Силами предприятия	0003
0372	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,106204444	3478,86421	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,017258222	565,315429	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,009022222	295,534575	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,014177778	464,411494	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0928	3039,78427	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000168	0,00550306	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,001933333	63,3288281	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0464	1519,89214	Силами предприятия	0003
0373	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,106204444	3478,86421	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,017258222	565,315429	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,009022222	295,534575	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,014177778	464,411494	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0928	3039,78427	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000168	0,00550306	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,001933333	63,3288281	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0464	1519,89214	Силами предприятия	0003
0374	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,106204444	3478,86421	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,017258222	565,315429	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,009022222	295,534575	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,014177778	464,411494	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0928	3039,78427	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000168	0,00550306	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,001933333	63,3288281	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0464	1519,89214	Силами предприятия	0003
0375	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,106204444	3478,86421	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,017258222	565,315429	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,009022222	295,534575	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,014177778	464,411494	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0928	3039,78427	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000168	0,00550306	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,001933333	63,3288281	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0464	1519,89214	Силами предприятия	0003
0376	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,106204444	3478,86421	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,017258222	565,315429	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,009022222	295,534575	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,014177778	464,411494	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0928	3039,78427	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000168	0,00550306	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,001933333	63,3288281	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0464	1519,89214	Силами предприятия	0003
0377	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,221866667	2122,9553	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,036053333	344,980233	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,014444444	138,213231	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,034666667	331,711768	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,179111111	1713,84412	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000347	0,00332031	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,003466667	33,1711797	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,083777778	801,636768	Силами предприятия	0003
0378	Объекты общего	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,746666667	7144,5611	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,121333333	1160,99117	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,048611111	465,140695	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,116666667	1116,33767	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,602777778	5767,74464	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000001167	0,01116657	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,011666667	111,63377	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,281944444	2697,81603	Силами предприятия	0003
0379	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,746666667	4005,95656	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,121333333	650,967938	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,048611111	260,804463	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,116666667	625,930713	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,602777778	3233,97534	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000001167	0,0062611	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,011666667	62,5930729	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,281944444	1512,66588	Силами предприятия	0003
0380	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,746666667	4005,95656	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,121333333	650,967938	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,048611111	260,804463	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,116666667	625,930713	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,602777778	3233,97534	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000001167	0,0062611	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,011666667	62,5930729	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,281944444	1512,66588	Силами предприятия	0003
0381	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,362666667	10337,3148	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,058933333	1679,81365	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,023611111	673,002264	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,056666667	1615,20545	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,292777778	8345,22812	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000567	0,01616156	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,005666667	161,520554	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,136944444	3903,41314	Силами предприятия	0003
0382	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,137333333	2371,14726	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,022316667	385,311437	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,011666667	201,432419	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,018333333	316,536644	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,12	2071,87625	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000217	0,00374664	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,0025	43,1640886	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,06	1035,93813	Силами предприятия	0003
0383	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,213333333	2626,34248	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,034666667	426,780658	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,013888889	170,98584	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,033333333	410,36601	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,172222222	2120,2244	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000333	0,00409956	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,003333333	41,0365973	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,080555556	991,717872	Силами предприятия	0003
0384	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,213333333	2626,34248	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,034666667	426,780658	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,013888889	170,98584	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,033333333	410,36601	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,172222222	2120,2244	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000333	0,00409956	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,003333333	41,0365973	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,080555556	991,717872	Силами предприятия	0003
0385	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,114444444	1408,92331	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,018597222	228,950036	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,009722222	119,690085	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,015277778	188,084426	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,1	1231,09804	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000181	0,00222829	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,002083333	25,6478718	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,05	615,549021	Силами предприятия	0003
0386	Объекты общего	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,114444444	1408,92331	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,018597222	228,950036	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,009722222	119,690085	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,015277778	188,084426	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,1	1231,09804	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000181	0,00222829	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,002083333	25,6478718	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,05	615,549021	Силами предприятия	0003
0387	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,354666667	16677,2748	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,220133333	2710,05715	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,088194444	1085,76007	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,211666667	2605,82419	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,093611111	13463,425	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002117	0,02606235	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,021166667	260,582423	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,511527778	6297,40846	Силами предприятия	0003
0388	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,533333333	6565,85622	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,086666667	1066,95164	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,034722222	427,464595	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,083333333	1025,91503	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,430555556	5300,56102	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000833	0,01025505	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,008333333	102,591499	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,201388889	2479,29467	Силами предприятия	0003
0389	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,533333333	6565,85622	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,086666667	1066,95164	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,034722222	427,464595	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,083333333	1025,91503	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,430555556	5300,56102	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000833	0,01025505	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,008333333	102,591499	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,201388889	2479,29467	Силами предприятия	0003
0390	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,066666667	13131,7124	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,173333333	2133,90327	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,069444444	854,92919	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,166666667	2051,83007	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,861111111	10601,122	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000001667	0,0205224	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,016666667	205,183011	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,402777778	4958,58934	Силами предприятия	0003
0391	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,045777778	563,569328	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,007438889	91,5800168	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,003888889	47,8760363	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,006111111	75,2337678	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,04	492,439216	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	7,2000000E-08	0,00088639	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000833333	10,2591462	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,02	246,219608	Силами предприятия	0003
0392	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666667	5252,68498	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	853,561304	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	341,971681	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	820,732032	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	4240,4488	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00821142	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	82,0732069	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	1983,43573	Силами предприятия	0003
0393	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,533333333	6565,85622	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,086666667	1066,95164	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,034722222	427,464595	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,083333333	1025,91503	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,430555556	5300,56102	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000833	0,01025505	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,008333333	102,591499	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,201388889	2479,29467	Силами предприятия	0003
0394	Объекты общего	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,386666666	17071,2262	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,225333333	2774,07425	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090277778	1111,40796	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,216666667	2667,37909	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,119444444	13781,4586	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002167	0,02667789	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,021666667	266,737913	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,523611111	6446,16613	Силами предприятия	0003
0395	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,386666666	17071,2262	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,225333333	2774,07425	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090277778	1111,40796	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,216666667	2667,37909	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,119444444	13781,4586	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002167	0,02667789	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,021666667	266,737913	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,523611111	6446,16613	Силами предприятия	0003
0396	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,386666666	17071,2262	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,225333333	2774,07425	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090277778	1111,40796	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,216666667	2667,37909	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,119444444	13781,4586	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002167	0,02667789	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,021666667	266,737913	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,523611111	6446,16613	Силами предприятия	0003
0397	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,386666666	17071,2262	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,225333333	2774,07425	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090277778	1111,40796	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,216666667	2667,37909	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,119444444	13781,4586	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002167	0,02667789	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,021666667	266,737913	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,523611111	6446,16613	Силами предприятия	0003
0398	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,92	23637,0824	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,312	3841,02589	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,133333333	1641,46405	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,266666667	3282,92811	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,6	19697,5687	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002889	0,03556642	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,033333333	410,36601	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,8	9848,78433	Силами предприятия	0003
0399	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,92	23637,0824	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,312	3841,02589	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,133333333	1641,46405	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,266666667	3282,92811	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,6	19697,5687	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002889	0,03556642	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,033333333	410,36601	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,8	9848,78433	Силами предприятия	0003
0400	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,92	4397,04765	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,312	714,520243	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,133333333	305,350531	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,266666667	610,701064	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,6	3664,20638	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002889	0,00661618	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,033333333	76,3376321	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,8	1832,10319	Силами предприятия	0003
0402	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666667	977,11942	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,781905	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,614546	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,67491	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,820363	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152751	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2674917	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,964364	Силами предприятия	0003
0403	Объекты общего	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666667	977,11942	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,781905	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,614546	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,67491	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,820363	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152751	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2674917	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,964364	Силами предприятия	0003
0404	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,533333333	1221,40212	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,086666667	198,477846	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,034722222	79,518367	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,083333333	190,844081	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,430555556	986,027759	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000833	0,00190768	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,008333333	19,0844074	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,201388889	461,206532	Силами предприятия	0003
0405	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,533333333	1221,39927	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,086666667	198,477383	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,034722222	79,5181814	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,083333333	190,843636	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,430555556	986,025456	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000833	0,00190767	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,008333333	19,0843629	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,201388889	461,205455	Силами предприятия	0003
0407	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666667	977,11942	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,781905	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,614546	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,67491	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,820363	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152751	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2674917	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,964364	Силами предприятия	0003
0408	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666667	977,11942	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,781905	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,614546	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,67491	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,820363	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152751	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2674917	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,964364	Силами предприятия	0003
0409	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666667	977,11942	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,781905	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,614546	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,67491	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,820363	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152751	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2674917	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,964364	Силами предприятия	0003
0410	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666667	977,11942	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,781905	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,614546	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,67491	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,820363	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152751	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2674917	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,964364	Силами предприятия	0003
0411	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666667	977,11942	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,781905	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,614546	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,67491	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,820363	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152751	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2674917	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,964364	Силами предприятия	0003
0412	Объекты общего	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666667	977,11942	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,781905	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,614546	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,67491	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,820363	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152751	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2674917	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,964364	Силами предприятия	0003
0413	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666667	977,11942	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,781905	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,614546	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,67491	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,820363	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152751	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2674917	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,964364	Силами предприятия	0003
0414	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666667	977,11942	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,781905	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,614546	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,67491	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,820363	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152751	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2674917	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,964364	Силами предприятия	0003
0415	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666667	977,11942	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,781905	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,614546	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,67491	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,820363	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152751	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2674917	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,964364	Силами предприятия	0003
0416	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,022888889	52,4183858	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,003719444	8,51798663	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,001944444	4,45301717	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,003055556	6,99760102	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,02	45,8024728	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	3,6000000E-08	0,00008244	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000416667	0,95421895	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,01	22,9012364	Силами предприятия	0003
0417	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,022888889	52,4183858	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,003719444	8,51798663	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,001944444	4,45301717	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,003055556	6,99760102	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,02	45,8024728	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	3,6000000E-08	0,00008244	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000416667	0,95421895	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,01	22,9012364	Силами предприятия	0003
0418	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,022888889	52,4183858	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,003719444	8,51798663	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,001944444	4,45301717	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,003055556	6,99760102	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,02	45,8024728	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	3,6000000E-08	0,00008244	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000416667	0,95421895	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,01	22,9012364	Силами предприятия	0003
0419	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,022888889	52,4183858	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,003719444	8,51798663	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,001944444	4,45301717	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,003055556	6,99760102	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,02	45,8024728	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	3,6000000E-08	0,00008244	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000416667	0,95421895	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,01	22,9012364	Силами предприятия	0003
0420	Объекты общего	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,011444444	26,2091917	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001859722	4,25899331	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000972222	2,22650858	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001527778	3,49880051	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,01	22,9012364	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,8000000E-08	0,00004122	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000208333	0,47710833	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,005	11,4506182	Силами предприятия	0003
0421	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,011444444	26,2091917	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001859722	4,25899331	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000972222	2,22650858	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001527778	3,49880051	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,01	22,9012364	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,8000000E-08	0,00004122	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000208333	0,47710833	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,005	11,4506182	Силами предприятия	0003
0422	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,011444444	26,2091917	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001859722	4,25899331	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000972222	2,22650858	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001527778	3,49880051	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,01	22,9012364	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,8000000E-08	0,00004122	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000208333	0,47710833	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,005	11,4506182	Силами предприятия	0003
0423	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,011444444	26,2091917	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001859722	4,25899331	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000972222	2,22650858	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001527778	3,49880051	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,01	22,9012364	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,8000000E-08	0,00004122	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000208333	0,47710833	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,005	11,4506182	Силами предприятия	0003
0424	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,011444444	26,2091917	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001859722	4,25899331	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000972222	2,22650858	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001527778	3,49880051	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,01	22,9012364	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,8000000E-08	0,00004122	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000208333	0,47710833	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,005	11,4506182	Силами предприятия	0003
0425	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,022888889	52,4183858	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,003719444	8,51798663	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,001944444	4,45301717	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,003055556	6,99760102	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,02	45,8024728	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	3,6000000E-08	0,00008244	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000416667	0,95421895	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,01	22,9012364	Силами предприятия	0003
0426	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,011444444	26,2091917	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001859722	4,25899331	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000972222	2,22650858	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001527778	3,49880051	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,01	22,9012364	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,8000000E-08	0,00004122	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000208333	0,47710833	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,005	11,4506182	Силами предприятия	0003
0427	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,011444444	26,2091917	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001859722	4,25899331	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000972222	2,22650858	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001527778	3,49880051	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,01	22,9012364	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,8000000E-08	0,00004122	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000208333	0,47710833	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,005	11,4506182	Силами предприятия	0003
0428	Объекты общего	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,011444444	26,2091917	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001859722	4,25899331	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000972222	2,22650858	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001527778	3,49880051	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,01	22,9012364	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,8000000E-08	0,00004122	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000208333	0,47710833	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,005	11,4506182	Силами предприятия	0003
0429	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,022888889	52,4183858	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,003719444	8,51798663	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,001944444	4,45301717	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,003055556	6,99760102	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,02	45,8024728	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	3,6000000E-08	0,00008244	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000416667	0,95421895	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,01	22,9012364	Силами предприятия	0003
0430	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,022888889	52,4183858	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,003719444	8,51798663	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,001944444	4,45301717	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,003055556	6,99760102	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,02	45,8024728	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	3,6000000E-08	0,00008244	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000416667	0,95421895	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,01	22,9012364	Силами предприятия	0003
0431	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,011444444	26,2091917	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001859722	4,25899331	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000972222	2,22650858	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001527778	3,49880051	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,01	22,9012364	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,8000000E-08	0,00004122	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000208333	0,47710833	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,005	11,4506182	Силами предприятия	0003
0432	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,011444444	26,2091917	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001859722	4,25899331	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000972222	2,22650858	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001527778	3,49880051	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,01	22,9012364	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,8000000E-08	0,00004122	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000208333	0,47710833	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,005	11,4506182	Силами предприятия	0003
0433	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,011444444	26,2091917	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001859722	4,25899331	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000972222	2,22650858	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001527778	3,49880051	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,01	22,9012364	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,8000000E-08	0,00004122	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000208333	0,47710833	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,005	11,4506182	Силами предприятия	0003
0434	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,011444444	26,2091917	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001859722	4,25899331	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000972222	2,22650858	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001527778	3,49880051	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,01	22,9012364	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,8000000E-08	0,00004122	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000208333	0,47710833	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,005	11,4506182	Силами предприятия	0003
0435	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,011444444	26,2091917	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001859722	4,25899331	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000972222	2,22650858	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001527778	3,49880051	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,01	22,9012364	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,8000000E-08	0,00004122	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000208333	0,47710833	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,005	11,4506182	Силами предприятия	0003
0436	Объекты общего	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,011444444	26,2091917	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001859722	4,25899331	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000972222	2,22650858	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001527778	3,49880051	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,01	22,9012364	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,8000000E-08	0,00004122	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000208333	0,47710833	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,005	11,4506182	Силами предприятия	0003
0437	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,011444444	26,2091917	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001859722	4,25899331	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000972222	2,22650858	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001527778	3,49880051	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,01	22,9012364	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,8000000E-08	0,00004122	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000208333	0,47710833	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,005	11,4506182	Силами предприятия	0003
0438	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,111468889	255,277538	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,018113694	41,4825988	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,009469444	21,6861975	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,014880556	34,078313	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0974	223,058042	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000176	0,00040306	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,002029167	4,64704331	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0487	111,529021	Силами предприятия	0003
0439	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,006866667	15,7255164	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001115833	2,55539553	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000583333	1,33590469	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,000916667	2,09928077	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,006	13,7407418	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,1000000E-08	0,00002519	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000125	0,28626545	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,003	6,87037092	Силами предприятия	0003
0440	Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,000029307	0,02783995	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,01043736	9,9148868	Силами предприятия	0003
0441	Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,000029307	0,02783995	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,01043736	9,9148868	Силами предприятия	0003
0442	Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	2,192508	2082,75547	Силами предприятия	0003
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,810324	769,760816	Силами предприятия	0003
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/ кварт	0,081	76,9453035	Силами предприятия	0003
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,07452	70,7896792	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,009396	8,9256552	Силами предприятия	0003
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,070308	66,7885234	Силами предприятия	0003
		Этилбензол (675)	1 раз/ кварт	0,001944	1,84668728	Силами предприятия	0003
0443	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,106204444	243,221308	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,017258222	39,5234622	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,009022222	20,6620039	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,014177778	32,4688645	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0928	212,523474	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000168	0,00038474	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,001933333	4,4275716	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0464	106,261737	Силами предприятия	0003
0444	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,106204444	243,221308	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,017258222	39,5234622	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,009022222	20,6620039	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,014177778	32,4688645	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0928	212,523474	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000168	0,00038474	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,001933333	4,4275716	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0464	106,261737	Силами предприятия	0003
0445	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,162511111	372,170537	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,026408056	60,4777133	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,013805556	31,6164301	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,021694444	49,682959	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,142	325,197557	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000256	0,00058627	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,002958333	6,77494833	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,071	162,598778	Силами предприятия	0003
0446	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,162511111	372,170537	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,026408056	60,4777133	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,013805556	31,6164301	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,021694444	49,682959	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,142	325,197557	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000256	0,00058627	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,002958333	6,77494833	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,071	162,598778	Силами предприятия	0003
0447	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,162511111	372,170537	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,026408056	60,4777133	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,013805556	31,6164301	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,021694444	49,682959	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,142	325,197557	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000256	0,00058627	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,002958333	6,77494833	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,071	162,598778	Силами предприятия	0003
0448	Объекты общего	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,024033333	55,039304	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,003905417	8,94388779	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,002041667	4,67566986	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,003208333	7,34747924	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,021	48,0925964	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	3,8000000E-08	0,00008702	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,0004375	1,00192909	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0105	24,0462982	Силами предприятия	0003
0449	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,024033333	55,039304	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,003905417	8,94388779	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,002041667	4,67566986	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,003208333	7,34747924	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,021	48,0925964	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	3,8000000E-08	0,00008702	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,0004375	1,00192909	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0105	24,0462982	Силами предприятия	0003
0450	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,024033333	55,039304	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,003905417	8,94388779	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,002041667	4,67566986	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,003208333	7,34747924	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,021	48,0925964	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	3,8000000E-08	0,00008702	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,0004375	1,00192909	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0105	24,0462982	Силами предприятия	0003
0451	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,011444444	26,2091917	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001859722	4,25899331	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000972222	2,22650858	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001527778	3,49880051	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,01	22,9012364	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,8000000E-08	0,00004122	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000208333	0,47710833	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,005	11,4506182	Силами предприятия	0003
0452	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,011444444	26,2091917	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001859722	4,25899331	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000972222	2,22650858	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001527778	3,49880051	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,01	22,9012364	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,8000000E-08	0,00004122	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000208333	0,47710833	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,005	11,4506182	Силами предприятия	0003
0453	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,011444444	26,2091917	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001859722	4,25899331	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000972222	2,22650858	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001527778	3,49880051	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,01	22,9012364	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,8000000E-08	0,00004122	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000208333	0,47710833	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,005	11,4506182	Силами предприятия	0003
0454	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,011444444	26,2091917	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001859722	4,25899331	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000972222	2,22650858	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001527778	3,49880051	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,01	22,9012364	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,8000000E-08	0,00004122	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000208333	0,47710833	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,005	11,4506182	Силами предприятия	0003
0455	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,011444444	26,2091917	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001859722	4,25899331	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000972222	2,22650858	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001527778	3,49880051	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,01	22,9012364	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,8000000E-08	0,00004122	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000208333	0,47710833	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,005	11,4506182	Силами предприятия	0003
0456	Объекты общего	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,92	4397,03739	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,312	714,518575	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,133333333	305,349818	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,266666667	610,699638	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,6	3664,19782	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002889	0,00661617	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,033333333	76,3374539	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,8	1832,09891	Силами предприятия	0003
0457	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,92	4397,03739	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,312	714,518575	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,133333333	305,349818	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,266666667	610,699638	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,6	3664,19782	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002889	0,00661617	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,033333333	76,3374539	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,8	1832,09891	Силами предприятия	0003
0458	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666667	977,11942	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,781905	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,614546	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,67491	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,820363	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152751	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2674917	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,964364	Силами предприятия	0003
0459	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666667	977,11942	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,781905	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,614546	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,67491	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,820363	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152751	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2674917	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,964364	Силами предприятия	0003
0460	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666667	977,11942	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,781905	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,614546	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,67491	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,820363	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152751	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2674917	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,1611111	368,964339	Силами предприятия	0003
0461	Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,544533333	3537,1723	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,250986667	574,790499	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,100555556	230,284656	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,241333333	552,683171	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,246888889	2855,52972	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002413	0,00552607	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,024133333	55,2683164	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,583222222	1335,651	Силами предприятия	0003
0462	Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	2,688	6155,85234	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,4368	1000,32601	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,186666667	427,489747	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,373333333	854,979491	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	2,24	5129,87695	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000004044	0,00926126	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,046666667	106,872437	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	1,12	2564,93848	Силами предприятия	0003
0467	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,187733333	429,932544	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,030506667	69,8640392	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,012222222	27,9903995	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,029333333	67,1769593	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,151555556	347,080961	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000293	0,00067101	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,002933333	6,71769524	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,070888889	162,34432	Силами предприятия	0003
0468	Объекты общего	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,004577778	10,4836776	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,000743889	1,70359778	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000388889	0,89060389	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,000611111	1,39951975	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,004	9,16049455	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	7,0000000E-09	0,00001603	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000083333	0,19084287	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,002	4,58024728	Силами предприятия	0003
0469	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,106204444	243,221308	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,017258222	39,5234622	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,009022222	20,6620039	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,014177778	32,4688645	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0928	212,523474	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000168	0,00038474	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,001933333	4,4275716	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0464	106,261737	Силами предприятия	0003
0470	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,106204444	243,221308	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,017258222	39,5234622	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,009022222	20,6620039	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,014177778	32,4688645	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0928	212,523474	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000168	0,00038474	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,001933333	4,4275716	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0464	106,261737	Силами предприятия	0003
0471	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,106204444	243,221308	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,017258222	39,5234622	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,009022222	20,6620039	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,014177778	32,4688645	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0928	212,523474	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000168	0,00038474	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,001933333	4,4275716	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0464	106,261737	Силами предприятия	0003
0472	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,112613333	1077,55291	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,018299667	175,102351	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,009566667	91,5396922	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,015033333	143,84808	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0984	941,551087	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000178	0,00170321	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,00205	19,6156477	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0492	470,775544	Силами предприятия	0003
0473	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,042344444	405,177411	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,006880972	65,8413279	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,003597222	34,4204094	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,005652778	54,0892202	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,037	354,038519	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	6,7000000E-08	0,0006411	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000770833	7,37579928	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0185	177,019259	Силами предприятия	0003
0474	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,04234444	405,177373	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,006880972	65,8413279	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,003597222	34,4204094	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,005652778	54,0892202	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,037	354,038519	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	6,7000000E-08	0,0006411	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000770833	7,37579928	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0185	177,019259	Силами предприятия	0003
0475	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,024033333	229,965557	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,003905417	37,3694067	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,002041667	19,5359124	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,003208333	30,6992828	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,021	200,940781	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	3,8000000E-08	0,00036361	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,0004375	4,18626627	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0105	100,47039	Силами предприятия	0003
0476	Объекты общего	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,544533333	14779,035	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,250986667	2401,59318	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,100555556	962,176759	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,241333333	2309,22421	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,246888889	11930,9918	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002413	0,02308905	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,024133333	230,922418	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,583222222	5580,62518	Силами предприятия	0003
0477	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,557333333	14901,5131	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,253066667	2421,49589	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,101388889	970,150596	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,243333333	2328,36143	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,257222222	12029,8674	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002433	0,02328042	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,024333333	232,83614	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,588055556	5626,87346	Силами предприятия	0003
0478	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,0103	98,5566687	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,00167375	16,0154587	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000875	8,37253253	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001375	13,1568368	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,009	86,1174775	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,6000000E-08	0,0001531	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,0001875	1,79411411	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0045	43,0587388	Силами предприятия	0003
0479	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,0103	98,5566687	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,00167375	16,0154587	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000875	8,37253253	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001375	13,1568368	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,009	86,1174775	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,6000000E-08	0,0001531	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,0001875	1,79411411	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0045	43,0587388	Силами предприятия	0003
0480	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,386666667	77719468,8	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,225333333	12629413,7	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090277778	5059861,26	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,216666667	12143667	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,119444444	62742279,4	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002167	121,455352	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,021666667	1214366,72	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,523611111	29347195,2	Силами предприятия	0003
0481	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	1,386666667	77719468,8	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,225333333	12629413,7	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,090277778	5059861,26	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,216666667	12143667	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	1,119444444	62742279,4	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000002167	121,455352	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,021666667	1214366,72	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,523611111	29347195,2	Силами предприятия	0003
0482	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666667	977,11942	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,781905	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,614546	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,67491	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,820363	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152751	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2674917	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,16111111	368,964361	Силами предприятия	0003
0483	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666667	977,11942	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,781905	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,614546	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,67491	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,820363	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152751	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2674917	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,964364	Силами предприятия	0003
0484	Объекты общего	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666667	977,11942	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,781905	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,614546	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,67491	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,820363	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152751	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2674917	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,964364	Силами предприятия	0003
0485	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666667	977,11942	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,781905	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,614546	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,67491	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,820363	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152751	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2674917	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,964364	Силами предприятия	0003
0486	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666667	977,11942	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,781905	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,614546	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,67491	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,820363	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152751	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2674917	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,964364	Силами предприятия	0003
0487	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666667	977,11942	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,781905	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,614546	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,67491	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,820363	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152751	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2674917	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,964364	Силами предприятия	0003
0488	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666667	977,11942	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,781905	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,614546	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,67491	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,820363	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152751	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2674917	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,964364	Силами предприятия	0003
0489	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666667	977,11942	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,781905	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,614546	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,67491	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,820363	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152751	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2674917	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,964364	Силами предприятия	0003
0490	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666667	977,11942	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,781905	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,614546	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,67491	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,820363	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152751	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2674917	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,964364	Силами предприятия	0003
0491	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666667	977,11942	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,781905	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,614546	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,67491	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,820363	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152751	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2674917	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,161111111	368,964364	Силами предприятия	0003
0492	Объекты общего	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,426666667	977,11942	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,069333333	158,781905	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,027777778	63,614546	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,066666667	152,67491	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,344444444	788,820363	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000667	0,00152751	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,006666667	15,2674917	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,1611111	368,964339	Силами предприятия	0003
0493	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,004577778	10,4836776	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,000743889	1,70359778	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000388889	0,89060389	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,000611111	1,39951975	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,004	9,16049455	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	7,0000000E-09	0,00001603	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000083333	0,19084287	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,002	4,58024728	Силами предприятия	0003
0494	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,004577778	10,4836776	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,000743889	1,70359778	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000388889	0,89060389	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,000611111	1,39951975	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,004	9,16049455	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	7,0000000E-09	0,00001603	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000083333	0,19084287	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,002	4,58024728	Силами предприятия	0003
0495	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,004577778	10,4836776	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,000743889	1,70359778	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000388889	0,89060389	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,000611111	1,39951975	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,004	9,16049455	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	7,0000000E-09	0,00001603	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000083333	0,19084287	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,002	4,58024728	Силами предприятия	0003
0496	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,004577778	10,4836776	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,000743889	1,70359778	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000388889	0,89060389	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,000611111	1,39951975	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,004	9,16049455	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	7,0000000E-09	0,00001603	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000083333	0,19084287	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,002	4,58024728	Силами предприятия	0003
0497	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,004577778	10,4836776	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,000743889	1,70359778	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000388889	0,89060389	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,000611111	1,39951975	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,004	9,16049455	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	7,0000000E-09	0,00001603	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000083333	0,19084287	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,002	4,58024728	Силами предприятия	0003
0498	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,004577778	10,4836776	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,000743889	1,70359778	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000388889	0,89060389	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,000611111	1,39951975	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,004	9,16049455	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	7,0000000E-09	0,00001603	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000083333	0,19084287	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,002	4,58024728	Силами предприятия	0003
0499	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,004577778	10,4836776	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,000743889	1,70359778	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000388889	0,89060389	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,000611111	1,39951975	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,004	9,16049455	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	7,0000000E-09	0,00001603	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000083333	0,19084287	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,002	4,58024728	Силами предприятия	0003
0500	Объекты общего	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,009155556	20,9673552	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,001487778	3,40719557	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000777778	1,78120778	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,001222222	2,79903949	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,008	18,3209891	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1,4000000E-08	0,00003206	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000166667	0,38168804	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,004	9,16049455	Силами предприятия	0003
0501	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,004577778	10,4836776	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,000743889	1,70359778	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000388889	0,89060389	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,000611111	1,39951975	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,004	9,16049455	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	7,0000000E-09	0,00001603	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000083333	0,19084287	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,002	4,58024728	Силами предприятия	0003
0502	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,004577778	10,4836776	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,000743889	1,70359778	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000388889	0,89060389	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,000611111	1,39951975	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,004	9,16049455	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	7,0000000E-09	0,00001603	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000083333	0,19084287	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,002	4,58024728	Силами предприятия	0003
0503	Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,004577778	10,4836776	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,000743889	1,70359778	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,000388889	0,89060389	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,000611111	1,39951975	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,004	9,16049455	Силами предприятия	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	7,0000000E-09	0,00001603	Силами предприятия	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000083333	0,19084287	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,002	4,58024728	Силами предприятия	0003
0504	Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	Натрий гидросульфат гидрат (Натрий сернокислый кислый, Натрий сульфат однозамещенный) (877*)	1 раз/ кварт	0,00045	1,03055564	Силами предприятия	0003
		Хлорциан (Цианхлорид, Хлористый циан, Циановая кислота хлорангидрид) (642)	1 раз/ кварт	0,00071	1,62598778	Силами предприятия	0003
0505	Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,00001	0,02290124	Силами предприятия	0003
0506	Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	Натрий гидросульфат гидрат (Натрий сернокислый кислый, Натрий сульфат однозамещенный) (877*)	1 раз/ кварт	0,000018	0,04122223	Силами предприятия	0003
		4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	1 раз/ кварт	0,0000129	0,02954259	Силами предприятия	0003
		Бензотиазол-2-тион (Каптакс, 2-Меркаптобензотиазол) (68)	1 раз/ кварт	0,000005	0,01145062	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0000027	0,00618333	Силами предприятия	0003
		Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,00141	3,22907433	Силами предприятия	0003
0507	Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,000021504	0,04924682	Силами предприятия	0003
0508	Объекты общего назначения. Лаборатория (ВП)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,000056	0,03102306	Силами предприятия	0003
0509	Объекты общего назначения. Лаборатория (ВП)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,000003	0,0145371	Силами предприятия	0003
0510	Объекты общего назначения. Лаборатория (ВП)	Азотная кислота (5)	1 раз/ кварт	0,0000005	0,00072578	Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0511	Объекты общего назначения. Вахтовый поселок (ВП)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,0944	2500,02396	Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,01534	406,253893	Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,00781	206,834609	Силами предприятия	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,184	4872,92805	Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,43438	11503,8179	Силами предприятия	0003
0512	Объекты общего назначения. Вахтовый поселок (ВП)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,000015	0,39724957	Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,00545	144,33401	Силами предприятия	0003
6301	Объекты общего назначения. АЗС для тяжелой техники (ВП)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,000006076		Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,002163924		Силами предприятия	0003
6302	Объекты общего назначения. АЗС для тяжелой техники (ВП)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,000006076		Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,002163924		Силами предприятия	0003
6303	Объекты общего назначения. АЗС для тяжелой техники (ВП)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,000006076		Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,002163924		Силами предприятия	0003
6304	Объекты общего назначения. АЗС для легкового транспорта (ВП)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,000006076		Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,002163924		Силами предприятия	0003
6305	Объекты общего	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,000006076		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	назначения. АЗС для легкового транспорта (ВП)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,002163924		Силами предприятия	0003
6306	Объекты общего назначения. АЗС для легкового транспорта (ВП)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,000006076		Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,002163924		Силами предприятия	0003
6307	Объекты общего назначения. Площадка приема, хранения и распределения дизтоплива (ВП)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,0008089		Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,28808		Силами предприятия	0003
6308	Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,0006594		Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,2348406		Силами предприятия	0003
6309	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,0406		Силами предприятия	0003
6314	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,00018		Силами предприятия	0003
6315	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,0406		Силами предприятия	0003
6316	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,0406		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6317	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,0406		Силами предприятия	0003
6318	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,0406		Силами предприятия	0003
6319	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,0406		Силами предприятия	0003
6320	Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,00126		Силами предприятия	0003
6321	Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,00126		Силами предприятия	0003
6322	Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,0042		Силами предприятия	0003
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/ кварт	0,0026		Силами предприятия	0003
6323	Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,00058		Силами предприятия	0003
6324	Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,00022		Силами предприятия	0003
6325	Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,0406		Силами предприятия	0003
6326	Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,00058		Силами предприятия	0003
6327	Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,0042		Силами предприятия	0003
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/ кварт	0,0026		Силами предприятия	0003
6328	Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,0052		Силами предприятия	0003
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/ кварт	0,0034		Силами предприятия	0003
6329	Объекты общего	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,006		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	назначения. РМЦ (ВП)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/ кварт	0,004		Силами предприятия	0003
6330	Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	Серная кислота (517)	1 раз/ кварт	0,000005		Силами предприятия	0003
6331	Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,0406		Силами предприятия	0003
6332	Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,008513333		Силами предприятия	0003
6333	Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,00022		Силами предприятия	0003
6334	Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,00126		Силами предприятия	0003
6336	Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,0406		Силами предприятия	0003
6337	Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,0406		Силами предприятия	0003
6338	Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,0406		Силами предприятия	0003
6339	Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,0406		Силами предприятия	0003
6340	Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,000006076		Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,002163924		Силами предприятия	0003
6341	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,2013889		Силами предприятия	0003
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/ кварт	0,096875		Силами предприятия	0003
6342	Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,000029307		Силами предприятия	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,01043736		Силами предприятия	0003
6343	Объекты общего	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,000029307		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,01043736		Силами предприятия	0003
6344	Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,008513333		Силами предприятия	0003
6345	Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,00000016		Силами предприятия	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	5,0000000E-08		Силами предприятия	0003
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/ кварт	0,075		Силами предприятия	0003
		Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	1 раз/ кварт	0,0736		Силами предприятия	0003
6349	Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,457900333		Силами предприятия	0003
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,169234333		Силами предприятия	0003
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/ кварт	0,016916667		Силами предприятия	0003
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,015563333		Силами предприятия	0003
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,001962333		Силами предприятия	0003
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,014683667		Силами предприятия	0003
		Этилбензол (675)	1 раз/ кварт	0,000406		Силами предприятия	0003
6350	Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,01378		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6351	Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,00431		Силами предприятия	0003
6352	Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,00431		Силами предприятия	0003
6353	Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,00431		Силами предприятия	0003
6354	Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,00431		Силами предприятия	0003
6355	Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,01378		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6356	Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,01378		Силами предприятия	0003
6357	Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,01378		Силами предприятия	0003
6358	Объекты общего назначения. Склады (ВП)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	2,4224814		Силами предприятия	0003
6359	Объекты общего назначения. Склады (ВП)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	2,997183		Силами предприятия	0003
6360	Объекты общего назначения. Склады (ВП)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	2,0535822		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6361	Объекты общего назначения. Склады (ВП)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	2,2310366		Силами предприятия	0003
6362	Объекты общего назначения. Склады (ВП)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,2268601		Силами предприятия	0003
6370	Объекты общего назначения. Лаборатория (ВП)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,000069		Силами предприятия	0003
6371	Объекты общего назначения. Лаборатория (ВП)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0001		Силами предприятия	0003
6372	Объекты общего назначения. Лаборатория (ВП)	Пыль неорганическая, содержащая 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 раз/ кварт	0,0001		Силами предприятия	0003

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6373	Объекты общего назначения. Вахтовый поселок (ВП)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,0486111		Силами предприятия	0003
6374	Объекты общего назначения. Вахтовый поселок (ВП)	Пыль поливинилхлорида (1066*)	1 раз/ кварт	0,0243056		Силами предприятия	0003
ПРИМЕЧАНИЕ:							
Методики проведения контроля:							
0003 - Расчетным методом.							

ПРИЛОЖЕНИЕ 15

Таблица 3.7

ПЛАН технических мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу с целью достижения нормативов допустимых выбросов

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol"

Наименование мероприятий	Наименование вещества	N источ выброса на карте-схеме объекта	Значение выбросов				Сроки выполнения мероприятий, кв, год		Затраты на реализацию мероприятий, тыс. тенге	
			до реализации мероприятия		после реализации мероприятия		начало	окон-чание	капиталовлож,	основная деятельность
			г/сек	т/год	г/сек	т/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2025-2027 гг.										
Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)										
Пылеподавление водой	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6109 001	19,1780827	604,8	2,8767124	90,72	3 кв. 2025 г.	4 кв. 2027 г.		180
		6110 001	7,6875264	67,4165316	3,8437632	33,708266				
Объекты общего назначения (ВП)										
Пылеподавление водой	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6358 001	6,729115	169,279351	1,345823	33,855870	3 кв. 2025 г.	4 кв. 2027 г.		450
		6358 002	5,383292	135,4234805	1,0766584	27,084696				
		6359 001	14,985915	330,9094555	2,997183	66,181891				
		6360 001	10,267911	203,377758	2,0535822	40,675552				
		6361 001	11,155183	227,3614148	2,2310366	45,472283				
		6362 001	0,630167	14,510700	0,1260334	2,902140				
		6362 002	0,5041335	11,608550	0,1008267	2,321710				
	В целом по предприятию в результате реализации всех мероприятий:		**76,52133**	**1764,68724**	**16,65162**	**342,92241**				

ПРИЛОЖЕНИЕ 16

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель предприятия

"KAZ Minerals Bozshakol" (КАЗ Минералз Бозшаколь)

(ф.и.о)

2025 г

М.П.

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

ЭРА v3.0 ТОО "Green Benefits"

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101) Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"	0001	0001 01	Буровая установка DR 401			6969	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	21,34048
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	3,467828
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	1,33378
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	3,33445
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	17,33914
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000036679
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,333445
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	8,00268
	0002	0002 01	Буровая установка DR 403			6430	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	19,6896
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	3,19956
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	1,2306
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	3,0765
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	15,9978
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000033842
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,30765
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	7,3836
	0003	0003 01	Буровая установка DR 404			6364	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	19,48768
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	3,166748
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	1,21798
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	3,04495
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	15,83374
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000033494
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,304495
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	7,30788
	0004	0004 01	Буровая установка DR 405			7139	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	21,8624
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	3,55264
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	1,3664
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	3,416

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	17,7632
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000037576
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,3416
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	8,1984
	0005	0005 01	Буровая установка DR 406			5693	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	11,09344
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	1,802684
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,69334
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	1,73335
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	9,01342
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000019067
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,173335
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	4,16004
	0009	0009 01	Буровая установка DR 407			6600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	20,21184
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	3,284424
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	1,26324
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	3,1581
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	16,42212
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000034739
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,31581
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	7,57944
	0010	0010 01	Буровая установка DR 408			7299	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	10,15936
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	1,650896
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,63496
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	1,5874
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	8,25448
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000017461
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,15874
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	3,80976
	0011	0011 01	Буровая установка DR 409			6969	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	21,34048
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	3,467828
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	1,33378
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	3,33445
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	17,33914

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000036679
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,333445
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	8,00268
	6010	6010 01	Буровые работы			6969	Пыль неорганическая, содержащая 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)	1,388090995
	6011	6011 01	Буровые работы			6430	Пыль неорганическая, содержащая 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)	1,280732544
	6012	6012 01	Буровые работы			6364	Пыль неорганическая, содержащая 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)	1,267586611
	6013	6013 01	Буровые работы			7139	Пыль неорганическая, содержащая 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)	1,421951731
	6014	6014 01	Буровые работы			5693	Пыль неорганическая, содержащая 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)	1,133936294
	6016	6016 01	Взрывные работы			2928	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	20,24
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	3,289
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	88
							Пыль неорганическая, содержащая 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)	184,61376

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6017	6017 01	Выемочно-погрузочные работы			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)	77,5377792
	6018	6018 01	Пыление при перемещении техники			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)	108,774291758
	6097	6097 01	Буровые работы			6600	Пыль неорганическая, содержащая 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)	1,31459328
	6098	6098 01	Буровые работы			7299	Пыль неорганическая, содержащая 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)	1,453820659
	6099	6099 01	Буровые работы			6969	Пыль неорганическая, содержащая 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)	1,388090995
(102) Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК	6019	6019 01	Выгрузка пустой породы на отвал вскрышных пород Северный (CWD)			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)	161,416584
	6019	6019 02	Выгрузка пустой породы на отвал вскрышных пород Восточный (EWD)			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)	0,2646
	6020	6020 01	Отвал вскрышных пород Северный (CWD)			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)	231,77052288

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6021	6021 01	Отвал вскрышных пород Восточный (EWD)			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)	67,0617792
	6022	6022 01	Отвалообразование и выравнивание откосов вскрышных пород			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)	1,304186181
	6024	6024 01	Статическое хранение труднофлотируемых забалансовых руд (OMG)			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)	161,66902752
	6025	6025 01	Статическое хранение вскрышных золотосодержащих пород (AUX)			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)	131,616576
	6026	6026 01	Статическое хранение окисленных труднофлотируемых балансовых руд (OHG)			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)	62,29851264
	6026	6026 02	Статическое хранение окисленных труднофлотируемых балансовых руд (KHA)			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)	30,27181248
	6028	6028 01	Выгрузка на отвале забалансовых сульфидных руд (SLG 1)			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)	159,458544
	6029	6029 01	Статическое хранение забалансовых сульфидных руд (SLG 1)			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)	1562,72747904

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6030	6030 01	Выгрузка на отвале забалансовых окисленных руд (KLG 1)			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)	47,25756
	6031	6031 01	Статистическое хранение забалансовых окисленных руд (KLG 1)			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)	217,60607232
	6032	6032 01	Выгрузка на складе сульфидной руды среднего содержания (SMG1)			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)	17,167248
	6034	6034 01	Статическое хранение сульфидной руды среднего содержания (SMG 1)			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)	115,82258688
	6035	6035 01	Отвалообразование и выравнивание откосов сульфидных руд среднего содержания (SMG 1)			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)	2,187667142
	6039	6039 01	Статическое хранение окисленной руды среднего содержания (KMG1)			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)	159,25605696
	6041	6041 01	Статическое хранение смешанных руд (KBB1)			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)	113,62897728
	6042	6042 01	Отвалообразование и выравнивание откосов на складах окисленной руды среднего содержания и смешанных руд (KMG 1, KBB 1)			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)	1,859517071

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6043	6043 01	Выгрузка на складах ПРС №3, 5-9, 12-17, 20-27			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)	4,48975872
	6045	6045 01	Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-3 (TS-3)			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)	16,17003648
	6046	6046 01	Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-5 (TS-5)			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)	9,280848845
	6047	6047 01	Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-6 (TS-6)			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)	3,336793574
	6048	6048 01	Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-7 (TS-7)			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)	85,392834509
	6049	6049 01	Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-8 (TS-8)			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)	31,959011635
	6050	6050 01	Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-9 (TS-9)			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)	16,350539213
	6052	6052 01	Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-12 (TS-12)			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)	17,28815063

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6053	6053 01	Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-13 (TS-13)			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)	21,592639411
	6054	6054 01	Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-14 (TS-14)			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)	36,331188941
	6055	6055 01	Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-15 (TS-15)			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)	18,689553792
	6056	6056 01	Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-16 (TS-16)			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)	6,51815424
	6068	6068 01	Выгрузка на складе окисленной руды среднего содержания (KMG 3)			8580	Пыль неорганическая, содержащая 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)	1,725192
	6069	6069 01	Статическое хранение окисленной руды среднего содержания (KMG 3)			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)	113,62897728
	6070	6070 01	Статическое хранение окисленных руд (C-ROM 2-3)			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)	9,65188224
	6072	6072 01	Статическое хранение смешанных руд (KBB 3)			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)	42,99474816

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6074	6074 01	Отвалообразование и выравнивание откосов на складах окисленной руды среднего содержания и смешанных руд (KMG 3, C-ROM 2-3, KBB 2, KBB 3)			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)	1,859517071
	6075	6075 01	Статическое хранение сульфидной руды высокого содержания (S-ROM1)			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)	17,5488768
	6076	6076 01	Выгрузка на отвале забалансовых окисленных руд (KLG 2)			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)	12,743136
	6077	6077 01	Статическое хранение забалансовых окисленных руд (KLG2)			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)	151,3590624
	6079	6079 01	Отвал вскрышных пород Южный (OWD)			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)	20,4319066
	6081	6081 01	Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-17 (TS-17)			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)	2,361577421
	6083	6083 01	Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-20 (TS-20)			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)	1,599454771
	6084	6084 01	Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-21 (TS-21)			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)	12,21151127

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6085	6085 01	Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-22 (TS-22)			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)	9,436281754
	6090	6090 01	Погрузка смешанной руды в автосамосвалы со склада КВВ 1			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)	4,8275136
	6090	6090 02	Погрузка сульфидной руды в автосамосвалы со склада SROM1			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)	0,0677376
	6090	6090 03	Погрузка сульфидной руды в автосамосвалы со склада SROM3			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)	0,0556416
	6090	6090 04	Погрузка смешанной руды в автосаиосвалы со склада КВВ 3			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)	2,3200128
	6090	6090 05	Погрузка смешанной руды в автосамосвалы со склада КВВ 4			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)	1,7369856
	6091	6091 01	Вывоз смешанной руды со склада КВВ 1			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)	2,858738448
	6091	6091 02	Вывоз сульфидной руды со склада SROM1			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)	1,087354824

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6091	6091 03	Вывоз сульфидной руды со склада SROM3			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)	1,087354824
	6091	6091 04	Вывоз смешанной руды со склада KBB 3			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)	1,429369224
	6091	6091 05	Вывоз смешанной руды со склада KBB 4			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)	1,429369224
	6092	6092 01	Погрузка окисленной руды в автосамосвалы со склада KMG 1			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)	0,000991872
	6092	6092 02	Погрузка окисленной руды в автосамосвалы со склада C-ROM-2-3			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)	0,0943488
	6093	6093 01	Пыление при перемещении техники (вывоз окисленной руды со склада KMG 1)			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)	1,087354824
	6093	6093 02	Пыление при перемещении техники (вывоз окисленной руды со склада C-ROM-2-3)			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)	1,087354824
	6401	6401 01	Выгрузка на складе сульфидной руды высокого содержания (S-ROM1)			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)	0,814968

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6402	6402 01	Отвалообразование и выравнивание откосов на складе сульфидной руды высокого содержания (S-ROM1)			7320	Пыль неорганическая, содержащая 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)	1,304186181
	6403	6403 01	Отвалообразование и выравнивание откосов на складе забалансовых сульфидных руд (SLG 1)			7320	Пыль неорганическая, содержащая 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)	1,304186181
	6404	6404 01	Отвалообразование и выравнивание откосов на отвале забалансовых окисленных руд (KLG 1)			7320	Пыль неорганическая, содержащая 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)	1,304186181
	6405	6405 01	Отвалообразование и выравнивание откосов на отвале забалансовых окисленных руд (KLG 2)			7320	Пыль неорганическая, содержащая 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)	1,304186181
	6407	6407 01	Статическое хранение забалансовых окисленных руд (KLG 3)			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)	315,8797824
	6409	6409 01	Выгрузка на складе смешанных руд (КВВ 4)			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)	5,281416
	6410	6410 01	Статическое хране смешанных руд (КВВ 4)			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)	353,9023488
	6411	6411 01	Отвалообразование и выравнивание откосов на складе смешанных руд (КВВ 4)			7320	Пыль неорганическая, содержащая 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)	1,304186181

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6412	6412 01	Выгрузка на складе смешанных руд (КВВ 5)			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)	0,222264
	6413	6413 01	Статическое хранение смешанных руд (КВВ 5)			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)	219,36096
	6414	6414 01	Отвалообразование и выравнивание откосов на складе смешанных руд (КВВ 5)			7320	Пыль неорганическая, содержащая 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)	1,304186181
	6415	6415 01	Выгрузка на складе сульфидных руд среднего содержания (S_ROM 3)			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)	0,677376
	6416	6416 01	Статическое хранение сульфидных руд среднего содержания (S_ROM 3)			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)	14,624064
	6417	6417 01	Отвалообразование и выравнивание откосов на складе сульфидных руд среднего содержания (S_ROM 3)			7320	Пыль неорганическая, содержащая 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)	1,304186181
	6419	6419 01	Статическое хранение забалансовых сульфидных руд (SLG 2)			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)	109,68048
	6421	6421 01	Выгрузка вскрышной породы на отвал вскрышных пород Южный 2 (SWD)			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)	278,422704

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6422	6422 01	Отвал вскрышных пород Южный 2 (SWD)			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)	39,35962368
	6423	6423 01	Отвалообразование и выравнивание откосов на отвале вскрышных пород Южный 2 (SWD)			7320	Пыль неорганическая, содержащая 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)	1,304186181
	6424	6424 01	Выгрузка вскрышной породы на склад вскрышных пород для собственных нужд 1			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)	20,2122648
	6425	6425 01	Склад вскрышных пород для собственных нужд 1			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)	4,142788416
	6426	6426 01	Отвалообразование и выравнивание откосов на складе вскрышных пород для собственных нужд 1			7320	Пыль неорганическая, содержащая 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)	1,304186181
	6427	6427 01	Выгрузка вскрышных пород на склад вскрышных пород для собственных нужд 2			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)	19,8852192
	6428	6428 01	Склад вскрышных пород для собственных нужд 2			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)	4,149055872
	6429	6429 01	Отвалообразование и выравнивание откосов на складе вскрышных пород для собственных нужд 2			7320	Пыль неорганическая, содержащая 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)	1,304186181

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6430	6430 01	Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-23 (TS-23)			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)	30,148970342
	6431	6431 01	Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-24 (TS-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)	9,676952064
	6432	6432 01	Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-25 (TS-25)			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)	15,061950259
(103) Карьер «Центральный» Строительство подъездных дорог	6059	6059 01	Склад щебня № 1. Разгрузка щебня фракции 00-20 мм			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)	0,6048
	6059	6059 02	Склад щебня №1 (сектор 1). Разгрузка щебня фракции 20-40 мм			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)	1,12896
	6059	6059 03	Склад щебня №1 (сектор 2). Разгрузка щебня фракции 20-40 мм			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)	1,06848
	6061	6061 01	Пыление при перемещении техники (планировочные работы компактором CAT)			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)	0,438443888
	6062	6062 01	Статическое хранение щебня на складе щебня №1 (фракция 00-20 мм)			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)	14,3990784

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6062	6062 02	Статическое хранение щебня на складе щебня №1 (сектор 1) (фракция 20-40 мм)			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)	33,426432
	6062	6062 03	Статическое хранение щебня на складе щебня №1 (сектор 2) (фракция 20-40 мм)			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)	1,7998848
	6094	6094 01	Погрузка щебня со склада щебня №1 (фракция 00-20 мм)			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)	0,03120768
	6094	6094 02	Погрузка щебня со склада щебня №1 (сектор 1 - фракция 20-40)			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)	0,1112832
	6094	6094 03	Погрузка щебня со склада щебня №1 (сектор 2 - фракция 20-40)			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)	0,1064448
	6095	6095 01	Пыление при перемещении техники (вывоз щебня со склада щебня №1 - фракция 00-20 мм)			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)	1,080384601
	6095	6095 02	Пыление при перемещении техники (вывоз щебня со склада щебня №1 (сектор 1 - фракция 20-40 мм)			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)	1,080384601
	6095	6095 03	Пыление при перемещении техники (вывоз щебня со склада щебня №1 (сектор 2 - фракция 20-40 мм)			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)	1,080384601

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(411) Карьер «Центральный» Дробление негабаритов	6435	6435 01	Дробление негабаритов			4,7	Пыль неорганическая, содержащая 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)	0,001692
(412) Карьер «Центральный» Автотранспорт	6096	6096 01	Автотранспорт			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,4495232
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,07304752
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,05932595
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,1045777
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,1730837
							Керосин (654*)	2732 (654*)	0,1925374
(413) Дизельный компрессор GC1609	0608	0608 01	Дизельный компрессор GC1609			4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1,045241798
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,169851792
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,091154808
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,136732212
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,91154808
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000001671
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,018230962
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,45577404
(414) Дизельный компрессор GC1610	0609	0609 01	Дизельный компрессор GC1610			4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1,045241798
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,169851792
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,091154808
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,136732212
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,91154808
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000001671
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,018230962
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,45577404
(415) Дизельные генераторы	0610	0610 01	Дизельный генератор GE2526			903	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	4,17662784
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,678702024
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,26103924
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,6525981
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	3,39351012
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000007179
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,06525981

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	1,56623544
	0611	0611 01	Дизельный генератор GE2528			903	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	4,17662784
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,678702024
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,26103924
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,6525981
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	3,39351012
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000007179
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,06525981
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	1,56623544
	0612	0612 01	Дизельный генератор GE2529			903	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	4,17662784
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,678702024
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,26103924
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,6525981
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	3,39351012
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000007179
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,06525981
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	1,56623544
	0613	0613 01	Дизельный генератор GE2530			903	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	4,17662784
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,678702024
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,26103924
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,6525981
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	3,39351012
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000007179
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,06525981
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	1,56623544
	0614	0614 01	Дизельный генератор GE2531			903	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	4,17662784
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,678702024
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,26103924
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,6525981
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	3,39351012
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000007179
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,06525981

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	1,56623544
	0615	0615 01	Дизельный генератор GE2535			903	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	4,17662784
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,678702024
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,26103924
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,6525981
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	3,39351012
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000007179
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,06525981
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	1,56623544
	0616	0616 01	Дизельный генератор GE2536			903	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	4,17662784
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,678702024
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,26103924
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,6525981
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	3,39351012
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000007179
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,06525981
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	1,56623544
(416) Тепловые пушки	0617	0617 01	Тепловая пушка BL 2039			4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1,57301568
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,255615
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,1371816
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,2057724
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,371816
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000002515
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,02743632
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,685908
	0618	0618 01	Тепловая пушка BL 2040			4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1,57301568
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,255615
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,1371816
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,2057724
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,371816
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000002515
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,02743632

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,685908
	0619	0619 01	Тепловая пушка BL 2041			4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1,57301568
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,255615
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,1371816
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,2057724
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,371816
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000002515
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,02743632
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,685908
	0620	0620 01	Тепловая пушка BL 2042			4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1,57301568
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,255615
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,1371816
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,2057724
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,371816
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000002515
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,02743632
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,685908
	0621	0621 01	Тепловая пушка BL 2043			4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1,57301568
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,255615
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,1371816
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,2057724
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,371816
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000002515
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,02743632
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,685908
	0622	0622 01	Тепловая пушка BL 2044			4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1,57301568
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,255615
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,1371816
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,2057724
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,371816
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000002515
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,02743632

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,685908
(417) Мобильные сварочные аппараты	0623	0623 01	Мобильный сварочный аппарат EDW2607			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1,639872
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,2664792
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,102492
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,25623
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,332396
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000002819
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,025623
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,614952
	0624	0624 01	Мобильный сварочный аппарат EDW2608			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1,639872
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,2664792
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,102492
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,25623
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,332396
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000002819
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,025623
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,614952
	0625	0625 01	Мобильный сварочный аппарат EDW2610			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1,639872
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,2664792
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,102492
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,25623
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,332396
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000002819
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,025623
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,614952
	0626	0626 01	Мобильный сварочный аппарат EDW2611			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1,639872
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,2664792
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,102492
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,25623
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,332396

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000002819
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,025623
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,614952
	0627	0627 01	Мобильный сварочный аппарат EDW2613			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1,639872
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,2664792
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,102492
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,25623
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,332396
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000002819
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,025623
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,614952
(418) Насосы осушения карьера	0628	0628 01	Насос осушения карьера PU 2403			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2,466816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,4008576
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,154176
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,38544
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,004288
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000424
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,038544
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,925056
	0629	0629 01	Насос осушения карьера PU 2404			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2,466816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,4008576
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,154176
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,38544
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,004288
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000424
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,038544
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,925056
	0630	0630 01	Насос осушения карьера PU 2409			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2,466816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,4008576
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,154176
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,38544
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,004288

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000424
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,038544
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,925056
	0631	0631 01	Насос осушения карьера PU 2433			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2,466816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,4008576
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,154176
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,38544
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,004288
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000424
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,038544
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,925056
	0632	0632 01	Насос осушения карьера PU 2434			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2,466816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,4008576
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,154176
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,38544
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,004288
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000424
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,038544
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,925056
	0633	0633 01	Насос осушения карьера PU 2435			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2,466816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,4008576
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,154176
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,38544
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,004288
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000424
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,038544
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,925056
	0634	0634 01	Насос осушения карьера PU 2436			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2,466816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,4008576
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,154176
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,38544
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,004288
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000424

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,038544
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,925056
	0635	0635 01	Насос осушения карьера PU 2437			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2,466816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,4008576
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,154176
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,38544
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,004288
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000424
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,038544
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,925056
	0636	0636 01	Насос осушения карьера PU 2438			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2,466816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,4008576
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,154176
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,38544
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,004288
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000424
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,038544
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,925056
	0637	0637 01	Насос осушения карьера PU 2439			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2,466816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,4008576
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,154176
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,38544
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,004288
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000424
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,038544
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,925056
	0638	0638 01	Насос осушения карьера PU 2440			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2,466816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,4008576
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,154176
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,38544
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,004288
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000424
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,038544

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,925056
	0639	0639 01	Насос осушения карьера PU 2441			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2,466816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,4008576
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,154176
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,38544
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,004288
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000424
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,038544
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,925056
	0640	0640 01	Насос осушения карьера PU 2442			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2,466816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,4008576
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,154176
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,38544
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,004288
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000424
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,038544
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,925056
	0641	0641 01	Насос осушения карьера PU 2443			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2,466816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,4008576
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,154176
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,38544
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,004288
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000424
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,038544
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,925056
	0642	0642 01	Насос осушения карьера PU 2444			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2,466816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,4008576
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,154176
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,38544
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,004288
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000424
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,038544

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,925056
	0643	0643 01	Насос осушения карьера PU 2445			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2,466816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,4008576
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,154176
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,38544
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,004288
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000424
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,038544
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,925056
	0644	0644 01	Насос осушения карьера PU 2446			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2,466816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,4008576
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,154176
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,38544
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,004288
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000424
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,038544
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,925056
	0645	0645 01	Насос осушения карьера PU 2447			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2,466816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,4008576
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,154176
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,38544
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,004288
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000424
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,038544
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,925056
	0646	0646 01	Насос осушения карьера PU 2448			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2,466816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,4008576
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,154176
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,38544
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,004288
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000424
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,038544

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,925056
	0647	0647 01	Насос осушения карьера PU 2449			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2,466816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,4008576
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,154176
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,38544
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,004288
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000424
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,038544
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,925056
	0648	0648 01	Насос осушения карьера PU 2450			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2,466816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,4008576
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,154176
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,38544
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,004288
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000424
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,038544
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,925056
	0649	0649 01	Насос осушения карьера PU 2451			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2,466816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,4008576
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,154176
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,38544
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,004288
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000424
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,038544
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,925056
	0650	0650 01	Насос осушения карьера PU 2452			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2,466816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,4008576
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,154176
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,38544
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,004288
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000424
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,038544

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,925056

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

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
Карьер «Центральный» Карьер "Центральный"									
0001	5	0,5х 12,84	0,39	2,5038	500	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,392	21,34048
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,2262	3,467828
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090625	1,33378
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2175	3,33445
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,12375	17,33914
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000002175	0,000036679
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,02175	0,333445
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,525625	8,00268
0002	5	0,5х 12,84	0,39	2,5038	500	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,392	19,6896
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,2262	3,19956
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090625	1,2306
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2175	3,0765
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,12375	15,9978
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000002175	0,000033842
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,02175	0,30765
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,525625	7,3836
0003	5	0,5х 12,84	0,39	2,5038	500	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,392	19,48768
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,2262	3,166748
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090625	1,21798
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2175	3,04495
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,12375	15,83374
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000002175	0,000033494
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,02175	0,304495
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,525625	7,30788
0004	5	0,5х 12,84	0,39	2,5038	500	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,392	21,8624
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,2262	3,55264
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090625	1,3664
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2175	3,416
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,12375	17,7632
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000002175	0,000037576
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,02175	0,3416

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,525625	8,1984
0005	5	0,5х 12,84	0,39	2,5038	500	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,699733334	11,09344
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,113706667	1,802684
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,045555556	0,69334
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,109333333	1,73335
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,564888889	9,01342
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000001093	0,000019067
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,010933333	0,173335
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,264222222	4,16004
0009	5	0,5х 12,84	0,39	2,5038	500	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,392	20,21184
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,2262	3,284424
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090625	1,26324
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2175	3,1581
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,12375	16,42212
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000002175	0,000034739
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,02175	0,31581
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,525625	7,57944
0010	5	0,5х 12,84	0,39	2,5038	500	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,859733334	10,15936
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,139706667	1,650896
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,055972222	0,63496
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,134333333	1,5874
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,694055556	8,25448
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000001343	0,000017461
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,013433333	0,15874
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,324638889	3,80976
0011	5	0,5х 12,84	0,39	2,5038	500	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,392	21,34048
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,2262	3,467828
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090625	1,33378
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2175	3,33445
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,12375	17,33914
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000002175	0,000036679
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,02175	0,333445

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,525625	8,00268
6010	2				26,9	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)	0,055328	1,388090995
6011	2				26,9	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)	0,055328	1,280732544
6012	2				26,9	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)	0,055328	1,267586611
6013	2				26,9	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)	0,055328	1,421951731
6014	2				26,9	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)	0,055328	1,133936294
6016	999				200	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		20,24
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)		3,289
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		88
						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)		184,61376

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
6017	2				26,9	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)	2,458706849	77,5377792
6018	2				26,9	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)	8,122333614	108,774291758
6097	2				26,9	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)	0,055328	1,31459328
6098	2				26,9	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)	0,055328	1,453820659
6099	2				26,9	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)	0,055328	1,388090995
Карьер «Центральный» Отвалы и склады БГОК									
6019	2				26,9	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)	5,126876712	161,681184
6020	10				26,9	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)	17,30664	231,77052288

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
6021	5				26,9	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)	5,0076	67,0617792
6022	2				26,9	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)	0,049626567	1,304186181
6024	20				26,9	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)	12,07206	161,66902752
6025	5				26,9	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)	9,828	131,616576
6026	20				26,9	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)	6,91236	92,57032512
6028	2				26,9	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)	5,05639726	159,458544
6029	10				26,9	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)	116,69112	1562,72747904

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
6030	2				26,9	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)	1,498527397	47,25756
6031	2				26,9	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)	16,24896	217,60607232
6032	2				26,9	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)	0,544369863	17,167248
6034	20				26,9	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)	8,64864	115,82258688
6035	20				26,9	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)	0,083244564	2,187667142
6039	20				26,9	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)	11,89188	159,25605696
6041	20				26,9	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)	8,48484	113,62897728

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
6042	5				26,9	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)	0,070757879	1,859517071
6043	2				26,9	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)	0,142369315	4,48975872
6045	5				26,9	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)	1,20744	16,17003648
6046	5				26,9	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)	0,6930144	9,280848845
6047	5				26,9	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)	0,2491632	3,336793574
6048	5				26,9	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)	6,3764064	85,392834509
6049	5				26,9	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)	2,3864256	31,959011635

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
6050	5				26,9	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)	1,2209184	16,350539213
6052	5				26,9	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)	1,2909312	17,28815063
6053	5				26,9	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)	1,6123536	21,592639411
6054	5				26,9	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)	2,7129024	36,331188941
6055	5				26,9	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)	1,395576	18,689553792
6056	5				26,9	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)	0,48672	6,51815424
6068	2				26,9	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)	0,054705479	1,725192

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
6069	2				26,9	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)	8,48484	113,62897728
6070	10				26,9	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)	0,72072	9,65188224
6072	2				26,9	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)	3,21048	42,99474816
6074	5				26,9	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)	0,070757879	1,859517071
6075	2				26,9	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)	1,3104	17,5488768
6076	2				26,9	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)	0,404082192	12,743136
6077	10				26,9	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)	11,3022	151,3590624

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
6079	10				26,9	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)	1,52568	20,4319066
6081	5				26,9	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)	0,1763424	2,361577421
6083	5				26,9	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)	0,1194336	1,599454771
6084	5				26,9	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)	0,9118512	12,21151127
6085	5				26,9	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)	0,7046208	9,436281754
6090	2				26,9	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)	0,285638356	9,0078912
6091	2				26,9	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)	0,58554328	7,892186544

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
6092	2				26,9	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)	0,003023233	0,095340672
6093	2				26,9	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)	0,16134776	2,174709648
6401	2				26,9	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)	0,025842466	0,814968
6402	2				26,9	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)	0,049626567	1,304186181
6403	2				26,9	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)	0,049626567	1,304186181
6404	2				26,9	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)	0,049626567	1,304186181
6405	2				26,9	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)	0,049626567	1,304186181

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
6407	2				26,9	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)	23,5872	315,8797824
6409	2				26,9	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)	0,167472603	5,281416
6410	2				26,9	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)	26,4264	353,9023488
6411	2				26,9	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)	0,049626567	1,304186181
6412	2				26,9	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)	0,007047945	0,222264
6413	2				26,9	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)	16,38	219,36096
6414	2				26,9	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)	0,049626567	1,304186181

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
6415	2				26,9	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)	0,021479452	0,677376
6416	2				26,9	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)	1,092	14,624064
6417	2				26,9	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)	0,049626567	1,304186181
6419	2				26,9	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)	8,19	109,68048
6421	2				26,9	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)	8,828726027	278,422704
6422	2				26,9	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)	2,93904	39,35962368
6423	2				26,9	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)	0,049626567	1,304186181

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
6424	2				26,9	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)	0,640926712	20,2122648
6425	2				26,9	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)	0,309348	4,142788416
6426	2				26,9	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)	0,049626567	1,304186181
6427	2				26,9	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)	0,630556164	19,8852192
6428	2				26,9	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)	0,309816	4,149055872
6429	2				26,9	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)	0,049626567	1,304186181
6430	2				26,9	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)	2,2512672	30,148970342

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
6431	2				26,9	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)	0,722592	9,676952064
6432	2				26,9	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)	1,1246976	15,061950259
Карьер «Центральный» Строительство подъездных дорог									
6059	2				26,9	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)	0,088858448	2,80224
6061	2				26,9	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)	0,032529372	0,438443888
6062	2				26,9	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)	3,7056	49,6253952
6094	2				26,9	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)	0,007893698	0,24893568
6095	2				26,9	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)	0,24202164	3,241153803
Карьер «Центральный» Дробление негабаритов									

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
6435	2				26,9	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)	0,1	0,001692
Карьер «Центральный» Автотранспорт									
6096	2				26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,6842062	0,4495232
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,1111834	0,07304752
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,1011961	0,05932595
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1725694	0,1045777
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,8878513	1,1730837
						2732 (654*)	Керосин (654*)	0,3095289	0,1925374
Дизельный компрессор GC1609									
0608	8	0,1	35,24	0,2767743	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,112613334	1,045241798
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,018299667	0,169851792
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,009566667	0,091154808
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,015033333	0,136732212
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0984	0,91154808
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000178	0,000001671
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,00205	0,018230962
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0492	0,45577404
Дизельный компрессор GC1610									
0609	8	0,1	35,24	0,2767743	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,112613334	1,045241798
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,018299667	0,169851792
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,009566667	0,091154808
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,015033333	0,136732212
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0984	0,91154808
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000178	0,000001671
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,00205	0,018230962
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0492	0,45577404
Дизельные генераторы									
0610	8	0,1	35,24	0,2767743	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,557333334	4,17662784
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,253066667	0,678702024
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,101388889	0,26103924
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,243333333	0,6525981
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,257222222	3,39351012
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000002433	0,000007179

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,024333333	0,06525981
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,588055556	1,56623544
0611	8	0,1	35,24	0,2767743	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,557333334	4,17662784
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,253066667	0,678702024
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,101388889	0,26103924
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,243333333	0,6525981
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,257222222	3,39351012
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000002433	0,000007179
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,024333333	0,06525981
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,588055556	1,56623544
0612	8	0,1	35,24	0,2767743	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,557333334	4,17662784
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,253066667	0,678702024
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,101388889	0,26103924
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,243333333	0,6525981
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,257222222	3,39351012
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000002433	0,000007179
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,024333333	0,06525981
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,588055556	1,56623544
0613	8	0,1	35,24	0,2767743	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,557333334	4,17662784
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,253066667	0,678702024
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,101388889	0,26103924
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,243333333	0,6525981
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,257222222	3,39351012
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000002433	0,000007179
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,024333333	0,06525981
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,588055556	1,56623544
0614	8	0,1	35,24	0,2767743	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,557333334	4,17662784
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,253066667	0,678702024
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,101388889	0,26103924
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,243333333	0,6525981
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,257222222	3,39351012
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000002433	0,000007179
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,024333333	0,06525981

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,588055556	1,56623544
0615	8	0,1	35,24	0,2767743	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,557333334	4,17662784
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,253066667	0,678702024
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,101388889	0,26103924
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,243333333	0,6525981
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,257222222	3,39351012
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000002433	0,000007179
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,024333333	0,06525981
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,588055556	1,56623544
0616	8	0,1	35,24	0,2767743	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,557333334	4,17662784
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,253066667	0,678702024
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,101388889	0,26103924
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,243333333	0,6525981
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,257222222	3,39351012
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000002433	0,000007179
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,024333333	0,06525981
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,588055556	1,56623544
Тепловые пушки									
0617	5	0,1	147,24	1,1564203	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,009155555	1,57301568
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,001487778	0,255615
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000777778	0,1371816
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001222222	0,2057724
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008	1,371816
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,4000000E-08	0,000002515
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,000166667	0,02743632
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,004	0,685908
0618	5	0,1	147,24	1,1564203	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,009155555	1,57301568
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,001487778	0,255615
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000777778	0,1371816
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001222222	0,2057724
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008	1,371816
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,4000000E-08	0,000002515
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,000166667	0,02743632

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,004	0,685908
0619	5	0,1	147,24	1,1564203	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,009155555	1,57301568
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,001487778	0,255615
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000777778	0,1371816
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001222222	0,2057724
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008	1,371816
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,4000000E-08	0,000002515
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,000166667	0,02743632
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,004	0,685908
0620	5	0,1	147,24	1,1564203	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,009155555	1,57301568
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,001487778	0,255615
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000777778	0,1371816
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001222222	0,2057724
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008	1,371816
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,4000000E-08	0,000002515
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,000166667	0,02743632
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,004	0,685908
0621	5	0,1	147,24	1,1564203	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,009155555	1,57301568
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,001487778	0,255615
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000777778	0,1371816
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001222222	0,2057724
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008	1,371816
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,4000000E-08	0,000002515
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,000166667	0,02743632
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,004	0,685908
0622	5	0,1	147,24	1,1564203	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,009155555	1,57301568
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,001487778	0,255615
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000777778	0,1371816
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001222222	0,2057724
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008	1,371816
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,4000000E-08	0,000002515
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,000166667	0,02743632

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,004	0,685908
Мобильные сварочные аппараты									
0623	8	0,1	0,25	0,0019635	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,386666666	1,639872
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,225333333	0,2664792
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090277778	0,102492
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,216666667	0,25623
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,119444444	1,332396
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000002167	0,000002819
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,021666667	0,025623
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,523611111	0,614952
0624	8	0,1	0,25	0,0019635	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,386666666	1,639872
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,225333333	0,2664792
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090277778	0,102492
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,216666667	0,25623
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,119444444	1,332396
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000002167	0,000002819
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,021666667	0,025623
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,523611111	0,614952
0625	8	0,1	0,25	0,0019635	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,386666666	1,639872
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,225333333	0,2664792
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090277778	0,102492
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,216666667	0,25623
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,119444444	1,332396
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000002167	0,000002819
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,021666667	0,025623
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,523611111	0,614952
0626	8	0,1	0,25	0,0019635	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,386666666	1,639872
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,225333333	0,2664792
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090277778	0,102492
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,216666667	0,25623
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,119444444	1,332396
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000002167	0,000002819
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,021666667	0,025623

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,523611111	0,614952
0627	8	0,1	0,25	0,0019635	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,386666666	1,639872
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,225333333	0,2664792
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090277778	0,102492
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,216666667	0,25623
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,119444444	1,332396
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000002167	0,000002819
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,021666667	0,025623
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,523611111	0,614952
Насосы осушения карьера									
0628	10	0,1	147,24	1,1564203	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666666	2,466816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,069333333	0,4008576
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,154176
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,38544
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	2,004288
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,00000424
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,006666667	0,038544
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,925056
0629	10	0,1	147,24	1,1564203	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666666	2,466816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,069333333	0,4008576
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,154176
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,38544
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	2,004288
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,00000424
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,006666667	0,038544
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,925056
0630	10	0,1	147,24	1,1564203	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666666	2,466816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,069333333	0,4008576
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,154176
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,38544
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	2,004288
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,00000424
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,006666667	0,038544

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,925056
0631	10	0,1	147,24	1,1564203	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666666	2,466816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,069333333	0,4008576
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,154176
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,38544
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	2,004288
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,00000424
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,006666667	0,038544
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,925056
0632	10	0,1	147,24	1,1564203	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666666	2,466816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,069333333	0,4008576
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,154176
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,38544
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	2,004288
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,00000424
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,006666667	0,038544
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,925056
0633	10	0,1	147,24	1,1564203	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666666	2,466816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,069333333	0,4008576
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,154176
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,38544
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	2,004288
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,00000424
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,006666667	0,038544
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,925056
0634	10	0,1	147,24	1,1564203	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666666	2,466816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,069333333	0,4008576
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,154176
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,38544
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	2,004288
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,00000424
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,006666667	0,038544

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,925056
0635	10	0,1	147,24	1,1564203	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666666	2,466816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,069333333	0,4008576
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,154176
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,38544
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	2,004288
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,00000424
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,006666667	0,038544
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,925056
0636	10	0,1	147,24	1,1564203	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666666	2,466816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,069333333	0,4008576
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,154176
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,38544
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	2,004288
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,00000424
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,006666667	0,038544
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,925056
0637	10	0,1	147,24	1,1564203	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666666	2,466816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,069333333	0,4008576
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,154176
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,38544
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	2,004288
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,00000424
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,006666667	0,038544
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,925056
0638	10	0,1	147,24	1,1564203	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666666	2,466816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,069333333	0,4008576
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,154176
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,38544
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	2,004288
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,00000424
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,006666667	0,038544

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,925056
0639	10	0,1	147,24	1,1564203	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666666	2,466816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,069333333	0,4008576
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,154176
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,38544
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	2,004288
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,00000424
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,006666667	0,038544
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,925056
0640	10	0,1	147,24	1,1564203	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666666	2,466816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,069333333	0,4008576
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,154176
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,38544
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	2,004288
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,00000424
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,006666667	0,038544
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,925056
0641	10	0,1	147,24	1,1564203	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666666	2,466816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,069333333	0,4008576
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,154176
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,38544
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	2,004288
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,00000424
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,006666667	0,038544
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,925056
0642	10	0,1	147,24	1,1564203	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666666	2,466816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,069333333	0,4008576
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,154176
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,38544
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	2,004288
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,00000424
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,006666667	0,038544

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,925056
0643	10	0,1	147,24	1,1564203	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666666	2,466816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,069333333	0,4008576
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,154176
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,38544
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	2,004288
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,00000424
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,006666667	0,038544
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,925056
0644	10	0,1	147,24	1,1564203	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666666	2,466816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,069333333	0,4008576
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,154176
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,38544
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	2,004288
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,00000424
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,006666667	0,038544
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,925056
0645	10	0,1	147,24	1,1564203	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666666	2,466816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,069333333	0,4008576
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,154176
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,38544
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	2,004288
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,00000424
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,006666667	0,038544
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,925056
0646	10	0,1	147,24	1,1564203	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666666	2,466816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,069333333	0,4008576
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,154176
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,38544
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	2,004288
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,00000424
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,006666667	0,038544

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,925056
0647	10	0,1	147,24	1,1564203	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666666	2,466816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,069333333	0,4008576
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,154176
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,38544
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	2,004288
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,00000424
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,006666667	0,038544
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,925056
0648	10	0,1	147,24	1,1564203	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666666	2,466816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,069333333	0,4008576
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,154176
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,38544
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	2,004288
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,00000424
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,006666667	0,038544
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,925056
0649	10	0,1	147,24	1,1564203	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666666	2,466816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,069333333	0,4008576
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,154176
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,38544
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	2,004288
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,00000424
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,006666667	0,038544
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,925056
0650	10	0,1	147,24	1,1564203	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666666	2,466816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,069333333	0,4008576
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,154176
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,38544
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	2,004288
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,00000424
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь)	0,006666667	0,038544

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,925056

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

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код ЗВ, по которому проис-ходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1),%
		Проект-ный	Факти-ческий		
1	2	3	4	5	6
Пылегазоочистное оборудование отсутствует!					

ЭРА v3.0 ТОО "Green Benefits"

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация , т/год

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Карьер "Центральный"

Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источников 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:		6584,61400021	6584,61400021	0	0	0	0	6584,61400021
в том числе:								
Твердые:		5837,26963338	5837,26963338	0	0	0	0	5837,26963338
из них:								
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	16,024587846	16,024587846	0	0	0	0	16,024587846
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000429837	0,000429837	0	0	0	0	0,000429837
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	5821,2446157	5821,2446157	0	0	0	0	5821,2446157
Газообразные и жидкие:		747,34436683	747,34436683	0	0	0	0	747,34436683
из них:								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	271,575903756	271,575903756	0	0	0	0	271,575903756
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	44,131084072	44,131084072	0	0	0	0	44,131084072
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	39,012333224	39,012333224	0	0	0	0	39,012333224
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	293,7052907	293,7052907	0	0	0	0	293,7052907
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	3,941045514	3,941045514	0	0	0	0	3,941045514
2732	Керосин (654*)	0,1925374	0,1925374	0	0	0	0	0,1925374
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	94,78617216	94,78617216	0	0	0	0	94,78617216

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель предприятия

(ф.и.о)
(подпись)
2025 г

М.П.

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

ЭРА v3.0 ТОО "Green Benefits"

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(211) Обогатительная фабрика. Дробление и измельчение (ОФ-1)	0101	0101 01	Вытяжной вентилятор первичной дробилки №1 3120-FN-400			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)	0,1135296
	0102	0102 01	Вытяжной вентилятор первичной дробилки №2 3120-FN-401			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)	0,1135296
	0103	0103 01	Пылеуловитель первичной дробилки 3120-DC-133			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)	37,5877583333
	6101	6101 01	Разгрузка руды в приемный бак первичной дробилки			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)	105,84
	6102	6102 01	Статическое хранение руды на территории первичного дробления			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)	0,8274012
	6103	6103 01	Перемещение руды самосвалами CAT 777			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)	14,8176
	6104	6104 01	Насос смазочного масла первичной дробилки №1 3120-PU-156			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,2628
	6105	6105 01	Насос смазочного масла первичной дробилки №2 3120-PU-157			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,2628

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6106	6106 01	Насос смазочного масла первичной дробилки №3 3120-PU-158			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,2628
	6107	6107 01	Насос смазочного масла первичной дробилки №4 3120-PU-160			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,2628
	6108	6108 01	Наземный конвейер 3120-CV-102			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)	1,7994593
	6109	6109 01	Спускающий желоб наземного конвейера 3130-CH-106			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)	604,8
(212) Обогатительная фабрика. Складирование и забор крупнодробленной руды (ОФ-1)	0104	0104 01	Вытяжной вентилятор пересыпного тоннеля склада №1 3120-FN-402			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)	0,0189216
	0105	0105 01	Вытяжной вентилятор пересыпного тоннеля склада №2 3120-FN-403			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)	0,0189216
	0106	0106 01	Вытяжной вентилятор системы загрузки шаровой полуизмельчающей мельницы №1 32501-FN-405			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)	0,094608
	0107	0107 01	Вытяжной вентилятор системы загрузки шаровой полуизмельчающей мельницы №2 32501-FN-406			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)	0,094608
	0108	0108 01	Вытяжной вентилятор системы загрузки шаровой полуизмельчающей мельницы №2 32501-FN-407			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)	0,094608

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0109	0109 01	Пылеуловитель пересыпного туннеля 3230-DC-101			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)	49,03848
	6110	6110 01	Статическое хранение руды на складе крупнодробленной руды			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)	67,4165316
	6111	6111 01	Питающий конвейер полусамоизмельчающей мельницы 3230-CV-106			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)	4,604196
	6112	6112 01	Спускной желоб питающего конвейера полусамоизмельчающей мельницы 3230-CH-121			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)	2,4192
(213) Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)	0110	0110 01	Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №1 3320-FN-410			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)	0,0998651
	0111	0111 01	Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №2 3320-FN-411			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)	0,0998651
	0112	0112 01	Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №3 3320-FN-412			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)	0,0998651
	0113	0113 01	Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №4 3320-FN-413			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)	0,0998651

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	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	Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №5 3320-FN-414			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)	0,0998651
	0115	0115 01	Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №5 3320-FN-415			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)	0,0998651
	0116	0116 01	Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №6 3320-FN-416			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)	0,0998651
	0117	0117 01	Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №7 3320-FN-417			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)	0,0998651
	0118	0118 01	Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №8 3320-FN-418			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)	0,0998651
	0119	0119 01	Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №9 3320-FN-419			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)	0,0998651
	0120	0120 01	Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №10 3320-FN-420			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)	0,0998651
	0121	0121 01	Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №11 3320-FN-421			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)	0,0998651

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0122	0122 01	Вытяжной вентилятор участка вальцовой дробилки №1 3340-FN-430			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)	0,1997269
	0123	0123 01	Вытяжной вентилятор участка вальцовой дробилки №2 3340-FN-431			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)	0,1997269
	0124	0124 01	Вытяжной вентилятор участка вальцовой дробилки №3 3340-FN-432			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)	0,1997269
	0125	0125 01	Вытяжной вентилятор участка вальцовой дробилки №4 3340-FN-433			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)	0,1997269
	0126	0126 01	Вытяжной вентилятор участка вальцовой дробилки №5 3340-FN-434			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)	0,1997269
	0127	0127 01	Вытяжной вентилятор участка вальцовой дробилки №6 3340-FN-435			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)	0,1997269
	0128	0128 01	Вытяжной вентилятор участка дробиления рудной гальки №1 3340-FN-440			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)	0,1387584
	0129	0129 01	Вытяжной вентилятор участка дробиления рудной гальки №2 3340-FN-441			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)	0,1387584

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0130	0130 01	Вытяжной вентилятор участка дробиления рудной гальки №3 3340-FN-442			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)	0,1387584
	0131	0131 01	Вытяжной вентилятор участка дробиления рудной гальки №4 3340-FN-443			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)	0,1387584
	0132	0132 01	Вытяжной вентилятор участка дробиления рудной гальки №5 3340-FN-444			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)	0,1387584
	0133	0133 01	Вытяжной вентилятор участка дробиления рудной гальки №6 3340-FN-445			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)	0,189216
	0134	0134 01	Пылеуловитель дробления рудной гальки 3340-DC-103			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)	1550,7828
	0135	0135 01	Пылеуловитель дробления рудной гальки 3340-DC-104			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)	1632,5146506
	0188	0188 01	Вытяжной вентилятор участка дробиления рудной гальки №6 3340-FN-535			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)	0,189216
	0189	0189 01	Вытяжной вентилятор участка дробиления рудной гальки №6 3340-FN-536			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)	0,189216

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0190	0190 01	Вытяжной вентилятор участка дробиления рудной гальки №6 3340-FN-537			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)	0,189216
	0191	0191 01	Вытяжной вентилятор участка дробиления рудной гальки №6 33408			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)	0,189216
	6113	6113 01	Спускающий желоб барабанного грохота 3320-CH-119			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)	0,6048
	6114	6114 01	Разгрузочный желоб полусамоизмельчающей мельницы 3320-CH-130			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)	0,6048
	6115	6115 01	Желоб верхнего продукта сита полусамоизмельчающей мельницы 3320-CH-131			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)	0,3024
	6116	6116 01	Желоб нижнего продукта сита полусамоизмельчающей мельницы 3320-CH-132			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)	0,6048
	6117	6117 01	Питающий конвейер полусамоизмельчающей мельницы 3230-CV-135			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)	0,3024
	6118	6118 01	Погружной нагреватель смазочного агрегата полусамоизмельчающей мельницы №1 3320-HT-147			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,438
	6119	6119 01	Погружной нагреватель смазочного агрегата полусамоизмельчающей мельницы №1 3320-HT-148			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,438

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6120	6120 01	Погружной нагреватель смазочного агрегата полусамоизмельчающей мельницы №1 3320-НТ-149			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,438
	6121	6121 01	Погружной нагреватель смазочного агрегата полусамоизмельчающей мельницы №1 3320-НТ-150			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,438
	6122	6122 01	Теплообменник смазочного агрегата полусамоизмельчающей мельницы 3320-НТ-106			8760	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	1078 (1444*)	0,876
	6123	6123 01	Спускающий желоб верхнего продукта шаровой мельницы№1 3330-СН-138			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)	0,0415455
	6124	6124 01	Спускающий желоб верхнего продукта шаровой мельницы№2 3330-СН-139			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)	0,0415455
	6125	6125 01	Разгрузочный желоб шаровой мельницы №2 3330-LA-101			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)	0,0415455
	6126	6126 01	Разгрузочный желоб шаровой мельницы №1 3330-LA-101			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)	0,0415455
	6127	6127 01	Питающий желоб шаровой мельницы№1 3330-СН-142			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)	0,0332364
	6128	6128 01	Питающий желоб шаровой мельницы№2 3330-СН-143			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)	0,0332364
	6129	6129 01	Теплообменник смазочного агрегата полусамоизмельчающей мельницы 3330-НХ-115			8760	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	1078 (1444*)	0,876

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6130	6130 01	Статическое хранение руды на территории Сульфидного завода №1			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)	0,4045073
	6131	6131 01	Статическое хранение руды на территории Сульфидного завода №1			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)	0,3707983
	6132	6132 01	Статическое хранение руды на территории Сульфидного завода №1			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)	0,1853992
	6133	6133 01	Конвейер для передачи гальки 3340-CV-109			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)	0,1009278
	6134	6134 01	Челночный конвейер 3340-CV-110			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)	0,0075497
	6135	6135 01	Конвейер продукта дробилки 3340-CV-111			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)	0,0111259
	6136	6136 01	Конвейер бункера питателя 3340-CV-112			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)	0,081173
	6137	6137 01	Обходной конвейер №1 3340-CV-113			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)	0,0184372

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6138	6138 01	Обходной конвейер №2 3340-CV-114			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)	0,110663
	6139	6139 01	Конвейер верхнего продукта выходного сита вальцовой дробилки высокого давления CV-115			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)	0,081585
	6140	6140 01	Бункер для хранения гальки 3340-BN-109			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)	0,069323
	6141	6141 01	Масляной насос №1 вальцовой дробилки высокого давления №1 3340-PU-321			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,1752
	6142	6142 01	Масляной насос №2 вальцовой дробилки высокого давления №1 3340-PU-322			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,1752
	6143	6143 01	Масляной насос №3 вальцовой дробилки высокого давления №2 3340-PU-323			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,1752
	6144	6144 01	Масляной насос №4 вальцовой дробилки высокого давления №2 3340-PU-324			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,1752
	6145	6145 01	Ленточный питатель дробилки рудной гальки №1 3340-FE-112			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)	0,0375244
	6146	6146 01	Ленточный питатель дробилки рудной гальки №2 3340-FE-113			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)	0,0375244
	6147	6147 01	Ленточный питатель дробилки рудной гальки №3 3340-FE-114			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)	0,0365023

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6148	6148 01	Обводной желоб рудной гальки 3340-СН-150			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)	0,3694505
	6149	6149 01	Загрузочный желоб дробилки рудной гальки №1 3340-СН-154			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)	0,2060941
	6150	6150 01	Загрузочный желоб дробилки рудной гальки №2 3340-СН-150			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)	0,2060941
	6151	6151 01	Разгрузочный желоб питающего бункера вальцовой дробилки 3340-СН-156			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)	0,731837
	6152	6152 01	Разгрузочный желоб питающего бункера вальцовой дробилки 3340-СН-157			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)	0,2576176
	6153	6153 01	Разгрузочный желоб питающего бункера вальцовой дробилки 3340-СН-158			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)	0,2576176
	6154	6154 01	Разгрузочный желоб питающего бункера вальцовой дробилки 3340-СН-165			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)	0,4121881
	6155	6155 01	Разгрузочный желоб питающего бункера вальцовой дробилки 3340-СН-172			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)	0,5152352

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(214) Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)	0136	0136 01	Вытяжной вентилятор зоны флотации №1 3421-FN-450			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)	0,1198368
	0137	0137 01	Вытяжной вентилятор зоны флотации №2 3421-FN-451			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)	0,1198368
	0138	0138 01	Вытяжной вентилятор зоны флотации №3 3421-FN-452			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)	0,1198368
	0139	0139 01	Вытяжной вентилятор зоны флотации №4 3421-FN-453			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)	0,1198368
	0140	0140 01	Вытяжной вентилятор зоны флотации №5 3421-FN-454			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)	0,1198368
	0141	0141 01	Вытяжной вентилятор зоны флотации №6 3421-FN-455			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)	0,1198368
	0142	0142 01	Вытяжной вентилятор зоны флотации №7 3421-FN-456			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)	0,1198368
	0143	0143 01	Вытяжной вентилятор зоны флотации №8 3421-FN-457			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)	0,1198368

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0144	0144 01	Вытяжной вентилятор зоны флотации №9 3421-FN-458			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)	0,1198368
	0145	0145 01	Вытяжной вентилятор зоны флотации №10 3421-FN-459			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)	0,1198368
	0146	0146 01	Вытяжной вентилятор №1 контура доизмельчения и извлечения молибдена 3460-FN-465			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)	0,1198368
	0147	0147 01	Вытяжной вентилятор №2 контура доизмельчения и извлечения молибдена 3460-FN-466			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)	0,1198368
	0148	0148 01	Вытяжной вентилятор №3 контура доизмельчения и извлечения молибдена 3460-FN-467			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)	0,1198368
	0149	0149 01	Вытяжной вентилятор №4 контура доизмельчения и извлечения молибдена 3460-FN-468			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)	0,1198368
	0150	0150 01	Вытяжной вентилятор №5 контура доизмельчения и извлечения молибдена 3460-FN-469			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)	0,1198368
	0151	0151 01	Вытяжной вентилятор №6 контура доизмельчения и извлечения молибдена 3460-FN-470			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)	0,2270592

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0152	0152 01	Вытяжной вентилятор №1 контура сгущения меди и молибдена 3460-FN-475			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)	0,1198368
	0153	0153 01	Вытяжной вентилятор №2 контура сгущения меди и молибдена 3460-FN-476			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)	0,1198368
	0154	0154 01	Вытяжной вентилятор №3 контура сгущения меди и молибдена 3460-FN-477			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)	0,1198368
	0155	0155 01	Вытяжной вентилятор №4 контура сгущения меди и молибдена 3460-FN-478			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)	0,1198368
	0156	0156 01	Вытяжной вентилятор №5 контура сгущения меди и молибдена 3460-FN-479			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)	0,1198368
	0157	0157 01	Вытяжной вентилятор №6 контура сгущения меди и молибдена 3460-FN-480			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)	0,094608
	0158	0158 01	Вытяжной вентилятор №1 участка фильтрации концентрата меди 3530-FN-490			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)	0,1387584
	0159	0159 01	Вытяжной вентилятор №2 участка фильтрации концентрата меди 3530-FN-491			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)	0,1387584

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0160	0160 01	Вытяжной вентилятор №3 участка фильтрации концентрата меди 3530-FN-492			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)	0,1387584
	0161	0161 01	Вытяжной вентилятор №4 участка фильтрации концентрата меди 3530-FN-493			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)	0,1387584
	0162	0162 01	Вытяжной вентилятор №5 участка фильтрации концентрата меди 3530-FN-494			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)	0,1387584
	0163	0163 01	Вытяжной вентилятор №6 участка фильтрации концентрата меди 3530-FN-495			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)	0,189216
(215) Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство и повторное использование воды (ОФ-1)	0164	0164 01	Вытяжной вентилятор №1 3730-FN-500, участка сгущения хвостов			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)	0,094608
	0165	0165 01	Вытяжной вентилятор №2 3730-FN-501, участка сгущения хвостов			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)	0,094608
	0166	0166 01	Вытяжной вентилятор №3 3730-FN-502, участка сгущения хвостов			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)	0,094608
	0167	0167 01	Вытяжной вентилятор №4 3730-FN-503, участка сгущения хвостов			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)	0,094608

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0168	0168 01	Вытяжной вентилятор №5 3730-FN-504, участка сгущения хвостов			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)	0,094608
	0169	0169 01	Вытяжной вентилятор №6 3730-FN-505, участка сгущения хвостов			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)	0,094608
	0170	0170 01	Вытяжной вентилятор №7 3730-FN-506, участка сгущения хвостов			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)	0,094608
	0171	0171 01	Вытяжной вентилятор №8 3730-FN-507, участка сгущения хвостов			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)	0,094608
	6156	6156 01	Масляной нагреватель гидравлического агрегата сгустителя хвостов №1 3720-HT-			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,438
	6157	6157 01	Масляной нагреватель гидравлического агрегата сгустителя хвостов №2 3720-HT-			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,438
(216) Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)	0172	0172 01	Шнековый конвейер для транспортировки извести на гашение 3820-CV-128			8760	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128 (635*)	265,3677
	0173	0173 01	Бункер для хранения извести 3820-CL-103			8760	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128 (635*)	265,3677
	0174	0174 01	Вытяжной вентилятор №1 3830-FN-510 участка подачи реагентов			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)	0,1135296
	0175	0175 01	Вытяжной вентилятор №2 3830-FN-511 участка подачи реагентов			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)	0,1135296

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0176	0176 01	Вытяжной вентилятор №3 3830-FN-512 участка подачи реагентов			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)	0,283824
	0177	0177 01	Пылеуловитель 3831-DC-110 участка работы с изобутилом ксантогената натрия			8760	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)	1710 (112)	0,1271
	0178	0178 01	Смесительный резервуар 3831-ТК-168 изобутила ксантогената натрия			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000026341
							Сероуглерод (519)	0334 (519)	0,000026341
	0179	0179 01	Смесительный резервуар 3831-ТК-169 изобутила ксантогената натрия			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000026341
							Сероуглерод (519)	0334 (519)	0,000026341
	0181	0181 01	Резервуар хранения топливного масла/аналог ГСМ 3833-ТК-171 Резервуар хранения дизтоплива			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000056
							Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и	2735 (716*)	0,0001794
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	2754 (10)	0,0019824
	0182	0182 01	Пылеуловитель флокулянта хвостов 3832-DC-107			8760	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,162
	0183	0183 01	Пылеуловитель для вскрытия мешков с гидросульфид натрием 3832-DC-			8760	диНатрий сульфид (886*)	0271 (886*)	0,4752
	0184	0184 01	Резервуар хранения топливного масла/аналог ГСМ 3833-ТК-171 Резервуар хранения дизтоплива			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	4,9000000E-09
	0185	0185 01	Резервуар хранения гидросульфида натрия 3882-ТК-180			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	4,9000000E-09
	0192	0192 01	Пневматический конвейер для транспортировки извести на гашение 3820-CV-127			8760	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128 (635*)	1
	6158	6158 01	Винтовой конвейер на гашение извести 3820-CV-127			8760	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128 (635*)	0,1763966
	6159	6159 01	Винтовой конвейер на гашение извести 3820-CV-128			8760	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128 (635*)	0,1763966
	6162	6162 01	Циркулярный насос (собирателя) 3882-PU-626			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и	2735 (716*)	0,0876
	6163	6163 01	Транспортирующий питатель 3851-FE-124 порошкового флокулянта концентрата			8760	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0023652
	6164	6164 01	Транспортирующий питатель 3851-FE-125 порошкового флокулянта концентрата			8760	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0023652
	6165	6165 01	Перекачивающий насос гидросульфид натрия 3882-PU-663			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0876

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сероуглерод (519)	0334 (519)	0,0876
	6166	6166 01	Перекачивающий насос гидросульфид натрия 3882-PU-664			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0876
							Сероуглерод (519)	0334 (519)	0,0876
(217) Обогатительная фабрика. Склады концентратов (медного, молибденого) (ОФ-1)	0186	0186 01	Разгрузочный бункер №1/№2 3560-BN-122/123			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)	0,072456
	0186	0186 02	Ленточный питатель к установке PUDA			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)	0,00018
	0186	0186 03	Разгрузка бункера на ленточный конвейер			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)	0,0508
	0187	0187 01	Ленточный питатель 3540-FE-004/005/011/012			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)	0,000064
	0187	0187 02	Перемещение медного концентрата бульдозером в вагон для поставки потребителю			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)	0,0102
	6169	6169 01	Готовый медный концентрат (ссыпается на территорию склада)			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)	2,5040767
	6170	6170 01	Перемещение медного концентрата бульдозером на склад готовой продукции			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)	2,9214228

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6171	6171 01	Перемещение медного концентрата бульдозером в загрузочный бункер (для упаковки)			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)	2,9214228
	6174	6174 01	Статическое хранение медного концентрата на складе 3530-SO-110			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)	3,7041309
(218) Обогатительная фабрика. Перемещение и статическое хранение рудной гальки (ОФ-1)	6182	6182 01	Перемещение и статическое хранение рудной гальки			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)	99,6377
(219) Обогатительная фабрика. Перемещение и статическое хранение металлических шаров (ОФ-1)	6183	6183 01	Перемещение и статическое хранение металлических шаров			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)	59,0172
(220) Обогатительная фабрика. Вилочный погрузчик (ОФ-1)	6167	6167 01	Вилочный погрузчик			432	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0000002
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	3,0000000E-08
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0000003
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0000005
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0000022
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	7,0000000E-12
							Керосин (654*)	2732 (654*)	0,0000007
	6168	6168 01	Вилочный погрузчик			432	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0000002
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	3,0000000E-08
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0000003
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0000005
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0000022
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	7,0000000E-12
							Керосин (654*)	2732 (654*)	0,0000007
	6175	6175 01	Вилочный погрузчик			432	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0000002
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	3,0000000E-08
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0000003
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0000005
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0000022

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	7,0000000E-12
							Керосин (654*)	2732 (654*)	0,0000007
	6176	6176 01	Вилочный погрузчик			432	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0000002
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	3,0000000E-08
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0000003
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0000005
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0000022
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	7,0000000E-12
							Керосин (654*)	2732 (654*)	0,0000007
	6177	6177 01	Вилочный погрузчик			432	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0000002
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	3,0000000E-08
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0000003
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0000005
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0000022
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	7,0000000E-12
							Керосин (654*)	2732 (654*)	0,0000007
	6178	6178 01	Вилочный погрузчик			432	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0000002
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	3,0000000E-08
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0000003
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0000005
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0000022
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	7,0000000E-12
							Керосин (654*)	2732 (654*)	0,0000007
	6179	6179 01	Вилочный погрузчик			432	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0000002
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	3,0000000E-08
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0000003
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0000005
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0000022
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	7,0000000E-12
							Керосин (654*)	2732 (654*)	0,0000007

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

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
Обогатительная фабрика. Дробление и измельчение (ОФ-1)									
0101	5	0,87	6,06	3,6024837	26,9	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)	0,0036	0,1135296
0102	5	0,87	6,06	3,6024837	26,9	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)	0,0036	0,1135296
0103	15	0,7	9	3,463614	26,9	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)	0,1716336	5,4126372
6101	2				26,9	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)	3,3561644	105,84
6102	2				26,9	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)	0,0471744	0,8274012
6103	2				26,9	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)	1,93452	14,8176
6104	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,008333333	0,2628
6105	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,008333333	0,2628
6106	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,008333333	0,2628
6107	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,008333333	0,2628

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
6108	2				26,9	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)	0,0570605	1,7994593
6109	2				26,9	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)	2,8767124	90,72
Обогатительная фабрика. Складирование и забор крупнодробленной руды (ОФ-1)									
0104	5	0,87	1,01	0,600414	26,9	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)	0,0006	0,0189216
0105	5	0,87	5,05	3,0020698	26,9	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)	0,0006	0,0189216
0106	5	0,87	5,05	3,0020698	26,9	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)	0,003	0,094608
0107	5	0,87	2,52	1,4980625	26,9	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)	0,003	0,094608
0108	5	0,87	11,65	6,9255669	26,9	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)	0,003	0,094608

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
0109	15	0,7	18	6,927228	26,9	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)	0,069975	2,2067316
6110	2				26,9	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)	3,8437632	33,7082658
6111	2				26,9	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)	0,1459981	4,604196
6112	2				26,9	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)	0,0767123	2,4192
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)									
0110	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0031667	0,0998651
0111	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0031667	0,0998651
0112	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0031667	0,0998651

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
0113	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0031667	0,0998651
0114	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0031667	0,0998651
0115	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0031667	0,0998651
0116	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0031667	0,0998651
0117	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0031667	0,0998651
0118	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0031667	0,0998651
0119	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0031667	0,0998651

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
0120	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0031667	0,0998651
0121	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0031667	0,0998651
0122	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0063333	0,1997269
0123	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0063333	0,1997269
0124	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0063333	0,1997269
0125	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0063333	0,1997269
0126	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0063333	0,1997269

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
0127	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0063333	0,1997269
0128	5	0,87	18,5	10,997681	11	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)	0,0044	0,1387584
0129	5	0,87	18,5	10,997681	11	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)	0,0044	0,1387584
0130	5	0,87	18,5	10,997681	11	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)	0,0044	0,1387584
0131	5	0,87	18,5	10,997681	11	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)	0,0044	0,1387584
0132	5	0,87	18,5	10,997681	11	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)	0,0044	0,1387584
0133	5	0,87	5,05	3,0020698	26,9	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)	0,006	0,189216

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
0134	15	0,7	9	3,463614	26,9	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)	3,589775	113,2071444
0135	15	0,7	9	3,463614	26,9	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)	4,2966361	135,498716
0188	5	0,87	5,05	3,0020698	26,9	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)	0,006	0,189216
0189	5	0,87	5,05	3,0020698	26,9	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)	0,006	0,189216
0190	5	0,87	5,05	3,0020698	26,9	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)	0,006	0,189216
0191	5	0,87	5,05	3,0020698	26,9	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)	0,006	0,189216
6113	2				26,9	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)	0,0191781	0,6048

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
6114	2				26,9	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)	0,0191781	0,6048
6115	2				26,9	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)	0,009589	0,3024
6116	2				26,9	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)	0,0191781	0,6048
6117	2				26,9	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)	0,009589	0,3024
6118	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0138889	0,438
6119	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0138889	0,438
6120	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0138889	0,438
6121	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0138889	0,438
6122	2				26,9	1078 (1444*)	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,0277778	0,876
6123	2				26,9	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)	0,0013174	0,0415455
6124	2				26,9	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)	0,0013174	0,0415455

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
6125	2				26,9	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)	0,0013174	0,0415455
6126	2				26,9	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)	0,0013174	0,0415455
6127	2				26,9	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)	0,0010539	0,0332364
6128	2				26,9	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)	0,0010539	0,0332364
6129	2				26,9	1078 (1444*)	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,0277778	0,876
6130	2				26,9	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)	0,023063	0,4045073
6131	2				26,9	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)	0,0211411	0,3707983
6132	2				26,9	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)	0,0105706	0,1853992

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
6133	2				26,9	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)	0,0032004	0,1009278
6134	2				26,9	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)	0,0002394	0,0075497
6135	2				26,9	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)	0,0003528	0,0111259
6136	2				26,9	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)	0,002574	0,081173
6137	2				26,9	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)	0,0005846	0,0184372
6138	2				26,9	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)	0,0035091	0,110663
6139	2				26,9	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)	0,002587	0,081585

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
6140	2				26,9	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)	0,0039524	0,069323
6141	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0055556	0,1752
6142	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0055556	0,1752
6143	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0055556	0,1752
6144	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0055556	0,1752
6145	2				26,9	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)	0,0011899	0,0375244
6146	2				26,9	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)	0,0011899	0,0375244
6147	2				26,9	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)	0,0011575	0,0365023
6148	2				26,9	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)	0,0117152	0,3694505
6149	2				26,9	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)	0,0065352	0,2060941

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
6150	2				26,9	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)	0,0065352	0,2060941
6151	2				26,9	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)	0,0232064	0,731837
6152	2				26,9	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)	0,008169	0,2576176
6153	2				26,9	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)	0,008169	0,2576176
6154	2				26,9	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)	0,0130704	0,4121881
6155	2				26,9	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)	0,016338	0,5152352
Обогатительная фабрика. Флотация и доизмельчение (ОФ-1)									
0136	15	0,7	12,5	4,810575	26,9	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)	0,0038	0,1198368

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
0137	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0038	0,1198368
0138	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0038	0,1198368
0139	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0038	0,1198368
0140	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0038	0,1198368
0141	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0038	0,1198368
0142	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0038	0,1198368
0143	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0038	0,1198368

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
0144	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0038	0,1198368
0145	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0038	0,1198368
0146	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0038	0,1198368
0147	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0038	0,1198368
0148	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0038	0,1198368
0149	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0038	0,1198368
0150	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0038	0,1198368

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
0151	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0072	0,2270592
0152	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0038	0,1198368
0153	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0038	0,1198368
0154	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0038	0,1198368
0155	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0038	0,1198368
0156	5	0,87	31,96	18,999238	26,9	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)	0,0038	0,1198368
0157	5	0,87	2,52	1,4980625	26,9	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)	0,003	0,094608

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
0158	5	0,87	18,5	10,997681	26,9	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)	0,0044	0,1387584
0159	5	0,87	18,5	10,997681	26,9	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)	0,0044	0,1387584
0160	5	0,87	18,5	10,997681	26,9	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)	0,0044	0,1387584
0161	5	0,87	18,5	10,997681	26,9	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)	0,0044	0,1387584
0162	5	0,87	20,19	12,002334	26,9	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)	0,0044	0,1387584
0163	5	0,87	20,19	12,002334	26,9	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)	0,006	0,189216
Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство и повторное использование воды (ОФ-1)									
0164	5	0,87	20,19	12,002334	26,9	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)	0,003	0,094608

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
0165	5	0,87	20,19	12,002334	26,9	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)	0,003	0,094608
0166	5	0,87	20,19	12,002334	26,9	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)	0,003	0,094608
0167	5	0,87	20,19	12,002334	26,9	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)	0,003	0,094608
0168	5	0,87	20,19	12,002334	26,9	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)	0,003	0,094608
0169	5	0,87	20,19	12,002334	26,9	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)	0,003	0,094608
0170	5	0,87	20,19	12,002334	26,9	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)	0,003	0,094608
0171	5	0,87	20,19	12,002334	26,9	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)	0,003	0,094608
6156	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0138889	0,438
6157	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0138889	0,438
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)									

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
0172	15	0,7	9	3,463614	26,9	0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0084148	0,2653677
0173	15	0,7	9	3,463614	26,9	0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0084148	0,2653677
0174	5	0,87	6,06	3,6024837	26,9	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)	0,0036	0,1135296
0175	5	0,87	6,06	3,6024837	26,9	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)	0,0036	0,1135296
0176	5	0,87	6,06	3,6024837	26,9	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)	0,009	0,283824
0177	15	0,7	9	3,463614	26,9	1710 (112)	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)	0,0000529	0,0001271
0178	6	0,15	1,36	0,0240332	26,9	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,000026341
						0334 (519)	Сероуглерод (519)	0,000001	0,000026341
0179	6	0,15	1,36	0,0240332	26,9	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,000026341
						0334 (519)	Сероуглерод (519)	0,000001	0,000026341
0181	3	0,1	0,08	0,0006283	26,9	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000049	0,0000056
						2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00018	0,0001794
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0017396	0,0019824
0182	15	0,7	9	3,463614	26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0000051	0,000162
0183	15	0,7	9	3,463614	26,9	0271 (886*)	диНатрий сульфид (886*)	0,0003667	0,0004752
0184	6	0,15	1,36	0,0240332	26,9	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,0000000E-10	4,9000000E-09
0185	6	0,15	1,36	0,0240332	26,9	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,0000000E-10	4,9000000E-09
0192	15	0,7	9	3,463614	26,9	0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0317098	1
6158	2				26,9	0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0055935	0,1763966
6159	2				26,9	0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0055935	0,1763966
6162	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0027778	0,0876
6163	2				26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,000075	0,0023652
6164	2				26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,000075	0,0023652
6165	2				26,9	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0027778	0,0876
						0334 (519)	Сероуглерод (519)	0,0027778	0,0876
6166	2				26,9	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0027778	0,0876

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						0334 (519)	Сероуглерод (519)	0,0027778	0,0876
Обогатительная фабрика. Склады концентратов (медного, молибденого) (ОФ-1)									
0186	15	0,7	9	3,463614	26,9	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)	0,000002253	0,000061718
0187	15	0,7	9	3,463614	26,9	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)	0,000000201	0,000005132
6169	2				26,9	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)	0,0793716	2,5040767
6170	2				26,9	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)	0,0926002	2,9214228
6171	2				26,9	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)	0,0926002	2,9214228
6174	2				26,9	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)	0,2111916	3,7041309
Обогатительная фабрика. Перемещение и статическое хранение рудной гальки (ОФ-1)									
6182	2				26,9	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)	3,826	99,6377
Обогатительная фабрика. Перемещение и статическое хранение металлических шаров (ОФ-1)									

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
6183	2				26,9	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)	2,305	59,0172
Обогатительная фабрика. Вилочный погрузчик (ОФ-1)									
6167	2				26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0000001	0,0000002
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2,0000000E-08	3,0000000E-08
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000002	0,0000003
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000003	0,0000005
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000013	0,0000022
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	4,0000000E-12	7,0000000E-12
						2732 (654*)	Керосин (654*)	0,0000004	0,0000007
6168	2				26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0000001	0,0000002
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2,0000000E-08	3,0000000E-08
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000002	0,0000003
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000003	0,0000005
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000013	0,0000022
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	4,0000000E-12	7,0000000E-12
						2732 (654*)	Керосин (654*)	0,0000004	0,0000007
6175	2				26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0000001	0,0000002
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2,0000000E-08	3,0000000E-08
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000002	0,0000003
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000003	0,0000005
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000013	0,0000022
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	4,0000000E-12	7,0000000E-12
						2732 (654*)	Керосин (654*)	0,0000004	0,0000007
6176	2				26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0000001	0,0000002
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2,0000000E-08	3,0000000E-08
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000002	0,0000003
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000003	0,0000005
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000013	0,0000022
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	4,0000000E-12	7,0000000E-12
						2732 (654*)	Керосин (654*)	0,0000004	0,0000007
6177	2				26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0000001	0,0000002
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2,0000000E-08	3,0000000E-08
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000002	0,0000003
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000003	0,0000005

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000013	0,0000022
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	4,0000000E-12	7,0000000E-12
						2732 (654*)	Керосин (654*)	0,0000004	0,0000007
6178	2				26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0000001	0,0000002
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2,0000000E-08	3,0000000E-08
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000002	0,0000003
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000003	0,0000005
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000013	0,0000022
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	4,0000000E-12	7,0000000E-12
						2732 (654*)	Керосин (654*)	0,0000004	0,0000007
6179	2				26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0000001	0,0000002
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2,0000000E-08	3,0000000E-08
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000002	0,0000003
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000003	0,0000005
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000013	0,0000022
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	4,0000000E-12	7,0000000E-12
						2732 (654*)	Керосин (654*)	0,0000004	0,0000007

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

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код ЗВ, по которому происходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1),%
		Проектный	Фактический		
1	2	3	4	5	6
Обогатительная фабрика. Дробление и измельчение (ОФ-1)					
0103 01	Пылеуловитель 3120-DC-133	80	85,6	2908	100
6109 01	Пылеподавление водой		85	2908	100
Обогатительная фабрика. Складирование и забор крупнодробленной руды (ОФ-1)					
0109 01	Пылеуловитель 3230-DC-101	80	95,5	2908	100
6110 01	Пылеподавление водой		50	2908	100
Обогатительная фабрика. Измельчение и классификация (ОФ-1)					
0134 01	Пылеуловитель 3340-DC-103	80	92,7	2908	100
0135 01	Пылеуловитель 3340-DC-104	80	91,7	2908	100
Обогатительная фабрика. Реагенты (ОФ-1)					
0172 01	Пылеуловитель 3820-DC-137	99,9	99,9	0128	100
0173 01	Пылеуловитель 3820-DC-106	99,9	99,9	0128	100
0177 01	Пылеуловитель 3831-DC-110	99,9	99,9	1710	100
0182 01	Пылеуловитель 3832-DC-107	99,9	99,9	2902	100
0183 01	Пылеуловитель 3832-DC-113	99,9	99,9	0271	100
Обогатительная фабрика. Склады концентратов (медного, молибденого) (ОФ-1)					
0186 01	TAMA Pulco Air CTC 27x9	99,95	99,95	2908	100
0186 02	TAMA Pulco Air CTC 27x9	99,95	99,95	2908	100
0186 03	TAMA Pulco Air CTC 27x9	99,95	99,95	2908	100
0187 01	TAMA Pulco Air CTC 27x9	99,95	99,95	2908	100
0187 02	TAMA Pulco Air CTC 27x9	99,95	99,95	2908	100

ЭРА v3.0 ТОО "Green Benefits"

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация , т/год

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)

Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источников 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:		4799,33278302	325,559162484	4473,77362054	381,28506155	4092,48855899	0	706,844224034
в том числе:								
Твердые:		4792,76048484	318,9868643	4473,77362054	381,28506155	4092,48855899	0	700,27192585
из них:								
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	532,0881932	1,3527932	530,7354	0,5307354	530,2046646	0	1,8835286
0271	диНатрий сульфид (886*)	0,4752		0,4752	0,0004752	0,4747248	0	0,0004752
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000021	0,0000021	0	0	0	0	0,0000021
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	4,9000000E-11	4,9000000E-11	0	0	0	0	4,9000000E-11
1710	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый)	0,1271		0,1271	0,0001271	0,1269729	0	0,0001271
2902	Взвешенные частицы (116)	0,1667304	0,0047304	0,162	0,000162	0,161838	0	0,0048924
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4259,90325914	317,6293386	3942,27392054	380,75356185	3561,52035869	0	698,38290045
Газообразные и жидкие:		6,57229818	6,572298184	0	0	0	0	6,572298184
из них:								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0000014	0,0000014	0	0	0	0	0,0000014
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00000021	0,00000021	0	0	0	0	0,00000021
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000035	0,0000035	0	0	0	0	0,0000035
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,1752582918	0,1752582918	0	0	0	0	0,1752582918
0334	Сероуглерод (519)	0,175252682	0,175252682	0	0	0	0	0,175252682
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000154	0,0000154	0	0	0	0	0,0000154
1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	1,752	1,752	0	0	0	0	1,752
2732	Керосин (654*)	0,0000049	0,0000049	0	0	0	0	0,0000049
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	4,4677794	4,4677794	0	0	0	0	4,4677794
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0019824	0,0019824	0	0	0	0	0,0019824

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель предприятия

(ф.и.о)

(подпись)

2025 г

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

ЭРА v3.0 ТОО "Green Benefits"

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(326) Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	0201	0201 01	Вытяжной вентилятор 3120-FN-799 участка первичного дробления			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)	0,2445301
	6201	6201 01	Загрузка руды в самосвал на карьере			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)	1,4112
	6202	6202 01	Пыление при перемещении руды с карьера на склад			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)	0,2425987
	6203	6203 01	Разгрузка руды на складе первичной руды			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)	1,4112
	6204	6204 01	Статическое хранение руды на складе			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)	1,0102832
	6205	6205 01	Загрузка руды в самосвал на складе			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)	1,4112

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6206	6206 01	Разгрузка руды в накопительный пруд дробилки			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)	1,4112
	6207	6207 01	Статическое хранение руды в накопительном пруду дробилки 3120-PD-703 (склад Stockpile)			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)	0,0002025
	6208	6208 01	Дробилка-питатель Stamler 3120-FE-700			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)	7,056
	6209	6209 01	Stamler спускающий желоб 3120-CH-711			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)	56,448
	6210	6210 01	Питающий конвейер сортировочной машины ABON 3120-CV-703			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)	0,0134419
	6211	6211 01	Конвейер подачи измельчаемого материала 3120-CV-703			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)	0,0514289
	6212	6212 01	Резервуар смазочного масла 3120-TK-812			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,0000178
	6213	6213 01	Масляной нагреватель №1 3120-HT-776			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,438
	6214	6214 01	Масляной нагреватель №2 3120-HT-777			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,438
	6215	6215 01	Масляной нагреватель №3 3120-HT-778			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,438
	6216	6216 01	Фронтальный одноковшовый погрузчик 3120-ME-704			432	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,000165
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0000268
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0003195

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	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)	0,0004124
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0020618
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	7,0000000E-09
							Керосин (654*)	2732 (654*)	0,0006185
(327) Завод по отмывке каолинизированных руд. Вторичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)	0202	0202 01	Вытяжной вентилятор 3120-FN-800 участка вторичного дробления			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)	0,2445301
	0203	0203 01	Бункер для хранения извести 3120-SL-701			8760	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128 (635*)	0,02436
	6217	6217 01	Закрытый желоб распределения извести 3120-CH-732			8760	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128 (635*)	0,0968578
	6218	6218 01	Питающий транспортер (получение известкового молока)			8760	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128 (635*)	90,625
	6219	6219 01	Питающий желоб сортировочной машины ABON 3120-CH-701			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)	32,256
	6220	6220 01	Спускающий желоб сортировочной машины ABON 3120-CH-702			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)	1,6128
(328) Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)	6222	6222 01	Питающий бункер 3315-HP-700 классификатора циклонного типа			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)	13,2319337
	6223	6223 01	Питающий бункер 3315-HP-701 циклонов дешламирования			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)	11,1141274
	6224	6224 01	Большой бункер грохота 3320-BN-714			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)	11,1141274

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6225	6225 01	Питающий желоб 3320-CH-700 мельницы полусамоизмельчения			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)	13,8208412
	6226	6226 01	Большой желоб 3320-CH-707 ведущий к барабану полусамоизмельчающей мельницы			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)	0,0559238
	6227	6227 01	Спускающий желоб 3320-CH-713 конвейера подачи измельчаемого материала			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)	11,4920548
	6228	6228 01	Спускающий желоб 3320-CH-718 полусамоизмельчающей мельницы			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)	12,2539141
	6229	6229 01	Теплообменник 3320-CL-701 полусамоизмельчающей мельницы			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,438
	6230	6230 01	Охладитель 3320-CL-706 полусамоизмельчающей мельницы			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,3504
	6231	6231 01	Ленточный конвейер грохота 3320-CV-701			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)	0,7038835
	6232	6232 01	Нагреватель резервуара 3320-HT-702			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,438
	6233	6233 01	Нагреватель резервуара 3320-HT-703			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,438
	6234	6234 01	Нагреватель резервуара 3320-HT-720			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,438
	6235	6235 01	Нагреватель резервуара 3320-HT-721			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,438
	6236	6236 01	Нагреватель резервуара 3320-HT-722			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,438
	6237	6237 01	Нагреватель резервуара 3320-HT-723			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,438

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6238	6238 01	Масляной насос НД 3320-PU-708 полусамоизмельчающей мельницы			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,0876
	6239	6239 01	Масляной насос НД 3320-PU-711 полусамоизмельчающей мельницы			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,0876
	6240	6240 01	Масляной насос НД 3320-PU-712 полусамоизмельчающей мельницы			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,0876
	6241	6241 01	Масляной насос НД 3320-PU-716 полусамоизмельчающей мельницы			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,0876
	6242	6242 01	Масляной насос НД 3320-PU-717 полусамоизмельчающей мельницы			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,0876
	6243	6243 01	Масляной насос НД 3320-PU-718 полусамоизмельчающей мельницы			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,0876
	6244	6244 01	Масляной насос НД 3320-PU-720 полусамоизмельчающей мельницы			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,0876
	6245	6245 01	Барабанный грохот 3320-SC-706 полусамоизмельчающей мельницы			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)	13,8208412
	6246	6246 01	Резервуар смазочного масла 3320-ТК-735 для зубчатого привода			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,0000178
	6247	6247 01	Спускающий желоб 3330-СН-704 питающего конвейера шаровой мельницы			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)	19,9294906
	6248	6248 01	Желоб спуска отходов 3330-СН-705 шаровой мельницы			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)	0,0100663
	6249	6249 01	Питающий желоб 3330-СН-709 шаровой мельницы			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)	0,0835914
	6250	6250 01	Спускающий желоб 3330-СН-719 питающего конвейера шаровой мельницы			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)	20,1141864

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6251	6251 01	Теплообменник смазочной системы 3320-CL-703			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,438
	6252	6252 01	Охладитель масла 3320-CL-707			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,3504
	6253	6253 01	Охладитель масла 3320-CL-708			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,3504
	6254	6254 01	Масляной насос НД 3330-PU-910 шаровой мельницы			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,0876
	6255	6255 01	Масляной насос НД 3330-PU-911 шаровой мельницы			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,0876
	6256	6256 01	Масляной насос ВД 3330-PU-912 шаровой мельницы			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,0876
	6257	6257 01	Масляной насос ВД 3330-PU-913 шаровой мельницы			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,0876
	6258	6258 01	Насос смазочной системы 3330-PU-918 шаровой мельницы			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,0876
	6259	6259 01	Насос уплотнителя 3330-PU-919 главного подшипника			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,0876
	6260	6260 01	Масляной насос зубчатого привода 3330-PU-920 шаровой мельницы			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,0876
	6261	6261 01	Масляной насос зубчатого привода 3330-PU-921 шаровой мельницы			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,0876
	6262	6262 01	Резервуар смазочного масла 3320-TK-736 для зубчатого привода			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,0000178
	6263	6263 01	Резервуар смазочного масла 3320-TK-737 для зубчатого привода			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,0000178
	6264	6264 01	Питающий бункер циклонных установок 3350-HP-702 шаровой мельницы			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)	20,6537043
(329) Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-2)	0204	0204 01	Вытяжной вентилятор 3400-FN-829 участка флотации			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)	0,0314729
	0205	0205 01	Вытяжной вентилятор 3400-FN-830 участка флотации			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)	0,0314729

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0206	0206 01	Вытяжной вентилятор 3400-FN-831 участка флотации			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)	0,0314729
	0207	0207 01	Вытяжной вентилятор 3400-FN-832 участка флотации			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)	0,0314729
	0208	0208 01	Вытяжной вентилятор 3400-FN-833 участка флотации			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)	0,0664369
	0209	0209 01	Вытяжной вентилятор 3400-FN-834 участка флотации			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)	0,0664369
	0210	0210 01	Вытяжной вентилятор 3400-FN-835 участка флотации			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)	0,0664369
	0211	0211 01	Вытяжной вентилятор 3400-FN-836 участка флотации			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)	0,0664369
	0212	0212 01	Вытяжной вентилятор 3400-FN-837 участка флотации			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)	0,0664369
	0213	0213 01	Вытяжной вентилятор 3400-FN-838 участка флотации			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)	0,0664369

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0214	0214 01	Вытяжной вентилятор 3400-FN-839 участка флотации			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)	0,0736681
	0215	0215 01	Вытяжной вентилятор 3400-FN-840 участка флотации			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)	0,0730374
	0216	0216 01	Вытяжной вентилятор 3400-FN-841 участка флотации			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)	0,2225811
	0217	0217 01	Вытяжной вентилятор 3400-FN-842 участка флотации			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)	0,2225811
	0218	0218 01	Вытяжной вентилятор 3400-FN-843 участка флотации			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)	0,0803537
	0219	0219 01	Вытяжной вентилятор 3400-FN-844 участка флотации			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)	0,0605302
	0220	0220 01	Вытяжной вентилятор 3400-FN-845 участка флотации			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)	0,0605302
	0221	0221 01	Вытяжной вентилятор 3400-FN-846 участка флотации			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)	0,0605302

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0222	0222 01	Вытяжной вентилятор 3400-FN-847 участка флотации			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)	0,0605302
	0223	0223 01	Вытяжной вентилятор 3400-FN-848 участка флотации			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)	0,0605302
	0224	0224 01	Вытяжной вентилятор 3400-FN-849 участка флотации			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)	0,0605302
	0225	0225 01	Вытяжной вентилятор 3400-FN-850 участка флотации			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)	0,0605302
	0226	0226 01	Вытяжной вентилятор 3400-FN-851 участка флотации			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)	0,0605302
	0227	0227 01	Вытяжной вентилятор 3400-FN-852 участка флотации			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)	0,0605302
(330) Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок уплотнения концентрата (ОФ-2)	0228	0228 01	Вытяжной вентилятор 3500-FN-853 участка уплотнения концентрата			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)	0,0285716
	0229	0229 01	Вытяжной вентилятор 3500-FN-854 участка уплотнения концентрата			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)	0,0285716

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0230	0230 01	Вытяжной вентилятор 3500-FN-855 участка уплотнения концентрата			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)	0,0285716
	0231	0231 01	Вытяжной вентилятор 3500-FN-856 участка уплотнения концентрата			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)	0,0285716
	0232	0232 01	Вытяжной вентилятор 3500-FN-857 участка уплотнения концентрата			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)	0,1269482
	0233	0233 01	Вытяжной вентилятор 3500-FN-858 участка уплотнения концентрата			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)	0,1269482
	0234	0234 01	Вытяжной вентилятор 3500-FN-859 участка уплотнения концентрата			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)	0,1269482
	0235	0235 01	Вытяжной вентилятор 3500-FN-860 участка уплотнения концентрата			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)	0,1269482
	0236	0236 01	Вытяжной вентилятор 3500-FN-861 участка уплотнения концентрата			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)	0,050773
	0237	0237 01	Вытяжной вентилятор 3500-FN-862 участка уплотнения концентрата			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)	0,050773

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0238	0238 01	Вытяжной вентилятор 3500-FN-863 участка уплотнения концентрата			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)	0,12364
	0239	0239 01	Вытяжной вентилятор 3500-FN-864 участка уплотнения концентрата			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)	0,12364
	0240	0240 01	Вытяжной вентилятор 3500-FN-865 участка уплотнения концентрата			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)	0,12364
	0241	0241 01	Вытяжной вентилятор 3500-FN-866 участка уплотнения концентрата			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)	0,0238097
	0242	0242 01	Вытяжной вентилятор 3500-FN-867 участка уплотнения концентрата			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)	0,0238097
(331) Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок фильтрации концентрата (ОФ-2)	0243	0243 01	Вытяжной вентилятор 3500-FN-868 участка фильтрации концентрата			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)	0,2357631
	0244	0244 01	Вытяжной вентилятор 3500-FN-869 участка фильтрации концентрата			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)	0,2357631
	0245	0245 01	Вытяжной вентилятор 3500-FN-870 участка фильтрации концентрата			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)	0,0141281

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0246	0246 01	Вытяжной вентилятор 3500-FN-871 участка фильтрации концентрата			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)	0,0141281
	0247	0247 01	Вытяжной вентилятор 3500-FN-872 участка фильтрации концентрата			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)	0,0512018
	0248	0248 01	Вытяжной вентилятор 3500-FN-873 участка фильтрации концентрата			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)	0,0512018
	0249	0249 01	Вытяжной вентилятор 3500-FN-874 участка фильтрации концентрата			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)	0,0512018
	0250	0250 01	Вытяжной вентилятор 3500-FN-875 участка фильтрации концентрата			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)	0,0512018
	0251	0251 01	Вытяжной вентилятор 3500-FN-876 участка фильтрации концентрата			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)	0,0512018
	0252	0252 01	Вытяжной вентилятор 3500-FN-877 участка фильтрации концентрата			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)	0,0512018
	0253	0253 01	Вытяжной вентилятор 3500-FN-878 участка фильтрации концентрата			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)	0,0512018

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0254	0254 01	Вытяжной вентилятор 3500-FN-879 участка фильтрации концентрата			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)	0,0512018
	0255	0255 01	Вытяжной вентилятор 3500-FN-880 участка фильтрации концентрата			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)	0,0512018
	0256	0256 01	Вытяжной вентилятор 3500-FN-881 участка фильтрации концентрата			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)	0,0512018
	6268	6268 01	Склад медного концентрата 3530-SO-701			6269	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0,0028273
(332) Завод по отмывке каолинизированных руд. Сгуститель регенерации и хвостов (ОФ-2)	6269	6269 01	Пруд-накопитель хвостохранилища 3720-PD-702 (аварийный пруд сброса хвостов)			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)	0,6733032
(333) Завод по отмывке каолинизированных руд. Нетехнологическая мастерская (ОФ-2)	0257	0257 01	Сварочные работы			2920	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,3128598
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,03847668
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (647)	0,0011616
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,3554642
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,158004
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,02142888
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,0186912

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	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)	0,0156816
	0258	0258 01	Механическая обработка металлов			2000	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,30984
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00456
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,15384
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,15216
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,1628329
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,108868
(334) Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок подачи и распределения воды (ОФ-2)	0265	0265 01	Дизельный генератор			144	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,28704
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,046644
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,01794
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,04485
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,23322
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000049
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,004485
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,10764
(335) Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)	0266	0266 01	Вытяжной вентилятор 3800-FN-882 здания реагентного хозяйства			8760	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0535797
	0267	0267 01	Вытяжной вентилятор 3800-FN-883 здания реагентного хозяйства			8760	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0535797
	0268	0268 01	Вытяжной вентилятор 3800-FN-884 здания реагентного хозяйства			8760	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0470202
	0269	0269 01	Вытяжной вентилятор 3800-FN-885 здания реагентного хозяйства			8760	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0470202
	0270	0270 01	Вытяжной вентилятор 3800-FN-886 здания реагентного хозяйства			8760	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,05954
	0271	0271 01	Вытяжной вентилятор 3800-FN-887 здания реагентного хозяйства			8760	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,05954

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0272	0272 01	Вытяжной вентилятор 3800-FN-888 здания реагентного хозяйства			8760	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,1640503
	0273	0273 01	Вытяжной вентилятор 3800-FN-889 здания реагентного хозяйства			8760	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,3180721
	0274	0274 01	Вытяжной вентилятор 3800-FN-890 здания реагентного хозяйства			8760	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,3067191
	0275	0275 01	Пылеуловитель 3831-DC-702			8760	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)	1710 (112)	2,0536
	0276	0276 01	Смесительный резервуар 3831-TK-720 амилового ксантогената калия			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000263409
	0277	0277 01	Смесительный резервуар 3831-TK-721 амилового ксантогената калия			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000263409
	0278	0278 01	Пылеуловитель 3853-DC-705			8760	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0057
	0279	0279 01	Транспортирующий питатель 3851-ED-708 системы кислого сернистого натрия			8760	диНатрий сульфид (886*)	0271 (886*)	11,9706451
	0280	0280 01	Резервуар смешивания 3882-TK-751 кислого сернистого натрия			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	4,9000000E-09
	0281	0281 01	Резервуар смешивания 3882-TK-752 кислого сернистого натрия			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	4,9000000E-09
	0282	0282 01	Дизельный генератор KIPOR KDE7000TD			1200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,06016
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,009776
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,00376
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0094
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,04888
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,0000001
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,00094
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,02256
	0283	0283 01	Дизельный генератор KIPOR KDE7000TD			1200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,06016
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,009776
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,00376
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0094
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,04888
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,0000001
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,00094

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,02256
	6275	6275 01	Транспортирующий питатель 3851-FE-707 порошкового флокулянта концентрата			8760	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0023652
(336) Завод по отмывке каолинизированных руд. Погрузчик (ОФ-2)	6221	6221 01	Фронтальный одноковшовый погрузчик 3120-ME-705			432	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,000165
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0000268
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0003195
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0004124
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0020618
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	7,0000000E-09
							Керосин (654*)	2732 (654*)	0,0006185
	6265	6265 01	Фронтальный одноковшовый погрузчик 3250-ME-701			432	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,000034
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00000552
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0000659
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0000851
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0004251
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	1,4000000E-09
							Керосин (654*)	2732 (654*)	0,0001275
	6266	6266 01	Фронтальный одноковшовый погрузчик 3420-ME-709			432	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,000165
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0000268
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0003195
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0004124
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0020618
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	7,0000000E-09
							Керосин (654*)	2732 (654*)	0,0006185
	6267	6267 01	Фронтальный одноковшовый погрузчик 3530-ME-708			432	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,000165
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0000268
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0003195
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0004124
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0020618
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	7,0000000E-09
							Керосин (654*)	2732 (654*)	0,0006185
	6273	6273 01	Вилочный погрузчик 3831-ME-703			432	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,000034
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00000552
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0000659

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	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)	0,0000851
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0004251
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	1,4000000E-09
							Керосин (654*)	2732 (654*)	0,0001275
	6274	6274 01	Вилочный погрузчик 3841-ME-702			432	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,000034
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00000552
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0000659
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0000851
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0004251
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	1,4000000E-09
							Керосин (654*)	2732 (654*)	0,0001275
(337) Завод по отмывке каолинизированных руд. Материал с ОФ-2 (ОФ-2)	6277	6277 01	Загрузка материала с ОФ-2			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)	0,0098855
	6278	6278 01	Статическое хранение материала с ОФ-2			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)	1,054762

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

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
Завод по отмывке каолинизированных руд. Первичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)									
0201	5	0,65	23,37	7,7549022	26,9	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)	0,007754	0,2445301
6201	2				26,9	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)	0,0447489	1,4112
6202	2				26,9	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)	0,0138318	0,2425987
6203	2				26,9	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)	0,0447489	1,4112
6204	2				26,9	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)	0,0576014	1,0102832
6205	2				26,9	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)	0,0447489	1,4112

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
6206	2				26,9	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)	0,0447489	1,4112
6207	2				26,9	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)	0,0000115	0,0002025
6208	2				26,9	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)	0,2237443	7,056
6209	2				26,9	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)	1,7899543	56,448
6210	2				26,9	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)	0,0004262	0,0134419
6211	2				26,9	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)	0,0016308	0,0514289
6212	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0005616	0,0000178
6213	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0138889	0,438
6214	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0138889	0,438

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
6215	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0138889	0,438
6216	2				26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0000884	0,000165
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00001436	0,0000268
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0001712	0,0003195
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000221	0,0004124
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0011048	0,0020618
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	4,0000000E-09	7,0000000E-09
						2732 (654*)	Керосин (654*)	0,0003314	0,0006185
Завод по отмывке каолинизированных руд. Вторичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)									
0202	5	0,65	0,65	0,2156905	26,9	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)	0,007754	0,2445301
0203	22	0,5	67	13,15545	26,9	0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0000008	0,00002436
6217	2				26,9	0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0030713	0,0968578
6218	2				26,9	0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	2,8736999	90,625
6219	2				26,9	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)	1,022831	32,256
6220	2				26,9	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)	0,0511416	1,6128
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок дробления (доизмельчение) и классификации (ОФ-2)									
6222	2				26,9	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)	0,4195819	13,2319337

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
6223	2				26,9	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)	0,3524267	11,1141274
6224	2				26,9	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)	0,3524267	11,1141274
6225	2				26,9	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)	0,438256	13,8208412
6226	2				26,9	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)	0,0017733	0,0559238
6227	2				26,9	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)	0,3644107	11,4920548
6228	2				26,9	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)	0,3885691	12,2539141
6229	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0138889	0,438
6230	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0111111	0,3504

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
6231	2				26,9	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)	0,02232	0,7038835
6232	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0138889	0,438
6233	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0138889	0,438
6234	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0138889	0,438
6235	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0138889	0,438
6236	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0138889	0,438
6237	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0138889	0,438
6238	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0027778	0,0876
6239	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0027778	0,0876
6240	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0027778	0,0876
6241	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0027778	0,0876
6242	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0027778	0,0876
6243	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0027778	0,0876
6244	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0027778	0,0876
6245	2				26,9	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)	0,438256	13,8208412
6246	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0005616	0,0000178

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
6247	2				26,9	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)	0,63196	19,9294906
6248	2				26,9	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)	0,0003192	0,0100663
6249	2				26,9	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)	0,0026507	0,0835914
6250	2				26,9	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)	0,6378167	20,1141864
6251	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0138889	0,438
6252	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0111111	0,3504
6253	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0111111	0,3504
6254	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0027778	0,0876
6255	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0027778	0,0876
6256	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0027778	0,0876
6257	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0027778	0,0876
6258	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0027778	0,0876
6259	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0027778	0,0876
6260	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0027778	0,0876

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
6261	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0027778	0,0876
6262	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0005616	0,0000178
6263	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0005616	0,0000178
6264	2				26,9	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)	0,6549247	20,6537043
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок флотации и доизмельчения (ОФ-2)									
0204	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,000998	0,0314729
0205	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,000998	0,0314729
0206	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,000998	0,0314729
0207	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,000998	0,0314729
0208	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,0021067	0,0664369

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
0209	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,0021067	0,0664369
0210	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,0021067	0,0664369
0211	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,0021067	0,0664369
0212	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,0021067	0,0664369
0213	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,0021067	0,0664369
0214	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,002336	0,0736681
0215	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,002316	0,0730374

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
0216	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,007058	0,2225811
0217	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,007058	0,2225811
0218	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,002548	0,0803537
0219	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,0019194	0,0605302
0220	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,0019194	0,0605302
0221	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,0019194	0,0605302
0222	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,0019194	0,0605302

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
0223	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,0019194	0,0605302
0224	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,0019194	0,0605302
0225	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,0019194	0,0605302
0226	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,0019194	0,0605302
0227	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,0019194	0,0605302
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок уплотнения концентрата (ОФ-2)									
0228	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,000906	0,0285716
0229	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,000906	0,0285716

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
0230	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,000906	0,0285716
0231	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,000906	0,0285716
0232	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,0040255	0,1269482
0233	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,0040255	0,1269482
0234	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,0040255	0,1269482
0235	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,0040255	0,1269482
0236	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,00161	0,050773

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
0237	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,00161	0,050773
0238	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,0039206	0,12364
0239	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,0039206	0,12364
0240	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,0039206	0,12364
0241	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,000755	0,0238097
0242	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,000755	0,0238097
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок фильтрации концентрата (ОФ-2)									
0243	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,007476	0,2357631

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
0244	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,007476	0,2357631
0245	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,000448	0,0141281
0246	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,000448	0,0141281
0247	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,0016236	0,0512018
0248	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,0016236	0,0512018
0249	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,0016236	0,0512018
0250	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,0016236	0,0512018

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
0251	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,0016236	0,0512018
0252	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,0016236	0,0512018
0253	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,0016236	0,0512018
0254	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,0016236	0,0512018
0255	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,0016236	0,0512018
0256	5	0,547	8,49	1,9951394	26,9	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)	0,0016236	0,0512018
6268	2				26,9	2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0001612	0,0028273
Завод по отмывке каолинизированных руд. Сгуститель регенерации и хвостов (ОФ-2)									

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
6269	2				26,9	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)	0,0383885	0,6733032
Завод по отмывке каолинизированных руд. Нетехнологическая мастерская (ОФ-2)									
0257	12	0,547	2,9	0,6814964	26,9	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,124615224	0,3128598
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,012486772	0,03847668
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,001111111	0,0011616
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,041278361	0,3554642
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,078625167	0,158004
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,008379793	0,02142888
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,008064445	0,0186912
						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)	0,006745	0,0156816
0258	12	0,5	3,47	0,6813345	26,9	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,035861111	0,30984
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000527778	0,00456
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,017805556	0,15384
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,017611111	0,15216
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,026	0,1628329
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0156	0,108868
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок подачи и распределения воды (ОФ-2)									
0265	6	0,2	39,33	1,2355913	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,608	0,28704
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0988	0,046644
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0395833	0,01794
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,095	0,04485

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,4908333	0,23322
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000095	0,00000049
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0095	0,004485
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,2295833	0,10764
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)									
0266	5	0,42	11,55	1,6001897	26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,001699	0,0535797
0267	5	0,42	12,26	1,6985563	26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,001699	0,0535797
0268	5	0,42	10,76	1,4907395	26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,001491	0,0470202
0269	5	0,42	10,76	1,4907395	26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,001491	0,0470202
0270	5	0,42	13,57	1,8800497	26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,001888	0,05954
0271	5	0,42	13,57	1,8800497	26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,001888	0,05954
0272	5	0,63	8,34	2,5997887	26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,005202	0,1640503
0273	5	0,65	15,2	5,0438388	26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,010086	0,3180721
0274	5	0,65	14,66	4,8646498	26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,009726	0,3067191
0275	4	1,2	0,42	0,4750099	26,9	1710 (112)	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)	0,0000651	0,0020536
0276	6	0,15	1,36	0,0240332	26,9	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000000972	0,0000263409
0277	6	0,15	1,36	0,0240332	26,9	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000000972	0,0000263409
0278	4	0,15	1,36	0,0240332	26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0000002	0,0000057
0279	6	0,15	1,36	0,0240332	26,9	0271 (886*)	диНатрий сульфид (886*)	0,3795867	11,9706451
0280	6	0,15	1,36	0,0240332	26,9	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,0000000E-10	4,9000000E-09
0281	6	0,15	1,36	0,0240332	26,9	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,0000000E-10	4,9000000E-09
0282	6	0,15	1,36	0,0240332	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0096	0,06016
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00156	0,009776
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000625	0,00376
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0015	0,0094
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00775	0,04888
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,0000000E-08	0,0000001
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00015	0,00094
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,003625	0,02256
0283	6	0,15	1,36	0,0240332	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0096	0,06016
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00156	0,009776
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000625	0,00376
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0015	0,0094
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00775	0,04888
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,0000000E-08	0,0000001
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00015	0,00094

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,003625	0,02256
6275	2				26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,000075	0,0023652
Завод по отмывке каолинизированных руд. Погрузчик (ОФ-2)									
6221	2				26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0000884	0,000165
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00001436	0,0000268
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0001712	0,0003195
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000221	0,0004124
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0011048	0,0020618
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	4,0000000E-09	7,0000000E-09
						2732 (654*)	Керосин (654*)	0,0003314	0,0006185
6265	2				26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0000182	0,000034
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00000296	0,00000552
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000353	0,0000659
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000456	0,0000851
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0002278	0,0004251
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	7,0000000E-10	1,4000000E-09
						2732 (654*)	Керосин (654*)	0,0000683	0,0001275
6266	2				26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0000884	0,000165
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00001436	0,0000268
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0001712	0,0003195
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000221	0,0004124
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0011048	0,0020618
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	4,0000000E-09	7,0000000E-09
						2732 (654*)	Керосин (654*)	0,0003314	0,0006185
6267	2				26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0000884	0,000165
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00001436	0,0000268
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0001712	0,0003195
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000221	0,0004124
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0011048	0,0020618
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	4,0000000E-09	7,0000000E-09
						2732 (654*)	Керосин (654*)	0,0003314	0,0006185
6273	2				26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0000182	0,000034
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00000296	0,00000552
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000353	0,0000659

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000456	0,0000851
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0002278	0,0004251
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	7,0000000E-10	1,4000000E-09
						2732 (654*)	Керосин (654*)	0,0000683	0,0001275
6274	2				26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0000182	0,000034
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00000296	0,00000552
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000353	0,0000659
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000456	0,0000851
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0002278	0,0004251
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	7,0000000E-10	1,4000000E-09
						2732 (654*)	Керосин (654*)	0,0000683	0,0001275
Завод по отмывке каолинизированных руд. Материал с ОФ-2 (ОФ-2)									
6277	2				26,9	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)	0,003234	0,0098855
6278	2				26,9	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)	0,0601374	1,054762

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

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код ЗВ, по которому проис-ходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1),%
		Проект-ный	Факти-ческий		
1	2	3	4	5	6
Завод по отмывке каолинизированных руд. Вторичное дробление и конвейерная транспортировка (ОФ-2)					
0203 01	Пылеуловитель 3120-DC-701	99,9	99,9	0128	100
Завод по отмывке каолинизированных руд. Участок реагентов (ОФ-2)					
0275 01	Пылеуловитель 3831-DC-702	99,9	99,9	1710	100
0278 01	Пылеуловитель 3853-DC-705	99,9	99,9	2902	100

ЭРА v3.0 ТОО "Green Benefits"

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация , т/год

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)

Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источников 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:		374,813809934	372,730149934	2,08366	0,00208366	2,08157634	0	372,732233594
в том числе:								
Твердые:		365,747108302	363,663448302	2,08366	0,00208366	2,08157634	0	363,665531962
из них:								
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,6226998	0,6226998	0	0	0	0	0,6226998
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	90,7462178	90,7218578	0,02436	0,00002436	0,02433564	0	90,72188216
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,04303668	0,04303668	0	0	0	0	0,04303668
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0011616	0,0011616	0	0	0	0	0,0011616
0271	диНатрий сульфид (886*)	11,9706451	11,9706451	0	0	0	0	11,9706451
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0269357	0,0269357	0	0	0	0	0,0269357
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,0186912	0,0186912	0	0	0	0	0,0186912
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,0000007222	0,0000007222	0	0	0	0	0,0000007222
1710	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)	2,0536		2,0536	0,0020536	2,0515464	0	0,0020536
2902	Взвешенные частицы (116)	1,2800194	1,2743194	0,0057	0,0000057	0,0056943	0	1,2743251
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	258,872405	258,872405	0	0	0	0	258,872405
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0028273	0,0028273	0	0	0	0	0,0028273
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,108868	0,108868	0	0	0	0	0,108868
Газообразные и жидки		9,066701632	9,066701632	0	0	0	0	9,066701632
из них:								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,9174262	0,9174262	0	0	0	0	0,9174262
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,06631976	0,06631976	0	0	0	0	0,06631976
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0655549	0,0655549	0	0	0	0	0,0655549
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000526916	0,0000526916	0	0	0	0	0,0000526916

Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источников 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
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,6506665	0,6506665	0	0	0	0	0,6506665
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,02142888	0,02142888	0	0	0	0	0,02142888
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,006365	0,006365	0	0	0	0	0,006365
2732	Керосин (654*)	0,0028565	0,0028565	0	0	0	0	0,0028565
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	7,1832712	7,1832712	0	0	0	0	7,1832712
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,15276	0,15276	0	0	0	0	0,15276

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель предприятия



(ф.и.о)
(подпись)
2025 г

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

ЭРА v3.0 ТОО "Green Benefits"

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(401) Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)	0301	0301 01	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-111			36	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,61776
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,100386
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0429
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0858
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,5148
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000944
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,010296
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,2574
	0302	0302 01	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-112			36	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,61776
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,100386
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0429
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0858
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,5148
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000944
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,010296
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,2574
	0303	0303 01	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-113			36	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,61776
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,100386
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0429
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0858
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,5148
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000944
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,010296
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,2574
	0304	0304 01	Аварийный дизельный генератор			36	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,61776

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			0460-GN-114				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,100386
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0429
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0858
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,5148
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000944
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,010296
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,2574
	0305	0305 01	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-115			36	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,61776
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,100386
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0429
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0858
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,5148
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000944
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,010296
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,2574
	0306	0306 01	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-116			36	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,61776
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,100386
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0429
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0858
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,5148
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000944
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,010296
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,2574
	0307	0307 01	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-117			36	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,61776
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,100386
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0429
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0858
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,5148
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000944
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,010296

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,2574
	0308	0308 01	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-118			36	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,61776
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,100386
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0429
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0858
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,5148
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000944
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,010296
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,2574
	0309	0309 01	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-119			36	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,61776
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,100386
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0429
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0858
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,5148
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000944
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,010296
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,2574
	0310	0310 01	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-120			36	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,61776
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,100386
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0429
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0858
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,5148
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000944
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,010296
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,2574
	0311	0311 01	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-121			36	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,61776
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,100386
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0429
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0858

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,5148
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000944
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,010296
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,2574
	0312	0312 01	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-122			36	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,61776
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,100386
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0429
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0858
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,5148
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000944
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,010296
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,2574
	0313	0313 01	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-123			36	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,61776
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,100386
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0429
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0858
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,5148
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000944
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,010296
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,2574
	0314	0314 01	Резервуар дизельного топлива 0460-ТК-131			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000181
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0064357
	0315	0315 01	Резервуар дизельного топлива 0460-ТК-132			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000181
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0064357
	0316	0316 01	Резервуар дизельного топлива 0460-ТК-133			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000181
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0064357

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(402) Объекты общего назначения. АЗС для тяжелой техники (ВП)	0317	0317 01	Резервуар дизельного топлива 0952-ТК-255			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000504
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0179584
	0318	0318 01	Резервуар дизельного топлива 0952-ТК-256			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000504
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0179584
	6301	6301 01	Заправочные колонки 0951-ZM-175			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000036176
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,012883824
	6302	6302 01	Заправочные колонки 0951-ZM-176			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000036176
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,012883824
	6303	6303 01	Заправочные колонки 0951-ZM-177			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000036176
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,012883824
(403) Объекты общего назначения. АЗС для легкового транспорта (ВП)	0319	0319 01	Резервуар дизельного топлива 0952-ТК-001			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000042
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0014798
	6304	6304 01	Топливораздаточная колонка			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000000958
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000341042
	6305	6305 01	Топливораздаточная колонка			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000000958
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000341042
	6306	6306 01	Топливораздаточная колонка			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000000958
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000341042
(404) Объекты общего назначения. Площадка приема, хранения и распределения дизтоплива (ВП)	0320	0320 01	Резервуар дизельного топлива 0951-ТК-250			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0001371
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0488246
	0321	0321 01	Резервуар дизельного топлива			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0001371

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			0951-ТК-251				Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0488246
	0322	0322 01	Резервуар дизельного топлива 0951-ТК-001			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000032
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,011406
	6307	6307 01	Площадка насосов			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0008387
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,2986813
(405) Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)	0323	0323 01	Пост №1. Вытяжка выхлопных газов №1			600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,01392
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,021576
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,02784
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,1392
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000445
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,04176
	0324	0324 01	Пост №1. Вытяжка выхлопных газов №2			600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,01392
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,021576
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,02784
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,1392
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000445
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,04176
	0325	0325 01	Пост №2. Вытяжка выхлопных газов №1			600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0435
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,067425
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,087
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,435
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00001392
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,1305
	0326	0326 01	Пост №2. Вытяжка выхлопных газов №2			600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0435
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,067425

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	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)	0,087
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,435
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000001392
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,1305
	0327	0327 01	Пост №2. Вытяжка выхлопных газов №3			600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0435
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,067425
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,087
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,435
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000001392
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,1305
	0328	0328 01	Пост №2. Вытяжка выхлопных газов №4			600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0435
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,067425
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,087
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,435
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000001392
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,1305
	0329	0329 01	Пост №3. Вытяжка выхлопных газов №1			600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,116928
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,1812384
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,233856
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,1693
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000003472
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,350784
	0330	0330 01	Пост №3. Вытяжка выхлопных газов №2			600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,116928
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,1812384
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,233856
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,1693
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000003472

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,350784
	0331	0331 01	Пост №3. Вытяжка выхлопных газов №3			600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,116928
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,1812384
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,233856
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,1693
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000003472
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,350784
	0332	0332 01	Пост №3. Вытяжка выхлопных газов №4			600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,116928
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,1812384
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,233856
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,1693
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000003472
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,350784
	0333	0333 01	Дизельный Karcher HPCM-06.01 (MMA)			150	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,028896
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0046956
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,00252
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00378
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0252
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	4,6000000E-08
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,000504
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0126
	0335	0335 01	Пост №4. Вытяжка выхлопных газов №2			600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,116928
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,1812384
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,233856
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,1693
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000003472
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,350784

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0336	0336 01	Пост №4. Вытяжка выхлопных газов №3			600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,116928
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,1812384
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,233856
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,1693
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000003472
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,350784
	0337	0337 01	Пост №4. Вытяжка выхлопных газов №4			600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,116928
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,1812384
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,233856
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,1693
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000003472
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,350784
	0338	0338 01	Пост №5. Вытяжка выхлопных газов №1			600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,116928
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,1812384
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,233856
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,1693
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000003472
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,350784
	0339	0339 01	Пост №5. Вытяжка выхлопных газов №2			600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,116928
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,1812384
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,233856
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,1693
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000003472
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,350784
	0340	0340 01	Пост №5. Вытяжка выхлопных газов №3			600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,116928
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,1812384
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,233856
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,1693

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000003472
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,350784
	0341	0341 01	Пост №5. Вытяжка выхлопных газов №4			600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,116928
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,1812384
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,233856
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,1693
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000003472
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,350784
	0342	0342 01	Пост №5. Дизельный Karcher			108	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,020812
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00338195
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,001815
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0027225
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,01815
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	3,3000000E-08
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,000363
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,009075
	0343	0343 01	Пост №6. Вытяжка выхлопных газов			600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,116928
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,1812384
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,233856
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,1693
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000003472
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,350784
	0344	0344 01	Сварочный пост №6			1460	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,10091706
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,01982254
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00621
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,03059
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,01366598

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,0128552
							Пыль неорганическая, содержащая 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)	0,0091752
	0345	0345 01	Сварочный пост №6 (газовая сварка)			1460	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,230125
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,016832
							Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0146 (329)	0,0207
							Никель оксид (в пересчете на никель) (420)	0164 (420)	0,00161
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,172728
							Озон (435)	0326 (435)	0,000069
							Пыль неорганическая, содержащая 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)	0,011309
	0346	0346 01	Сварочный пост (с применением проволоки)			1460	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,1269
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00972
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (647)	0,000702
	0347	0347 01	Инсинератор			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0951788
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0154653
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,0336489
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,110376
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,220074
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,0070105
							Пыль неорганическая, содержащая 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)	1,1529782

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0348	0348 01	Резервуар хранения отработанного масла			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,0001284
	0349	0349 01	Пост №1. Шиномонтаж. Вытяжка выхлопных газов №1			100	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0701568
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,108743
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,14031
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,7016
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000002245
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,2104704
	0350	0350 01	Пост №1. Шиномонтаж. Вытяжка выхлопных газов №2			100	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0701568
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,108743
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,14031
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,7016
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000002245
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,2104704
	0351	0351 01	Пост №1. Шиномонтаж. Вытяжка выхлопных газов №3			100	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0701568
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,108743
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,14031
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,7016
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000002245
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,2104704
	0352	0352 01	Пост №1. Шиномонтаж. Вытяжка выхлопных газов №4			100	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0701568
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,108743
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,14031
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,7016
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000002245
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,2104704
	0480	0480 01	Мобильный сварочный аппарат EDW2609			500	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,09056
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,014716
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,00566

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	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)	0,01415
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,07358
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000156
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,001415
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,03396
	0481	0481 01	Мобильный сварочный аппарат EDW2612			500	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,09056
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,014716
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,00566
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,01415
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,07358
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000156
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,001415
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,03396
	6309	6309 01	Пост №6 Сварочный пост. Отрезной станок			1200	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,2133936
	6314	6314 01	Складское хозяйство (ТМЦ) Хранение масла			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,0004564
	6315	6315 01	Болгарка Bosch			1460	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,21397824
	6316	6316 01	Болгарка DE Walt			1464	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,21397824
	6317	6317 01	Болгарка DE Walt			1464	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,21397824
	6318	6318 01	Болгарка DE Walt			1464	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,21397824
	6319	6319 01	Болгарка DE Walt			1464	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,21397824
	6341	6341 01	Покрасочные работы			8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,7393
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (1294*)	0,34875
	6345	6345 01	Ремонт резинотехнических изделий			8760	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0000027
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0000009
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,135
							Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	2978 (1090*)	1,1605248
(406) Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)	0353	0353 01	Сварочный пост (УОНИ 13/55 3-4 мм)			4026	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,0438128
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00343568
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0085104

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0419216
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00293136
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,003152
							Пыль неорганическая, содержащая 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)	0,003152
	0354	0354 01	Сварочный пост (электродуговая сварка)			4030	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,04728
	0355	0355 01	Сварочный пост (газовая сварка)			4026	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0506
	0356	0356 01	Сварочный пост (газовая сварка)			4042	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,047085
	6320	6320 01	Токарный станок Optimum			2920	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,013608
	6321	6321 01	Токарный станок Optimum			2920	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,013608
	6322	6322 01	Заточной станок №1 Dayton			464	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0441504
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,0273312
	6323	6323 01	Фрезерный станок Optimum			100	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,00609696
	6324	6324 01	Радиальный сверлильный станок Jet			1170	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,00231264
	6325	6325 01	Ленточная пила по металлу MARVEL 8			730	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,29465856
	6326	6326 01	Фрезерный станок (вертикально-сверлильный) 2Х 50С			1460	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,006264
	6327	6327 01	Заточной станок №2 Dayton			1095	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0441504
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,0273312
	6328	6328 01	Вертикально-шлифовальный станок Dayton			180	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0273312
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,0178704
	6329	6329 01	Плоскошлифовальный станок Dayton			180	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,031536
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,021024
	6330	6330 01	Участок зарядки аккумуляторов			10	Серная кислота (517)	0322 (517)	0,000001395
	6331	6331 01	Стационарный отрезной станок труборез			4344	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,63491904
	6332	6332 01	Сепаратор масла и воды 0922-РК-194			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,2628598
	6333	6333 01	Настольный сверлильный станок Jet			360	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0023164
	6334	6334 01	Токарный станок			420	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,01324512
	6336	6336 01	Болгарка			1460	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,2133936

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6337	6337 01	Болгарка			1460	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,2133936
	6338	6338 01	Болгарка			1460	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,2133936
	6339	6339 01	Болгарка			1460	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,2133936
	6344	6344 01	Сепаратор масла и воды 0922-РК-197			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,2628598
(407) Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)	0357	0357 01	Аналитическая лаборатория			8760	Азотная кислота (5)	0302 (5)	0,015768
							Аммиак (32)	0303 (32)	0,0015516
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,0041628
							Серная кислота (517)	0322 (517)	0,000842
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,0025576
	0357	0357 02	Аналитическая лаборатория при проведении сплавов проб в купеляционных и плавильных печах			8760	Азотная кислота (5)	0302 (5)	0,015768
							Аммиак (32)	0303 (32)	0,0015516
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,0041628
							Серная кислота (517)	0322 (517)	0,000842
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,0025576
	0357	0357 03	Аналитическая лаборатория при проведении сплавов проб в купеляционных и плавильных печах			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,10406
	0358	0358 01	Аналитическая лаборатория			8760	Азотная кислота (5)	0302 (5)	0,015768
							Аммиак (32)	0303 (32)	0,0015516
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,0041628
							Серная кислота (517)	0322 (517)	0,000842
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,0025576
	0358	0358 02	Аналитическая лаборатория при проведении сплавов проб в купеляционных и плавильных печах			8760	Азотная кислота (5)	0302 (5)	0,015768
							Аммиак (32)	0303 (32)	0,0015516
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,0041628
							Серная кислота (517)	0322 (517)	0,000842
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,0025576
	0358	0358 03	Аналитическая лаборатория при проведении сплавов проб в купеляционных и плавильных печах			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,10406
	0359	0359 01	Аналитическая лаборатория			8760	Азотная кислота (5)	0302 (5)	0,015768
							Аммиак (32)	0303 (32)	0,0015516
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,0041628
							Серная кислота (517)	0322 (517)	0,000842
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,0025576
	0359	0359 02	Аналитическая лаборатория при проведении сплавов проб в купеляционных и плавильных печах			8760	Азотная кислота (5)	0302 (5)	0,015768
							Аммиак (32)	0303 (32)	0,0015516
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,0041628
							Серная кислота (517)	0322 (517)	0,000842
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,0025576
	0359	0359 03	Аналитическая лаборатория при проведении сплавов проб в купеляционных и плавильных печах			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,10406

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0360	0360 01	Аналитическая лаборатория			8760	Азотная кислота (5)	0302 (5)	0,015768
							Аммиак (32)	0303 (32)	0,0015516
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,0041628
							Серная кислота (517)	0322 (517)	0,000842
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,0025576
	0360	0360 02	Аналитическая лаборатория при проведении сплавов проб в купеляционных и плавильных печах			8760	Азотная кислота (5)	0302 (5)	0,015768
							Аммиак (32)	0303 (32)	0,0015516
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,0041628
							Серная кислота (517)	0322 (517)	0,000842
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,0025576
	0360	0360 03	Аналитическая лаборатория при проведении сплавов проб в купеляционных и плавильных печах			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,10406
	0361	0361 01	Лаборатория дробления и измельчения			1000	Пыль неорганическая, содержащая 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)	1,134
	0504	0504 01	Аналитическая лабораторииия. Помещение прессфильтра "ESSA"			8760	Натрий гидросульфат гидрат (Натрий сернокислый кислый, Натрий сульфат однозамещенный) (877*)	0221 (877*)	0,0010109
							Хлорциан (Цианхлорид, Хлористый циан, Циановая кислота хлорангидрид) (642)	0362 (642)	0,0015949
	0505	0505 01	Аналитическая лабораторииия. Помещение прессфильтра			8760	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0000225
	0506	0506 01	Дробилка			8760	Натрий гидросульфат гидрат (Натрий сернокислый кислый, Натрий сульфат однозамещенный) (877*)	0221 (877*)	0,000002
							4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	1049 (378)	0,000029
							Бензотиазол-2-тион (Каптакс, 2-Меркаптобензотиазол) (68)	2412 (68)	0,0000112
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0000061
							Пыль неорганическая, содержащая 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)	0,00656
	0507	0507 01	Флотомашина			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)	0,0001006

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6350	6350 01	Истиратель вибрационный			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)	0,064
	6351	6351 01	Анализатор ситовой AS 200			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)	0,02
	6352	6352 01	Анализатор ситовой AS 200У			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)	0,02
	6353	6353 01	Анализатор ситовой AS 200			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)	0,02
	6354	6354 01	Анализатор ситовой AS 200			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)	0,02
	6355	6355 01	Мельница Бонда SEPOR			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)	0,064
	6356	6356 01	Мельница стержневая			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)	0,064
	6357	6357 01	Истиратель вибрационный			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)	0,064
(408) Объекты общего назначения. Вспомогательное	0362	0362 01	Осветительная мачта LP1301			1836	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,120744

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
оборудование (ВП)							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0196209
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,01053
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,015795
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,1053
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000193
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,002106
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,05265
	0363	0363 01	Осветительная мачта LP1302			1836	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,120744
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0196209
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,01053
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,015795
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,1053
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000193
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,002106
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,05265
	0364	0364 01	Осветительная мачта LP1303			1836	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,120744
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0196209
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,01053
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,015795
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,1053
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000193
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,002106
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,05265
	0365	0365 01	Осветительная мачта LP1304			1836	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,120744
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0196209
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,01053
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,015795
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,1053
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000193
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,002106

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,05265
	0366	0366 01	Осветительная мачта LP1305			1836	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,120744
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0196209
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,01053
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,015795
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,1053
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000193
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,002106
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,05265
	0367	0367 01	Осветительная мачта LP1306			1836	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,120744
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0196209
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,01053
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,015795
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,1053
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000193
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,002106
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,05265
	0368	0368 01	Осветительная мачта LP1307			1836	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,120744
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0196209
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,01053
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,015795
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,1053
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000193
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,002106
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,05265
	0369	0369 01	Осветительная мачта LP1308			1836	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,120744
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0196209
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,01053
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,015795

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,1053
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000193
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,002106
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,05265
	0370	0370 01	Осветительная мачта LP1309			1836	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,120744
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0196209
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,01053
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,015795
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,1053
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000193
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,002106
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,05265
	0371	0371 01	Осветительная мачта LP1310			1836	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,120744
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0196209
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,01053
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,015795
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,1053
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000193
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,002106
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,05265
	0372	0372 01	Осветительная мачта LP1311			1836	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,120744
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0196209
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,01053
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,015795
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,1053
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000193
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,002106
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,05265
	0373	0373 01	Осветительная мачта LP1312			1836	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,120744

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0196209
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,01053
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,015795
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,1053
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000193
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,002106
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,05265
	0374	0374 01	Осветительная мачта LP1313			1836	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,120744
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0196209
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,01053
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,015795
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,1053
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000193
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,002106
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,05265
	0375	0375 01	Осветительная мачта LP1314			1836	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,120744
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0196209
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,01053
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,015795
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,1053
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000193
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,002106
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,05265
	0376	0376 01	Осветительная мачта LP1315			1836	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,120744
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0196209
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,01053
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,015795
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,1053
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000193
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,002106

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,05265
	0377	0377 01	Дизельный компрессор GP1601			2232	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1,1184
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,18174
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0699
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,17475
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,9087
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000192
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,017475
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,4194
	0378	0378 01	Дизельный компрессор CGR2701			1200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1,94432
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,315952
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,12152
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,3038
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,57976
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000003342
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,03038
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,72912
	0379	0379 01	Дизельный компрессор CGR2702			1416	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1,26144
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,204984
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,07884
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,1971
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,02492
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000002168
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,01971
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,47304
	0380	0380 01	Дизельный компрессор CGR2703			1416	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1,26144
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,204984
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,07884
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,1971

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,02492
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000002168
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,01971
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,47304
	0381	0381 01	Дизельный генератор GE2501			1700	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,28384
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,046124
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,01774
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,04435
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,23062
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000488
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,004435
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,10644
	0382	0382 01	Дизельный генератор GE2502			1000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,29928
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,048633
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0261
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,03915
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,261
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000479
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,00522
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,1305
	0383	0383 01	Дизельный генератор GE2503			960	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,37408
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,060788
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,02338
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,05845
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,30394
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000643
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,005845
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,14028
	0384	0384 01	Дизельный генератор GE2504			960	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,37408

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,060788
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,02338
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,05845
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,30394
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000643
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,005845
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,14028
	0385	0385 01	Дизельный генератор GE2505			960	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,402136
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0653471
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,03507
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,052605
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,3507
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000643
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,007014
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,17535
	0386	0386 01	Дизельный генератор GE2506			960	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,402136
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0653471
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,03507
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,052605
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,3507
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000643
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,007014
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,17535
	0387	0387 01	Дизельный генератор GE2507			100	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,36192
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,058812
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,02262
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,05655
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,29406
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000622
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,005655

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,13572
	0388	0388 01	Дизельный генератор GE2508			672	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,74848
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,121628
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,04678
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,11695
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,60814
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000001286
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,011695
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,28068
	0389	0389 01	Дизельный генератор GE2509			672	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,74848
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,121628
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,04678
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,11695
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,60814
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000001286
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,011695
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,28068
	0390	0390 01	Дизельный генератор GE2510			720	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1,00224
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,162864
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,06264
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,1566
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,81432
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000001723
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,01566
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,37584
	0391	0391 01	Дизельный генератор GE2511			1008	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,482632
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0784277
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,04209
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,063135

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,4209
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000772
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,008418
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,21045
	0392	0392 01	Дизельный генератор GE2512			1104	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,76832
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,124852
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,04802
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,12005
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,62426
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000001321
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,012005
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,28812
	0393	0393 01	Дизельный генератор GE2513			1104	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,4304
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,06994
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0269
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,06725
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,3497
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000074
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,006725
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,1614
	0394	0394 01	Мобильный сварочный аппарат EDW2601			1752	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,73152
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,118872
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,04572
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,1143
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,59436
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000001257
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,01143
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,27432
	0395	0395 01	Мобильный сварочный аппарат			1752	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,73152

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			EDW2602				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,118872
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,04572
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,1143
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,59436
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000001257
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,01143
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,27432
	0396	0396 01	Мобильный сварочный аппарат EDW2603			1752	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,73152
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,118872
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,04572
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,1143
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,59436
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000001257
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,01143
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,27432
	0397	0397 01	Мобильный сварочный аппарат EDW2604			1752	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,73152
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,118872
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,04572
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,1143
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,59436
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000001257
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,01143
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,27432
	0398	0398 01	Насос осушения карьера PU2401			475	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1,11564
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,1812915
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,077475
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,15495
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,9297
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000001704
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,018594

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,46485
	0399	0399 01	Насос осушения карьера PU2402			475	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1,11564
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,1812915
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,077475
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,15495
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,9297
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000001704
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,018594
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,46485
	0400	0400 01	Насос осушения карьера PU2403			475	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1,11564
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,1812915
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,077475
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,15495
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,9297
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000001704
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,018594
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,46485
	0402	0402 01	Насос осушения карьера PU2405			1200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,04672
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,007592
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,00292
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0073
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,03796
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	8,0000000E-08
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,00073
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,01752
	0403	0403 01	Насос осушения карьера PU2406			1200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,04672
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,007592
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,00292
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0073

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,03796
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	8,0000000E-08
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,00073
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,01752
	0404	0404 01	Насос осушения карьера PU2407			2208	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,1488
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,02418
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0093
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,02325
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,1209
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000256
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,002325
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0558
	0405	0405 01	Насос осушения карьера PU2408			2208	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,1488
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,02418
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0093
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,02325
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,1209
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000256
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,002325
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0558
	0407	0407 01	Насос осушения карьера PU2410			1104	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0432
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00702
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0027
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00675
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0351
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	7,4000000E-08
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,000675
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0162
	0408	0408 01	Насос осушения карьера PU2411			1104	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0432

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00702
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0027
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00675
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0351
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	7,4000000E-08
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,000675
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0162
	0409	0409 01	Насос осушения карьера PU2412			1104	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0432
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00702
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0027
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00675
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0351
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	7,4000000E-08
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,000675
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0162
	0410	0410 01	Насос осушения карьера PU2413			1104	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0432
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00702
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0027
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00675
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0351
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	7,4000000E-08
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,000675
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0162
	0411	0411 01	Насос осушения карьера PU2414			1104	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0432
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00702
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0027
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00675
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0351
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	7,4000000E-08
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,000675

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0162
	0412	0412 01	Насос осушения карьера PU2415			1104	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0432
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00702
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0027
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00675
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0351
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	7,4000000E-08
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,000675
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0162
	0413	0413 01	Насос осушения карьера PU2416			1104	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0432
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00702
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0027
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00675
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0351
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	7,4000000E-08
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,000675
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0162
	0414	0414 01	Насос осушения карьера PU2417			1104	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0432
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00702
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0027
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00675
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0351
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	7,4000000E-08
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,000675
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0162
	0415	0415 01	Насос осушения карьера PU2418			1104	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0432
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00702
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0027
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00675

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0351
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	7,4000000E-08
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,000675
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0162
	0416	0416 01	Тепловая пушка BL2001			720	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,474032
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0770302
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,04134
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,06201
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,4134
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000758
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,008268
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,2067
	0417	0417 01	Тепловая пушка BL2002			720	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,474032
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0770302
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,04134
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,06201
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,4134
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000758
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,008268
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,2067
	0418	0418 01	Тепловая пушка BL2003			720	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,474032
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0770302
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,04134
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,06201
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,4134
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000758
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,008268
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,2067
	0419	0419 01	Тепловая пушка BL2004			720	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,474032

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0770302
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,04134
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,06201
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,4134
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000758
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,008268
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,2067
	0420	0420 01	Тепловая пушка BL2006			1152	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,620576
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,1008436
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,05412
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,08118
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,5412
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000992
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,010824
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,2706
	0421	0421 01	Тепловая пушка BL2007			1152	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,620576
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,1008436
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,05412
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,08118
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,5412
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000992
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,010824
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,2706
	0422	0422 01	Тепловая пушка BL2008			1152	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,620576
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,1008436
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,05412
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,08118
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,5412
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000992
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,010824

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,2706
	0423	0423 01	Тепловая пушка BL2009			1152	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,620576
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,1008436
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,05412
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,08118
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,5412
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000992
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,010824
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,2706
	0424	0424 01	Тепловая пушка BL2010			1248	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,672176
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,1092286
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,05862
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,08793
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,5862
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000001075
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,011724
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,2931
	0425	0425 01	Тепловая пушка BL2011			1248	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,821816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,1335451
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,07167
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,107505
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,7167
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000001314
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,014334
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,35835
	0426	0426 01	Тепловая пушка BL2012			1152	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,620576
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,1008436
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,05412
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,08118

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,5412
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000992
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,010824
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,2706
	0427	0427 01	Тепловая пушка BL2013			888	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,09288
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,015093
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0081
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,01215
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,081
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000149
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,00162
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0405
	0428	0428 01	Тепловая пушка BL2014			500	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,061232
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0099502
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,00534
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00801
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0534
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	9,8000000E-08
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,001068
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0267
	0429	0429 01	Тепловая пушка BL2015			504	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,133128
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0216333
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,01161
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,017415
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,1161
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000213
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,002322
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,05805
	0430	0430 01	Тепловая пушка BL2016			504	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,133128

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0216333
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,01161
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,017415
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,1161
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000213
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,002322
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,05805
	0431	0431 01	Тепловая пушка BL2017			576	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0602
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0097825
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,00525
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,007875
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0525
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	9,6000000E-08
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,00105
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,02625
	0432	0432 01	Тепловая пушка BL2018			576	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,07052
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0114595
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,00615
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,009225
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0615
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000113
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,00123
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,03075
	0433	0433 01	Тепловая пушка BL2019			576	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0602
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0097825
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,00525
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,007875
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0525
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	9,6000000E-08
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,00105

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,02625
	0434	0434 01	Тепловая пушка BL2020			576	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,07052
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0114595
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,00615
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,009225
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0615
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000113
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,00123
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,03075
	0435	0435 01	Тепловая пушка BL2021			1152	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,620576
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,1008436
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,05412
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,08118
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,5412
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000992
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,010824
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,2706
	0436	0436 01	Тепловая пушка BL2022			1152	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,620576
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,1008436
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,05412
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,08118
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,5412
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000992
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,010824
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,2706
	0437	0437 01	Дизельный генератор GE2514			1600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,062264
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0101179
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,00543
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,008145

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0543
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,0000001
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,001086
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,02715
	0438	0438 01	Дизельный генератор GE2515			3000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,5297256
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,08608041
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,046197
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0692955
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,46197
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000847
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,0092394
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,230985
	0439	0439 01	Дизельный генератор GE2516			2309	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,076024
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0123539
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,00663
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,009945
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0663
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000122
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,001326
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,03315
	0443	0443 01	Осветительная мачта LP1316			1152	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,076024
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0123539
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,00663
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,009945
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0663
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000122
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,001326
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,03315
	0444	0444 01	Осветительная мачта LP1317			1152	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,076024

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0123539
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,00663
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,009945
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0663
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000122
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,001326
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,03315
	0445	0445 01	Дизельный компрессор GC1602			1008	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,543176
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0882661
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,04737
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,071055
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,4737
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000868
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,009474
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,23685
	0446	0446 01	Дизельный компрессор GC1603			1008	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,543176
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0882661
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,04737
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,071055
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,4737
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000868
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,009474
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,23685
	0447	0447 01	Дизельный компрессор GC1605			1008	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,543176
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0882661
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,04737
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,071055
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,4737
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000868
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,009474

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,23685
	0448	0448 01	Дизельный генератор GE2517			1151	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,107672
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0174967
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,00939
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,014085
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0939
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000172
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,001878
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,04695
	0449	0449 01	Дизельный генератор GE2518			1151	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,107672
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0174967
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,00939
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,014085
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0939
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000172
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,001878
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,04695
	0450	0450 01	Дизельный генератор GE2519			1151	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,107672
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0174967
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,00939
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,014085
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0939
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000172
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,001878
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,04695
	0451	0451 01	Тепловая пушка BL2023			1008	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,543176
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0882661
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,04737
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,071055

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,4737
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000868
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,009474
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,23685
	0452	0452 01	Тепловая пушка BL2024			1008	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,543176
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0882661
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,04737
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,071055
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,4737
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000868
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,009474
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,23685
	0453	0453 01	Тепловая пушка BL2025			1008	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,543176
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0882661
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,04737
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,071055
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,4737
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000868
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,009474
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,23685
	0454	0454 01	Тепловая пушка BL2026			1008	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,543176
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0882661
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,04737
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,071055
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,4737
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000868
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,009474
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,23685
	0455	0455 01	Тепловая пушка BL2027			1008	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,543176

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0882661
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,04737
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,071055
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,4737
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000868
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,009474
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,23685
	0456	0456 01	Насос осушения карьера PU2419			200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,4698
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0763425
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,032625
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,06525
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,3915
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000718
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,00783
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,19575
	0457	0457 01	Насос осушения карьера PU2420			200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,4698
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0763425
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,032625
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,06525
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,3915
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000718
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,00783
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,19575
	0458	0458 01	Насос осушения карьера PU2421			1512	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	3,15712
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,513032
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,19732
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,4933
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,56516
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000005426
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,04933

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	1,18392
	0459	0459 01	Насос осушения карьера PU2422			1512	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	3,15712
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,513032
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,19732
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,4933
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,56516
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000005426
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,04933
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	1,18392
	0460	0460 01	Насос дизельный пожарный 03.0560-PU820			200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,46368
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,075348
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,02898
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,07245
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,37674
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000797
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,007245
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,17388
	0467	0467 01	Дизельный генератор GN110-0340 л			1200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,608256
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0988416
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,038016
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,09504
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,494208
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000001045
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,009504
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,228096
	0468	0468 01	Дизельный генератор KIPOR KDE3500E GE2525			1760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,052632
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0085527
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,00459
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,006885

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0459
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	8,4000000E-08
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,000918
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,02295
	0469	0469 01	Осветительная мачта LP1318			1200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0790168
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,01284023
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,006891
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0103365
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,06891
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000126
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,0013782
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,034455
	0470	0470 01	Осветительная мачта LP1319			1200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0790168
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,01284023
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,006891
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0103365
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,06891
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000126
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,0013782
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,034455
	0471	0471 01	Осветительная мачта LP1320			1200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0790168
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,01284023
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,006891
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0103365
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,06891
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000126
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,0013782
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,034455
	0472	0472 01	Дизельный компрессор GC1606			2000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,478848

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0778128
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,04176
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,06264
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,4176
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000766
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,008352
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,2088
	0473	0473 01	Дизельный компрессор GC1607			1074	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,178536
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0290121
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,01557
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,023355
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,1557
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000285
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,003114
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,07785
	0474	0474 01	Дизельный компрессор GC1608			1074	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,178536
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0290121
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,01557
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,023355
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,1557
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000285
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,003114
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,07785
	0475	0475 01	Дизельный компрессор GE2520			2016	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,174752
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0283972
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,01524
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,02286
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,1524
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000279
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,003048

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0762
	0476	0476 01	Дизельный компрессор GE2521			120	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,43456
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,070616
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,02716
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0679
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,35308
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000747
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,00679
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,16296
	0477	0477 01	Дизельный компрессор GE2522			100	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,46208
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,075088
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,02888
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0722
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,37544
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000794
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,00722
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,17328
	0478	0478 01	Дизельный компрессор KIPOR KDE7000TD GE2523			1000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,059856
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0097266
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,00522
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00783
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0522
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	9,6000000E-08
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,001044
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0261
	0479	0479 01	Дизельный компрессор KIPOR GE2527			1000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,059856
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0097266
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,00522
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00783

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0522
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	9,6000000E-08
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,001044
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0261
	0482	0482 01	Насос осушения карьера PU2423			1500	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,4176
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,06786
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0261
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,06525
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,3393
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000718
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,006525
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,1566
	0483	0483 01	Насос осушения карьера PU2424			1500	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,066816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0108576
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,004176
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,01044
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,054288
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000115
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,001044
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,025056
	0484	0484 01	Насос осушения карьера PU2425			1500	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,066816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0108576
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,004176
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,01044
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,054288
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000115
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,001044
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,025056
	0485	0485 01	Насос осушения карьера PU2426			1500	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,066816

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0108576
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,004176
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,01044
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,054288
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000115
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,001044
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,025056
	0486	0486 01	Насос осушения карьера PU2427			1500	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,066816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0108576
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,004176
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,01044
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,054288
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000115
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,001044
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,025056
	0487	0487 01	Насос осушения карьера PU2428			1500	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,066816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0108576
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,004176
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,01044
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,054288
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000115
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,001044
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,025056
	0488	0488 01	Насос осушения карьера PU2429			1500	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,066816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0108576
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,004176
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,01044
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,054288
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000115
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,001044

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,025056
	0489	0489 01	Насос осушения карьера PU2430			1500	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,066816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0108576
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,004176
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,01044
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,054288
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000115
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,001044
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,025056
	0490	0490 01	Насос осушения карьера PU2431			1500	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,066816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0108576
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,004176
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,01044
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,054288
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000115
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,001044
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,025056
	0491	0491 01	Насос осушения карьера PU2432			1500	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,066816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0108576
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,004176
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,01044
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,054288
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000115
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,001044
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,025056
	0492	0492 01	Насос дизельный пожарный 02.FWS.0560-PU 761			36	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,08352
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,013572
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,00522
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,01305

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,06786
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000144
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,001305
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,03132
	0493	0493 01	Тепловая пушка BL2028			2016	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,482632
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0784277
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,04209
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,063135
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,4209
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000772
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,008418
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,21045
	0494	0494 01	Тепловая пушка BL2029			2016	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,482632
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0784277
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,04209
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,063135
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,4209
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000772
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,008418
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,21045
	0495	0495 01	Тепловая пушка BL2030			2016	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,482632
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0784277
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,04209
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,063135
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,4209
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000772
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,008418
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,21045
	0496	0496 01	Тепловая пушка BL2031			2016	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,482632

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0784277
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,04209
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,063135
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,4209
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000772
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,008418
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,21045
	0497	0497 01	Тепловая пушка BL2032			2016	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,482632
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0784277
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,04209
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,063135
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,4209
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000772
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,008418
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,21045
	0498	0498 01	Тепловая пушка BL2033			2016	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,482632
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0784277
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,04209
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,063135
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,4209
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000772
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,008418
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,21045
	0499	0499 01	Тепловая пушка BL2034			2016	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,482632
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0784277
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,04209
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,063135
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,4209
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000772
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,008418

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,21045
	0500	0500 01	Тепловая пушка BL2035			2016	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,72412
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,1176695
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,06315
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,094725
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,6315
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000001158
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,01263
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,31575
	0501	0501 01	Тепловая пушка BL2036			2016	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,482632
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0784277
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,04209
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,063135
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,4209
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000772
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,008418
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,21045
	0502	0502 01	Тепловая пушка BL2037			2016	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,482632
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0784277
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,04209
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,063135
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,4209
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000772
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,008418
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,21045
	0503	0503 01	Тепловая пушка BL2038			2016	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,482632
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0784277
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,04209
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,063135

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,4209
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000772
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,008418
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,21045
(409) Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)	0440	0440 01	Резервуар дизельного топлива			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000003487
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,001242013
	0441	0441 01	Резервуар дизельного топлива			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000008565
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,003050435
	0442	0442 01	Резервуар бензина			8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,197535497
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,073006691
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,00729775
							Бензол (64)	0602 (64)	0,00671393
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000846539
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,006334447
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,000175146
	0461	0461 01	Аварийный дизельный генератор TJ905PE5A			160	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,579072
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0940992
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,036192
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,09048
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,470496
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000995
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,009048
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,217152
	0462	0462 01	Аварийный дизельный генератор TJ905PE5A			144	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,68544
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,111384
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0476
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0952
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,5712
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000001047
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,011424

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,2856
	6308	6308 01	Железно-дорожная эстакада на 5 рукавов			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,001134
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,403866
	6340	6340 01	Заправка автомобильной техники дизтопливом			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000008331
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,002967069
	6342	6342 01	Топливозаправщик			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000003487
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,001242013
	6343	6343 01	Топливозаправщик			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000008565
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,003050435
	6349	6349 01	Заправка автомобильной техники бензином			8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,031635725
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,011692175
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,00116875
							Бензол (64)	0602 (64)	0,00107525
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000135575
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,001014475
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,00002805
(410) Объекты общего назначения. Склады (ВП)	6358	6358 01	Склад щебня №1			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)	169,279351
	6358	6358 02	Склад щебня №1			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)	135,4234805
	6359	6359 01	Склад щебня №2			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)	330,9094555

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6360	6360 01	Склад щебня №3			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)	203,377758
	6361	6361 01	Склад щебня №4			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)	227,3614148
	6362	6362 01	Склад щебня №5			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)	14,5107
	6362	6362 02	Склад щебня №5			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)	11,60855
(411) Объекты общего назначения. Лаборатория (ВП)	0508	0508 01	Пересыпка проб материалов в щековую дробилку			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)	0,000005
	0509	0509 01	Пересыпка проб материалов в истиратель			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)	0,0000003
	0510	0510 01	Вытяжной шкаф			8760	Азотная кислота (5)	0302 (5)	0,000016
	6370	6370 01	Пересыпка проб в валковую дробилку			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)	0,000006
	6371	6371 01	Пересыпка проб материалов в виброгрохот			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)	0,0000086

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6372	6372 01	Пересыпка проб материалов в виброгрохот			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)	0,0000086
(412) Объекты общего назначения. Вахтовый поселок (ВП)	0511	0511 01	Отопительный котел			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00815
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00132
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,00068
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,01588
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0375
	0512	0512 01	Заправка техники			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000013
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000046
	6373	6373 01	Шредер для измельчения древесных отходов			800	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,139999968
	6374	6374 01	Шредер для измельчения пластиковых отходов			800	Пыль поливинилхлорида (1066*)	2921 (1066*)	0,070000128

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

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
Объекты общего назначения. Трансформаторная подстанция (ВП)									
0301	10	0,2	267,66	8,4088066	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,4	0,61776
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,8775	0,100386
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,375	0,0429
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,75	0,0858
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,5	0,5148
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000008125	0,000000944
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,09375	0,010296
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,25	0,2574
0302	10	0,2	267,66	8,4088066	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,4	0,61776
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,8775	0,100386
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,375	0,0429
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,75	0,0858
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,5	0,5148
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000008125	0,000000944
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,09375	0,010296
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,25	0,2574
0303	10	0,2	267,66	8,4088066	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,4	0,61776
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,8775	0,100386
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,375	0,0429
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,75	0,0858
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,5	0,5148
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000008125	0,000000944
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,09375	0,010296
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,25	0,2574
0304	10	0,2	267,66	8,4088066	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,4	0,61776
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,8775	0,100386
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,375	0,0429

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,75	0,0858
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,5	0,5148
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000008125	0,000000944
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,09375	0,010296
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,25	0,2574
0305	10	0,2	267,66	8,4088066	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,4	0,61776
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,8775	0,100386
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,375	0,0429
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,75	0,0858
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,5	0,5148
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000008125	0,000000944
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,09375	0,010296
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,25	0,2574
0306	10	0,2	267,66	8,4088066	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,4	0,61776
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,8775	0,100386
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,375	0,0429
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,75	0,0858
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,5	0,5148
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000008125	0,000000944
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,09375	0,010296
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,25	0,2574
0307	10	0,2	267,66	8,4088066	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,4	0,61776
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,8775	0,100386
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,375	0,0429
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,75	0,0858
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,5	0,5148
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000008125	0,000000944
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,09375	0,010296

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,25	0,2574
0308	10	0,2	267,66	8,4088066	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,4	0,61776
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,8775	0,100386
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,375	0,0429
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,75	0,0858
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,5	0,5148
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000008125	0,000000944
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,09375	0,010296
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,25	0,2574
0309	10	0,2	267,66	8,4088066	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,4	0,61776
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,8775	0,100386
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,375	0,0429
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,75	0,0858
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,5	0,5148
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000008125	0,000000944
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,09375	0,010296
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,25	0,2574
0310	10	0,2	267,66	8,4088066	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,4	0,61776
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,8775	0,100386
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,375	0,0429
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,75	0,0858
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,5	0,5148
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000008125	0,000000944
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,09375	0,010296
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,25	0,2574
0311	10	0,2	267,66	8,4088066	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,4	0,61776
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,8775	0,100386
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,375	0,0429

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,75	0,0858
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,5	0,5148
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000008125	0,000000944
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,09375	0,010296
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,25	0,2574
0312	10	0,2	267,66	8,4088066	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,4	0,61776
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,8775	0,100386
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,375	0,0429
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,75	0,0858
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,5	0,5148
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000008125	0,000000944
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,09375	0,010296
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,25	0,2574
0313	10	0,2	267,66	8,4088066	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,4	0,61776
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,8775	0,100386
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,375	0,0429
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,75	0,0858
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,5	0,5148
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000008125	0,000000944
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,09375	0,010296
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,25	0,2574
0314	6	0,1	0,42	0,0032987	26,9	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000293	0,0000181
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0104374	0,0064357
0315	6	0,1	0,42	0,0032987	26,9	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000293	0,0000181
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0104374	0,0064357
0316	6	0,1	0,42	0,0032987	26,9	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000293	0,0000181

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0104374	0,0064357
Объекты общего назначения. АЗС для тяжелой техники (ВП)									
0317	12	0,1	0,42	0,0032987	26,9	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000255	0,0000504
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0090805	0,0179584
0318	12	0,1	0,42	0,0032987	26,9	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000255	0,0000504
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0090805	0,0179584
6301	2				26,9	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000006076	0,000036176
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002163924	0,012883824
6302	2				26,9	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000006076	0,000036176
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002163924	0,012883824
6303	2				26,9	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000006076	0,000036176
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002163924	0,012883824
Объекты общего назначения. АЗС для легкового транспорта (ВП)									
0319	2,5	0,1	0,42	0,0032987	26,9	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000234	0,0000042
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0083499	0,0014798
6304	2				26,9	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000006076	0,000000958
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002163924	0,000341042
6305	2				26,9	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000006076	0,000000958
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002163924	0,000341042
6306	2				26,9	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000006076	0,000000958
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002163924	0,000341042
Объекты общего назначения. Площадка приема, хранения и распределения дизтоплива (ВП)									

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
0320	20	0,1	0,42	0,0032987	26,9	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000243	0,0001371
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,008663	0,0488246
0321	20	0,1	0,42	0,0032987	26,9	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000243	0,0001371
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,008663	0,0488246
0322	5	0,1	0,42	0,0032987	26,9	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000293	0,000032
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0104374	0,011406
6307	2				26,9	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0008089	0,0008387
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,28808	0,2986813
Объекты общего назначения. Станция технического обслуживания (ВП)									
0323	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	4,0000000E-08	0,01392
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	6,0000000E-08	0,021576
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	8,0000000E-08	0,02784
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000004	0,1392
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,0000000E-12	0,000000445
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00000012	0,04176
0324	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	4,0000000E-08	0,01392
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	6,0000000E-08	0,021576
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	8,0000000E-08	0,02784
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000004	0,1392
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,0000000E-12	0,000000445
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00000012	0,04176
0325	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00000012	0,0435
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00000019	0,067425
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00000024	0,087
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000012	0,435

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	4,0000000E-12	0,000001392
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00000036	0,1305
0326	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00000012	0,0435
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00000019	0,067425
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00000024	0,087
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000012	0,435
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	4,0000000E-12	0,000001392
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00000036	0,1305
0327	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00000012	0,0435
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00000019	0,067425
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00000024	0,087
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000012	0,435
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	4,0000000E-12	0,000001392
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00000036	0,1305
0328	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00000012	0,0435
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00000019	0,067425
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00000024	0,087
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000012	0,435
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	4,0000000E-12	0,000001392
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00000036	0,1305
0329	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00000032	0,116928
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000005	0,1812384
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00000064	0,233856
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000032	1,1693
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,0000000E-11	0,000003472
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00000096	0,350784

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
0330	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00000032	0,116928
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000005	0,1812384
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00000064	0,233856
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000032	1,1693
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,0000000E-11	0,000003472
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00000096	0,350784
0331	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00000032	0,116928
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000005	0,1812384
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00000064	0,233856
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000032	1,1693
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,0000000E-11	0,000003472
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00000096	0,350784
0332	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00000032	0,116928
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000005	0,1812384
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00000064	0,233856
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000032	1,1693
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,0000000E-11	0,000003472
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00000096	0,350784
0333	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,008011111	0,028896
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001301806	0,0046956
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000680556	0,00252
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001069444	0,00378
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,007	0,0252
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,3000000E-08	4,6000000E-08
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000145833	0,000504
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0035	0,0126
0335	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00000032	0,116928

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000005	0,1812384
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00000064	0,233856
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000032	1,1693
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,0000000E-11	0,000003472
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00000096	0,350784
0336	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00000032	0,116928
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000005	0,1812384
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00000064	0,233856
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000032	1,1693
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,0000000E-11	0,000003472
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00000096	0,350784
0337	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00000032	0,116928
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000005	0,1812384
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00000064	0,233856
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000032	1,1693
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,0000000E-11	0,000003472
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00000096	0,350784
0338	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00000032	0,116928
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000005	0,1812384
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00000064	0,233856
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000032	1,1693
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,0000000E-11	0,000003472
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00000096	0,350784
0339	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00000032	0,116928
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000005	0,1812384
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00000064	0,233856
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000032	1,1693

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,0000000E-11	0,000003472
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00000096	0,350784
0340	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00000032	0,116928
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000005	0,1812384
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00000064	0,233856
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000032	1,1693
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,0000000E-11	0,000003472
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00000096	0,350784
0341	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00000032	0,116928
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000005	0,1812384
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00000064	0,233856
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000032	1,1693
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,0000000E-11	0,000003472
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00000096	0,350784
0342	1,5	0,1	5,44	0,0427258	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,008011111	0,020812
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001301806	0,00338195
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000680556	0,001815
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001069444	0,0027225
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,007	0,01815
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,3000000E-08	3,3000000E-08
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000145833	0,000363
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0035	0,009075
0343	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00000032	0,116928
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000005	0,1812384
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00000064	0,233856
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000032	1,1693
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,0000000E-11	0,000003472

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00000096	0,350784
0344	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0191974	0,10091706
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,003770975	0,01982254
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00118125	0,00621
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00581875	0,03059
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,002599825	0,01366598
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,0024455	0,0128552
						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)	0,0017455	0,0091752
0345	8	0,1	0,25	0,0019635	26,9	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,043784028	0,230125
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,003202489	0,016832
						0146 (329)	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0,0039375	0,0207
						0164 (420)	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)	0,00030625	0,00161
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,032866111	0,172728
						0326 (435)	Озон (435)	0,000013125	0,000069
						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)	0,002151672	0,011309
0346	8	0,1	0,25	0,0019635	26,9	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,024139722	0,1269
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,001849	0,00972

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,000133539	0,000702
0347	2	0,01	31,83	0,0024999	350	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,003018	0,0951788
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00049	0,0154653
						0316 (163)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,001067	0,0336489
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0035	0,110376
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,006979	0,220074
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000222	0,0070105
						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)	0,036561	1,1529782
0348	3	0,01	7,64	0,0006	26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00018	0,0001284
0349	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00000032	0,0701568
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000005	0,108743
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00000064	0,14031
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000032	0,7016
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,0000000E-11	0,000002245
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00000096	0,2104704
0350	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00000032	0,0701568
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000005	0,108743
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00000064	0,14031
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000032	0,7016
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,0000000E-11	0,000002245
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00000096	0,2104704
0351	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00000032	0,0701568
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000005	0,108743
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00000064	0,14031

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000032	0,7016
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,0000000E-11	0,000002245
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00000096	0,2104704
0352	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00000032	0,0701568
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000005	0,108743
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00000064	0,14031
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000032	0,7016
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,0000000E-11	0,000002245
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00000096	0,2104704
0480	8	0,01	0,25	0,0000196	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,386666667	0,09056
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,225333333	0,014716
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090277778	0,00566
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,216666667	0,01415
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,119444444	0,07358
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000002167	0,000000156
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,021666667	0,001415
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,523611111	0,03396
0481	8	0,01	0,25	0,0000196	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,386666667	0,09056
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,225333333	0,014716
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090277778	0,00566
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,216666667	0,01415
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,119444444	0,07358
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000002167	0,000000156
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,021666667	0,001415
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,523611111	0,03396
6309	2				26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0406	0,2133936
6314	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00018	0,0004564
6315	2				26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0406	0,21397824
6316	2				26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0406	0,21397824

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
6317	2				26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0406	0,21397824
6318	2				26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0406	0,21397824
6319	2				26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0406	0,21397824
6341	2				26,9	0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,2013889	0,7393
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0,096875	0,34875
6345	2				26,9	0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00000016	0,0000027
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5,0000000E-08	0,0000009
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,075	0,135
						2978 (1090*)	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,0736	1,1605248
Объекты общего назначения. РМЦ (ВП)									
0353	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00302325	0,0438128
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000237075	0,00343568
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00058725	0,0085104
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00289275	0,0419216
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000202275	0,00293136
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,0002175	0,003152
						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)	0,0002175	0,003152
0354	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,003258333	0,04728
0355	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,003489444	0,0506
0356	8	0,01	25,46	0,0019996	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0032375	0,047085
6320	2				26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,00126	0,013608
6321	2				26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,00126	0,013608
6322	2				26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0042	0,0441504
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026	0,0273312
6323	2				26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,00058	0,00609696
6324	2				26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,00022	0,00231264
6325	2				26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0406	0,29465856
6326	2				26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,00058	0,006264
6327	2				26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0042	0,0441504
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026	0,0273312
6328	2				26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0052	0,0273312

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0034	0,0178704
6329	2				26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,006	0,031536
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,004	0,021024
6330	2				26,9	0322 (517)	Серная кислота (517)	0,000005	0,000001395
6331	2				26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0406	0,63491904
6332	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,008513333	0,2628598
6333	2				26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,00022	0,0023164
6334	2				26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,00126	0,01324512
6336	2				26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0406	0,2133936
6337	2				26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0406	0,2133936
6338	2				26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0406	0,2133936
6339	2				26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0406	0,2133936
6344	2				26,9	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,008513333	0,2628598
Объекты общего назначения. Заводская лаборатория (ВП)									
0357	14	0,01	6379	0,5010055	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0033	0,10406
						0302 (5)	Азотная кислота (5)	0,001	0,031536
						0303 (32)	Аммиак (32)	0,0000984	0,0031032
						0316 (163)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000264	0,0083256
						0322 (517)	Серная кислота (517)	0,0000534	0,001684
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0001622	0,0051152
0358	14	0,65	1,51	0,5010644	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0033	0,10406
						0302 (5)	Азотная кислота (5)	0,001	0,031536
						0303 (32)	Аммиак (32)	0,0000984	0,0031032
						0316 (163)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000264	0,0083256
						0322 (517)	Серная кислота (517)	0,0000534	0,001684
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0001622	0,0051152
0359	14	0,65	1,51	0,5010644	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0033	0,10406
						0302 (5)	Азотная кислота (5)	0,001	0,031536
						0303 (32)	Аммиак (32)	0,0000984	0,0031032
						0316 (163)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000264	0,0083256
						0322 (517)	Серная кислота (517)	0,0000534	0,001684
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0001622	0,0051152
0360	14	0,65	1,51	0,5010644	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0033	0,10406
						0302 (5)	Азотная кислота (5)	0,001	0,031536
						0303 (32)	Аммиак (32)	0,0000984	0,0031032
						0316 (163)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000264	0,0083256
						0322 (517)	Серная кислота (517)	0,0000534	0,001684
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0001622	0,0051152
0361	10	0,65	0,45	0,1493242	26,9	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)	2,9	1,134
0504	5	0,1	147,24	1,156423	450	0221 (877*)	Натрий гидросульфат гидрат (Натрий сернокислый кислый, Натрий сульфат однозамещенный) (877*)	0,00045	0,0010109

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						0362 (642)	Хлорциан (Цианхлорид, Хлористый циан, Циановая кислота хлорангидрид) (642)	0,00071	0,0015949
0505	5	0,1	147,24	1,156423	450	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,00001	0,0000225
0506	5	0,1	147,24	1,156423	450	0221 (877*)	Натрий гидросульфат гидрат (Натрий сернокислый кислый, Натрий сульфат однозамещенный) (877*)	0,000018	0,000002
						1049 (378)	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,0000129	0,000029
						2412 (68)	Бензотиазол-2-тион (Каптакс, 2-Меркаптобензотиазол) (68)	0,000005	0,0000112
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0000027	0,0000061
						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)	0,00141	0,00656
0507	5	0,1	147,24	1,156423	450	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)	0,000021504	0,0001006
6350	2				26,9	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)	0,01378	0,064
6351	2				26,9	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)	0,00431	0,02
6352	2				26,9	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)	0,00431	0,02

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
6353	2				26,9	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)	0,00431	0,02
6354	2				26,9	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)	0,00431	0,02
6355	2				26,9	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)	0,01378	0,064
6356	2				26,9	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)	0,01378	0,064
6357	2				26,9	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)	0,01378	0,064
Объекты общего назначения. Вспомогательное оборудование (ВП)									
0362	6	0,1	4,27	0,0335366	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,106204444	0,120744
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,017258222	0,0196209
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,009022222	0,01053
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,014177778	0,015795
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	0,1053
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000168	0,000000193
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001933333	0,002106
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	0,05265

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
0363	6	0,1	4,27	0,0335366	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,106204444	0,120744
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,017258222	0,0196209
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,009022222	0,01053
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,014177778	0,015795
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	0,1053
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000168	0,000000193
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001933333	0,002106
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	0,05265
0364	6	0,1	4,27	0,0335366	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,106204444	0,120744
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,017258222	0,0196209
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,009022222	0,01053
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,014177778	0,015795
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	0,1053
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000168	0,000000193
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001933333	0,002106
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	0,05265
0365	6	0,1	4,27	0,0335366	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,106204444	0,120744
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,017258222	0,0196209
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,009022222	0,01053
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,014177778	0,015795
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	0,1053
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000168	0,000000193
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001933333	0,002106
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	0,05265
0366	6	0,1	4,27	0,0335366	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,106204444	0,120744
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,017258222	0,0196209
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,009022222	0,01053
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,014177778	0,015795
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	0,1053

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000168	0,000000193
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001933333	0,002106
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	0,05265
0367	6	0,1	4,27	0,0335366	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,106204444	0,120744
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,017258222	0,0196209
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,009022222	0,01053
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,014177778	0,015795
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	0,1053
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000168	0,000000193
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001933333	0,002106
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	0,05265
0368	6	0,1	4,27	0,0335366	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,106204444	0,120744
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,017258222	0,0196209
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,009022222	0,01053
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,014177778	0,015795
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	0,1053
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000168	0,000000193
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001933333	0,002106
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	0,05265
0369	6	0,1	4,27	0,0335366	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,106204444	0,120744
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,017258222	0,0196209
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,009022222	0,01053
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,014177778	0,015795
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	0,1053
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000168	0,000000193
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001933333	0,002106
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	0,05265
0370	6	0,1	4,27	0,0335366	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,106204444	0,120744

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,017258222	0,0196209
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,009022222	0,01053
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,014177778	0,015795
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	0,1053
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000168	0,000000193
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001933333	0,002106
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	0,05265
0371	6	0,1	4,27	0,0335366	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,106204444	0,120744
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,017258222	0,0196209
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,009022222	0,01053
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,014177778	0,015795
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	0,1053
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000168	0,000000193
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001933333	0,002106
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	0,05265
0372	6	0,1	4,27	0,0335366	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,106204444	0,120744
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,017258222	0,0196209
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,009022222	0,01053
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,014177778	0,015795
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	0,1053
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000168	0,000000193
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001933333	0,002106
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	0,05265
0373	6	0,1	4,27	0,0335366	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,106204444	0,120744
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,017258222	0,0196209
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,009022222	0,01053
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,014177778	0,015795
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	0,1053
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000168	0,000000193

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001933333	0,002106
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	0,05265
0374	6	0,1	4,27	0,0335366	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,106204444	0,120744
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,017258222	0,0196209
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,009022222	0,01053
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,014177778	0,015795
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	0,1053
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000168	0,000000193
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001933333	0,002106
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	0,05265
0375	6	0,1	4,27	0,0335366	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,106204444	0,120744
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,017258222	0,0196209
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,009022222	0,01053
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,014177778	0,015795
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	0,1053
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000168	0,000000193
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001933333	0,002106
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	0,05265
0376	6	0,1	4,27	0,0335366	26,9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,106204444	0,120744
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,017258222	0,0196209
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,009022222	0,01053
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,014177778	0,015795
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	0,1053
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000168	0,000000193
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001933333	0,002106
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	0,05265
0377	8	0,1	35,24	0,276775	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,221866667	1,1184
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,036053333	0,18174

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,014444444	0,0699
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,034666667	0,17475
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,179111111	0,9087
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000347	0,00000192
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,003466667	0,017475
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,083777778	0,4194
0378	8	0,1	35,24	0,276775	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,746666667	1,94432
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,121333333	0,315952
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,048611111	0,12152
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,116666667	0,3038
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,602777778	1,57976
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000001167	0,000003342
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,011666667	0,03038
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,281944444	0,72912
0379	8	0,1	62,85	0,4936239	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,746666667	1,26144
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,121333333	0,204984
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,048611111	0,07884
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,116666667	0,1971
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,602777778	1,02492
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000001167	0,000002168
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,011666667	0,01971
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,281944444	0,47304
0380	8	0,1	62,85	0,4936239	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,746666667	1,26144
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,121333333	0,204984
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,048611111	0,07884
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,116666667	0,1971
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,602777778	1,02492
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000001167	0,000002168
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,011666667	0,01971

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,281944444	0,47304
0381	8	0,1	11,83	0,0929128	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,362666667	0,28384
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,058933333	0,046124
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,023611111	0,01774
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,056666667	0,04435
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,292777778	0,23062
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000567	0,000000488
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,005666667	0,004435
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,136944444	0,10644
0382	8	0,1	19,53	0,1533886	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,137333333	0,29928
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,022316667	0,048633
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,011666667	0,0261
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,018333333	0,03915
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,12	0,261
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000217	0,000000479
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0025	0,00522
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,06	0,1305
0383	8	0,1	27,39	0,2151211	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,213333333	0,37408
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,034666667	0,060788
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,013888889	0,02338
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,033333333	0,05845
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,172222222	0,30394
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000333	0,000000643
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,003333333	0,005845
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,080555556	0,14028
0384	8	0,1	27,39	0,2151211	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,213333333	0,37408
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,034666667	0,060788
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,013888889	0,02338

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,033333333	0,05845
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,172222222	0,30394
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000333	0,000000643
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,003333333	0,005845
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,080555556	0,14028
0385	8	0,1	27,39	0,2151211	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,114444444	0,402136
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,018597222	0,0653471
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,009722222	0,03507
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,015277778	0,052605
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1	0,3507
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000181	0,000000643
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,002083333	0,007014
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,05	0,17535
0386	8	0,1	27,39	0,2151211	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,114444444	0,402136
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,018597222	0,0653471
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,009722222	0,03507
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,015277778	0,052605
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1	0,3507
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000181	0,000000643
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,002083333	0,007014
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,05	0,17535
0387	8	0,1	27,39	0,2151211	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,354666667	0,36192
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,220133333	0,058812
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,088194444	0,02262
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,211666667	0,05655
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,093611111	0,29406
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000002117	0,000000622
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,021166667	0,005655

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,511527778	0,13572
0388	8	0,1	27,39	0,2151211	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,533333333	0,74848
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,086666667	0,121628
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,034722222	0,04678
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,083333333	0,11695
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,430555556	0,60814
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000833	0,000001286
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,008333333	0,011695
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,201388889	0,28068
0389	8	0,1	27,39	0,2151211	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,533333333	0,74848
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,086666667	0,121628
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,034722222	0,04678
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,083333333	0,11695
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,430555556	0,60814
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000833	0,000001286
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,008333333	0,011695
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,201388889	0,28068
0390	8	0,1	27,39	0,2151211	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,066666667	1,00224
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,173333333	0,162864
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,069444444	0,06264
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,166666667	0,1566
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,861111111	0,81432
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000001667	0,000001723
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,016666667	0,01566
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,402777778	0,37584
0391	8	0,1	27,39	0,2151211	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,045777778	0,482632
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,007438889	0,0784277
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,003888889	0,04209

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,006111111	0,063135
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,04	0,4209
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	7,2000000E-08	0,000000772
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000833333	0,008418
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,02	0,21045
0392	8	0,1	27,39	0,2151211	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666667	0,76832
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,069333333	0,124852
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,04802
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,12005
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	0,62426
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,000001321
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,006666667	0,012005
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,28812
0393	8	0,1	27,39	0,2151211	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,533333333	0,4304
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,086666667	0,06994
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,034722222	0,0269
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,083333333	0,06725
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,430555556	0,3497
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000833	0,00000074
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,008333333	0,006725
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,201388889	0,1614
0394	8	0,1	27,39	0,2151211	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,386666666	0,73152
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,225333333	0,118872
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090277778	0,04572
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,216666667	0,1143
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,119444444	0,59436
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000002167	0,000001257
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,021666667	0,01143

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,523611111	0,27432
0395	8	0,1	27,39	0,2151211	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,386666666	0,73152
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,225333333	0,118872
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090277778	0,04572
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,216666667	0,1143
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,119444444	0,59436
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000002167	0,000001257
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,021666667	0,01143
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,523611111	0,27432
0396	8	0,1	27,39	0,2151211	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,386666666	0,73152
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,225333333	0,118872
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090277778	0,04572
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,216666667	0,1143
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,119444444	0,59436
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000002167	0,000001257
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,021666667	0,01143
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,523611111	0,27432
0397	8	0,1	27,39	0,2151211	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,386666666	0,73152
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,225333333	0,118872
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,090277778	0,04572
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,216666667	0,1143
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,119444444	0,59436
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000002167	0,000001257
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,021666667	0,01143
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,523611111	0,27432
0398	8	0,1	27,39	0,2151211	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,92	1,11564
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,312	0,1812915
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,133333333	0,077475

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,266666667	0,15495
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,6	0,9297
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000002889	0,000001704
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,033333333	0,018594
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,8	0,46485
0399	8	0,1	27,39	0,2151211	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,92	1,11564
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,312	0,1812915
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,133333333	0,077475
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,266666667	0,15495
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,6	0,9297
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000002889	0,000001704
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,033333333	0,018594
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,8	0,46485
0400	10	0,1	147,24	1,1564203	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,92	1,11564
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,312	0,1812915
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,133333333	0,077475
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,266666667	0,15495
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,6	0,9297
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000002889	0,000001704
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,033333333	0,018594
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,8	0,46485
0402	10	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666667	0,04672
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,069333333	0,007592
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,00292
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,0073
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	0,03796
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	8,0000000E-08
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,006666667	0,00073

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,01752
0403	10	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666667	0,04672
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,069333333	0,007592
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,00292
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,0073
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	0,03796
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	8,0000000E-08
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,006666667	0,00073
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,01752
0404	10	0,1	147,24	1,1564203	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,533333333	0,1488
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,086666667	0,02418
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,034722222	0,0093
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,083333333	0,02325
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,430555556	0,1209
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000833	0,000000256
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,008333333	0,002325
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,201388889	0,0558
0405	10	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,533333333	0,1488
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,086666667	0,02418
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,034722222	0,0093
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,083333333	0,02325
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,430555556	0,1209
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000833	0,000000256
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,008333333	0,002325
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,201388889	0,0558
0407	10	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666667	0,0432
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,069333333	0,00702
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,0027

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,00675
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	0,0351
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	7,4000000E-08
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,006666667	0,000675
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,0162
0408	10	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666667	0,0432
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,069333333	0,00702
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,0027
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,00675
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	0,0351
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	7,4000000E-08
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,006666667	0,000675
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,0162
0409	10	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666667	0,0432
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,069333333	0,00702
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,0027
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,00675
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	0,0351
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	7,4000000E-08
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,006666667	0,000675
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,0162
0410	10	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666667	0,0432
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,069333333	0,00702
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,0027
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,00675
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	0,0351
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	7,4000000E-08
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,006666667	0,000675

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,0162
0411	10	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666667	0,0432
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,069333333	0,00702
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,0027
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,00675
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	0,0351
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	7,4000000E-08
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,006666667	0,000675
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,0162
0412	10	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666667	0,0432
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,069333333	0,00702
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,0027
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,00675
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	0,0351
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	7,4000000E-08
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,006666667	0,000675
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,0162
0413	10	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666667	0,0432
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,069333333	0,00702
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,0027
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,00675
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	0,0351
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	7,4000000E-08
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,006666667	0,000675
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,0162
0414	10	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666667	0,0432
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,069333333	0,00702
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,0027

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,00675
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	0,0351
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	7,4000000E-08
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,006666667	0,000675
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,0162
0415	10	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666667	0,0432
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,069333333	0,00702
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,0027
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,00675
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	0,0351
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	7,4000000E-08
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,006666667	0,000675
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,0162
0416	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,022888889	0,474032
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,003719444	0,0770302
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,001944444	0,04134
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,003055556	0,06201
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,02	0,4134
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3,6000000E-08	0,000000758
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000416667	0,008268
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01	0,2067
0417	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,022888889	0,474032
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,003719444	0,0770302
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,001944444	0,04134
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,003055556	0,06201
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,02	0,4134
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3,6000000E-08	0,000000758
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000416667	0,008268

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01	0,2067
0418	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,022888889	0,474032
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,003719444	0,0770302
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,001944444	0,04134
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,003055556	0,06201
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,02	0,4134
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3,6000000E-08	0,000000758
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000416667	0,008268
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01	0,2067
0419	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,022888889	0,474032
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,003719444	0,0770302
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,001944444	0,04134
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,003055556	0,06201
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,02	0,4134
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3,6000000E-08	0,000000758
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000416667	0,008268
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01	0,2067
0420	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,011444444	0,620576
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001859722	0,1008436
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000972222	0,05412
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001527778	0,08118
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	0,5412
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8000000E-08	0,000000992
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000208333	0,010824
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	0,2706
0421	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,011444444	0,620576
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001859722	0,1008436
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000972222	0,05412

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001527778	0,08118
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	0,5412
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8000000E-08	0,000000992
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000208333	0,010824
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	0,2706
0422	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,011444444	0,620576
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001859722	0,1008436
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000972222	0,05412
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001527778	0,08118
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	0,5412
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8000000E-08	0,000000992
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000208333	0,010824
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	0,2706
0423	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,011444444	0,620576
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001859722	0,1008436
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000972222	0,05412
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001527778	0,08118
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	0,5412
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8000000E-08	0,000000992
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000208333	0,010824
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	0,2706
0424	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,011444444	0,672176
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001859722	0,1092286
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000972222	0,05862
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001527778	0,08793
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	0,5862
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8000000E-08	0,000001075
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000208333	0,011724

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	0,2931
0425	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,022888889	0,821816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,003719444	0,1335451
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,001944444	0,07167
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,003055556	0,107505
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,02	0,7167
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3,6000000E-08	0,000001314
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000416667	0,014334
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01	0,35835
0426	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,011444444	0,620576
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001859722	0,1008436
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000972222	0,05412
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001527778	0,08118
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	0,5412
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8000000E-08	0,000000992
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000208333	0,010824
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	0,2706
0427	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,011444444	0,09288
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001859722	0,015093
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000972222	0,0081
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001527778	0,01215
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	0,081
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8000000E-08	0,000000149
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000208333	0,00162
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	0,0405
0428	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,011444444	0,061232
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001859722	0,0099502
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000972222	0,00534

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001527778	0,00801
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	0,0534
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8000000E-08	9,8000000E-08
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000208333	0,001068
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	0,0267
0429	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,022888889	0,133128
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,003719444	0,0216333
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,001944444	0,01161
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,003055556	0,017415
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,02	0,1161
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3,6000000E-08	0,000000213
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000416667	0,002322
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01	0,05805
0430	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,022888889	0,133128
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,003719444	0,0216333
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,001944444	0,01161
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,003055556	0,017415
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,02	0,1161
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3,6000000E-08	0,000000213
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000416667	0,002322
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01	0,05805
0431	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,011444444	0,0602
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001859722	0,0097825
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000972222	0,00525
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001527778	0,007875
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	0,0525
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8000000E-08	9,6000000E-08
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000208333	0,00105

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	0,02625
0432	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,011444444	0,07052
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001859722	0,0114595
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000972222	0,00615
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001527778	0,009225
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	0,0615
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8000000E-08	0,000000113
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000208333	0,00123
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	0,03075
0433	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,011444444	0,0602
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001859722	0,0097825
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000972222	0,00525
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001527778	0,007875
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	0,0525
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8000000E-08	9,6000000E-08
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000208333	0,00105
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	0,02625
0434	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,011444444	0,07052
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001859722	0,0114595
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000972222	0,00615
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001527778	0,009225
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	0,0615
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8000000E-08	0,000000113
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000208333	0,00123
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	0,03075
0435	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,011444444	0,620576
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001859722	0,1008436
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000972222	0,05412

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001527778	0,08118
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	0,5412
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8000000E-08	0,000000992
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000208333	0,010824
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	0,2706
0436	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,011444444	0,620576
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001859722	0,1008436
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000972222	0,05412
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001527778	0,08118
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	0,5412
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8000000E-08	0,000000992
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000208333	0,010824
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	0,2706
0437	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,011444444	0,062264
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001859722	0,0101179
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000972222	0,00543
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001527778	0,008145
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	0,0543
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8000000E-08	0,0000001
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000208333	0,001086
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	0,02715
0438	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,111468889	0,5297256
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,018113694	0,08608041
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,009469444	0,046197
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,014880556	0,0692955
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0974	0,46197
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000176	0,000000847
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,002029167	0,0092394

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0487	0,230985
0439	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,006866667	0,076024
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001115833	0,0123539
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000583333	0,00663
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000916667	0,009945
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,006	0,0663
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,1000000E-08	0,000000122
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000125	0,001326
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,003	0,03315
0443	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,106204444	0,076024
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,017258222	0,0123539
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,009022222	0,00663
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,014177778	0,009945
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	0,0663
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000168	0,000000122
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001933333	0,001326
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	0,03315
0444	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,106204444	0,076024
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,017258222	0,0123539
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,009022222	0,00663
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,014177778	0,009945
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	0,0663
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000168	0,000000122
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001933333	0,001326
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	0,03315
0445	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,162511111	0,543176
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,026408056	0,0882661
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,013805556	0,04737

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,021694444	0,071055
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,142	0,4737
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000256	0,000000868
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,002958333	0,009474
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,071	0,23685
0446	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,162511111	0,543176
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,026408056	0,0882661
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,013805556	0,04737
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,021694444	0,071055
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,142	0,4737
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000256	0,000000868
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,002958333	0,009474
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,071	0,23685
0447	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,162511111	0,543176
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,026408056	0,0882661
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,013805556	0,04737
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,021694444	0,071055
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,142	0,4737
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000256	0,000000868
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,002958333	0,009474
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,071	0,23685
0448	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,024033333	0,107672
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,003905417	0,0174967
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,002041667	0,00939
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,003208333	0,014085
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,021	0,0939
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3,8000000E-08	0,000000172
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0004375	0,001878

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0105	0,04695
0449	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,024033333	0,107672
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,003905417	0,0174967
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,002041667	0,00939
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,003208333	0,014085
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,021	0,0939
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3,8000000E-08	0,000000172
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0004375	0,001878
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0105	0,04695
0450	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,024033333	0,107672
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,003905417	0,0174967
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,002041667	0,00939
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,003208333	0,014085
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,021	0,0939
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3,8000000E-08	0,000000172
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0004375	0,001878
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0105	0,04695
0451	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,011444444	0,543176
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001859722	0,0882661
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000972222	0,04737
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001527778	0,071055
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	0,4737
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8000000E-08	0,000000868
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000208333	0,009474
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	0,23685
0452	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,011444444	0,543176
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001859722	0,0882661
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000972222	0,04737

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001527778	0,071055
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	0,4737
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8000000E-08	0,000000868
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000208333	0,009474
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	0,23685
0453	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,011444444	0,543176
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001859722	0,0882661
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000972222	0,04737
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001527778	0,071055
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	0,4737
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8000000E-08	0,000000868
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000208333	0,009474
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	0,23685
0454	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,011444444	0,543176
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001859722	0,0882661
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000972222	0,04737
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001527778	0,071055
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	0,4737
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8000000E-08	0,000000868
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000208333	0,009474
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	0,23685
0455	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,011444444	0,543176
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001859722	0,0882661
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000972222	0,04737
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001527778	0,071055
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01	0,4737
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,8000000E-08	0,000000868
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000208333	0,009474

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005	0,23685
0456	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,92	0,4698
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,312	0,0763425
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,133333333	0,032625
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,266666667	0,06525
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,6	0,3915
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000002889	0,000000718
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,033333333	0,00783
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,8	0,19575
0457	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,92	0,4698
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,312	0,0763425
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,133333333	0,032625
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,266666667	0,06525
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,6	0,3915
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000002889	0,000000718
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,033333333	0,00783
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,8	0,19575
0458	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666667	3,15712
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,069333333	0,513032
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,19732
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,4933
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	2,56516
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,000005426
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,006666667	0,04933
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	1,18392
0459	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666667	3,15712
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,069333333	0,513032
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,19732

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,4933
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	2,56516
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,000005426
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,006666667	0,04933
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	1,18392
0460	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666667	0,46368
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,069333333	0,075348
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,02898
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,07245
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	0,37674
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,000000797
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,006666667	0,007245
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	0,17388
0467	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,187733333	0,608256
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,030506667	0,0988416
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,012222222	0,038016
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,029333333	0,09504
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,151555556	0,494208
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000293	0,000001045
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,002933333	0,009504
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,070888889	0,228096
0468	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,004577778	0,052632
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000743889	0,0085527
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000388889	0,00459
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000611111	0,006885
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,004	0,0459
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	7,0000000E-09	8,4000000E-08
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000083333	0,000918

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002	0,02295
0469	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,106204444	0,0790168
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,017258222	0,01284023
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,009022222	0,006891
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,014177778	0,0103365
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	0,06891
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000168	0,000000126
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001933333	0,0013782
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	0,034455
0470	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,106204444	0,0790168
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,017258222	0,01284023
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,009022222	0,006891
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,014177778	0,0103365
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	0,06891
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000168	0,000000126
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001933333	0,0013782
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	0,034455
0471	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,106204444	0,0790168
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,017258222	0,01284023
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,009022222	0,006891
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,014177778	0,0103365
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0928	0,06891
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000168	0,000000126
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001933333	0,0013782
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0464	0,034455
0472	8	0,1	35,24	0,276775	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,112613333	0,478848
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,018299667	0,0778128
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,009566667	0,04176

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,015033333	0,06264
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0984	0,4176
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000178	0,000000766
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00205	0,008352
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0492	0,2088
0473	8	0,1	35,24	0,276775	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,042344444	0,178536
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,006880972	0,0290121
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,003597222	0,01557
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,005652778	0,023355
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,037	0,1557
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,7000000E-08	0,000000285
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000770833	0,003114
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0185	0,07785
0474	8	0,1	35,24	0,276775	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,04234444	0,178536
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,006880972	0,0290121
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,003597222	0,01557
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,005652778	0,023355
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,037	0,1557
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,7000000E-08	0,000000285
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000770833	0,003114
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0185	0,07785
0475	8	0,1	35,24	0,276775	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,024033333	0,174752
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,003905417	0,0283972
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,002041667	0,01524
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,003208333	0,02286
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,021	0,1524
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3,8000000E-08	0,000000279
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0004375	0,003048

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0105	0,0762
0476	8	0,1	35,24	0,276775	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,544533333	0,43456
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,250986667	0,070616
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,100555556	0,02716
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,241333333	0,0679
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,246888889	0,35308
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000002413	0,000000747
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,024133333	0,00679
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,583222222	0,16296
0477	8	0,1	35,24	0,276775	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,557333333	0,46208
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,253066667	0,075088
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,101388889	0,02888
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,243333333	0,0722
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,257222222	0,37544
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000002433	0,000000794
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,024333333	0,00722
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,588055556	0,17328
0478	8	0,1	35,24	0,276775	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0103	0,059856
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00167375	0,0097266
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000875	0,00522
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001375	0,00783
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,009	0,0522
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,6000000E-08	9,6000000E-08
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001875	0,001044
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0045	0,0261
0479	8	0,1	35,24	0,276775	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0103	0,059856
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00167375	0,0097266
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000875	0,00522

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001375	0,00783
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,009	0,0522
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,6000000E-08	9,6000000E-08
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001875	0,001044
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0045	0,0261
0482	10	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666667	0,4176
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,069333333	0,06786
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,0261
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,06525
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	0,3393
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,000000718
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,006666667	0,006525
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,16111111	0,1566
0483	10	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666667	0,066816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,069333333	0,0108576
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,004176
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,01044
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	0,054288
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,000000115
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,006666667	0,001044
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,025056
0484	10	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666667	0,066816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,069333333	0,0108576
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,004176
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,01044
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	0,054288
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,000000115
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,006666667	0,001044

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,025056
0485	10	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666667	0,066816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,069333333	0,0108576
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,004176
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,01044
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	0,054288
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,000000115
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,006666667	0,001044
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,025056
0486	10	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666667	0,066816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,069333333	0,0108576
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,004176
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,01044
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	0,054288
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,000000115
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,006666667	0,001044
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,025056
0487	10	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666667	0,066816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,069333333	0,0108576
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,004176
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,01044
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	0,054288
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,000000115
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,006666667	0,001044
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,025056
0488	10	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666667	0,066816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,069333333	0,0108576
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,004176

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,01044
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	0,054288
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,000000115
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,006666667	0,001044
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,025056
0489	10	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666667	0,066816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,069333333	0,0108576
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,004176
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,01044
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	0,054288
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,000000115
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,006666667	0,001044
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,025056
0490	10	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666667	0,066816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,069333333	0,0108576
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,004176
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,01044
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	0,054288
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,000000115
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,006666667	0,001044
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,025056
0491	10	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666667	0,066816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,069333333	0,0108576
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,004176
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,01044
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	0,054288
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,000000115
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,006666667	0,001044

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,161111111	0,025056
0492	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,426666667	0,08352
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,069333333	0,013572
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,00522
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,066666667	0,01305
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,344444444	0,06786
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000667	0,000000144
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,006666667	0,001305
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1611111	0,03132
0493	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,004577778	0,482632
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000743889	0,0784277
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000388889	0,04209
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000611111	0,063135
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,004	0,4209
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	7,0000000E-09	0,000000772
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000083333	0,008418
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002	0,21045
0494	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,004577778	0,482632
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000743889	0,0784277
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000388889	0,04209
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000611111	0,063135
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,004	0,4209
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	7,0000000E-09	0,000000772
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000083333	0,008418
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002	0,21045
0495	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,004577778	0,482632
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000743889	0,0784277
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000388889	0,04209

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000611111	0,063135
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,004	0,4209
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	7,0000000E-09	0,000000772
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000083333	0,008418
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002	0,21045
0496	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,004577778	0,482632
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000743889	0,0784277
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000388889	0,04209
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000611111	0,063135
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,004	0,4209
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	7,0000000E-09	0,000000772
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000083333	0,008418
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002	0,21045
0497	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,004577778	0,482632
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000743889	0,0784277
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000388889	0,04209
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000611111	0,063135
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,004	0,4209
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	7,0000000E-09	0,000000772
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000083333	0,008418
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002	0,21045
0498	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,004577778	0,482632
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000743889	0,0784277
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000388889	0,04209
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000611111	0,063135
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,004	0,4209
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	7,0000000E-09	0,000000772
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000083333	0,008418

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002	0,21045
0499	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,004577778	0,482632
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000743889	0,0784277
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000388889	0,04209
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000611111	0,063135
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,004	0,4209
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	7,0000000E-09	0,000000772
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000083333	0,008418
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002	0,21045
0500	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,009155556	0,72412
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001487778	0,1176695
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000777778	0,06315
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001222222	0,094725
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008	0,6315
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,4000000E-08	0,000001158
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000166667	0,01263
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,004	0,31575
0501	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,004577778	0,482632
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000743889	0,0784277
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000388889	0,04209
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000611111	0,063135
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,004	0,4209
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	7,0000000E-09	0,000000772
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000083333	0,008418
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002	0,21045
0502	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,004577778	0,482632
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000743889	0,0784277
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000388889	0,04209

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000611111	0,063135
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,004	0,4209
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	7,0000000E-09	0,000000772
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000083333	0,008418
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002	0,21045
0503	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,004577778	0,482632
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000743889	0,0784277
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000388889	0,04209
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000611111	0,063135
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,004	0,4209
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	7,0000000E-09	0,000000772
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000083333	0,008418
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002	0,21045
Объекты общего назначения. Топливно-распределительный комплекс (ВП)									
0440	5	0,1	147,24	1,156423	26,9	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029307	0,000003487
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01043736	0,001242013
0441	5	0,1	147,24	1,156423	26,9	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029307	0,000008565
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01043736	0,003050435
0442	5	0,1	147,24	1,156423	26,9	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	2,192508	0,197535497
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,810324	0,073006691
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,081	0,00729775
						0602 (64)	Бензол (64)	0,07452	0,00671393
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,009396	0,000846539
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,070308	0,006334447
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,001944	0,000175146
0461	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,544533333	0,579072
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,250986667	0,0940992
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,100555556	0,036192
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,241333333	0,09048
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,246888889	0,470496

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000002413	0,000000995
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,024133333	0,009048
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,583222222	0,217152
0462	5	0,1	147,24	1,156423	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2,688	0,68544
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,4368	0,111384
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,186666667	0,0476
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,373333333	0,0952
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,24	0,5712
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000004044	0,000001047
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,046666667	0,011424
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,12	0,2856
6308						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0006594	0,001134
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,2348406	0,403866
6340	2				26,9	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000006076	0,000008331
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002163924	0,002967069
6342	2				26,9	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029307	0,000003487
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01043736	0,001242013
6343	2				26,9	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029307	0,000008565
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01043736	0,003050435
6349	2				26,9	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,457900333	0,031635725
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,169234333	0,011692175
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,016916667	0,00116875
						0602 (64)	Бензол (64)	0,015563333	0,00107525
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,001962333	0,000135575
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,014683667	0,001014475
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,000406	0,00002805
Объекты общего назначения. Склады (ВП)									

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
6358	2				26,9	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)	2,4224814	60,9405663
6359	2				26,9	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)	2,997183	66,1818911
6360	2				26,9	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)	2,0535822	40,6755516
6361	2				26,9	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)	2,2310366	45,47228296
6362	2				26,9	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)	0,2268601	5,22385
Объекты общего назначения. Лаборатория (ВП)									
0508	5	0,355	19,64	1,9439633	21	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)	0,000056	0,000005
0509	5	0,125	18,11	0,2222431	21	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)	0,000003	0,0000003

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	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	8	9	10
0510	5	0,315	9,52	0,7419044	21	0302 (5)	Азотная кислота (5)	0,0000005	0,000016
6370	2				26,9	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)	0,000069	0,000006
6371	2				26,9	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)	0,0001	0,0000086
6372	2				26,9	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)	0,0001	0,0000086
Объекты общего назначения. Вахтовый поселок (ВП)									
0511	2,5	0,05	50,93	0,1000008	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0944	0,00815
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,01534	0,00132
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00781	0,00068
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,184	0,01588
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,43438	0,0375
0512	2,5	0,05	50,93	0,1000008	450	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000015	0,00000013
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00545	0,000046
6373	2				26,9	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0486111	0,139999968
6374	2				26,9	2921 (1066*)	Пыль поливинилхлорида (1066*)	0,0243056	0,070000128

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

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код ЗВ, по которому проис-ходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1),%
		Проект-ный	Факти-ческий		
1	2	3	4	5	6
Объекты общего назначения. Склады (ВП)					
6358 01	Пылеподавление водой		80	2908	100
6358 02	Пылеподавление водой		80	2908	100
6359 01	Пылеподавление водой		80	2908	100
6360 01	Пылеподавление водой		80	2908	100
6361 01	Пылеподавление водой		80	2908	100
6362 01	Пылеподавление водой		80	2908	100
6362 02	Пылеподавление водой		80	2908	100

ЭРА v3.0 ТОО "Green Benefits"

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация , т/год

Павлодарская область, ТОО "KAZ Minerals Bozshakol". Объекты общего назначения

Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источников 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:		1301,64220542	209,171495622	1092,4707098	218,49414196	873,97656784	0	427,665637582
в том числе:								
Твердые:		1107,93142541	15,460715607	1092,4707098	218,49414196	873,97656784	0	233,954857567
из них:								
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,50175486	0,50175486	0	0	0	0	0,50175486
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,04981022	0,04981022	0	0	0	0	0,04981022
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0,0207	0,0207	0	0	0	0	0,0207
0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)	0,00161	0,00161	0	0	0	0	0,00161
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,000702	0,000702	0	0	0	0	0,000702
0221	Натрий гидросульфат гидрат (Натрий сернокислый кислый, Натрий сульфат однозамещенный) (877*)	0,0010129	0,0010129	0	0	0	0	0,0010129
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	7,4804968	7,4804968	0	0	0	0	7,4804968
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,0160072	0,0160072	0	0	0	0	0,0160072
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000158011	0,000158011	0	0	0	0	0,000158011
2902	Взвешенные частицы (116)	3,411078388	3,411078388	0	0	0	0	3,411078388
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1095,1240133	2,6533035	1092,4707098	218,49414196	873,97656784	0	221,14744546
2921	Пыль поливинилхлорида (1066*)	0,070000128	0,070000128	0	0	0	0	0,070000128
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0935568	0,0935568	0	0	0	0	0,0935568
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	1,1605248	1,1605248	0	0	0	0	1,1605248
Газообразные и жидкие:		193,71078001	193,710780015	0	0	0	0	193,710780015
из них:								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	64,5912614	64,5912614	0	0	0	0	64,5912614
0302	Азотная кислота (5)	0,12616	0,12616	0	0	0	0	0,12616
0303	Аммиак (32)	0,0124128	0,0124128	0	0	0	0	0,0124128
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	10,06800765	10,06800765	0	0	0	0	10,06800765
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0669513	0,0669513	0	0	0	0	0,0669513
0322	Серная кислота (517)	0,006737395	0,006737395	0	0	0	0	0,006737395
0326	Озон (435)	0,000069	0,000069	0	0	0	0	0,000069
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	12,7176882	12,7176882	0	0	0	0	12,7176882

Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источников 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
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002582167	0,002582167	0	0	0	0	0,002582167
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	71,1629125	71,1629125	0	0	0	0	71,1629125
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,02360784	0,02360784	0	0	0	0	0,02360784
0362	Хлорциан (Цианхлорид, Хлористый циан, Циановая кислота хлорангидрид) (642)	0,0015949	0,0015949	0	0	0	0	0,0015949
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,229171222	0,229171222	0	0	0	0	0,229171222
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,084698866	0,084698866	0	0	0	0	0,084698866
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0084665	0,0084665	0	0	0	0	0,0084665
0602	Бензол (64)	0,00778918	0,00778918	0	0	0	0	0,00778918
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,740282114	0,740282114	0	0	0	0	0,740282114
0621	Метилбензол (349)	0,027809722	0,027809722	0	0	0	0	0,027809722
0627	Этилбензол (675)	0,000203196	0,000203196	0	0	0	0	0,000203196
1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,000029	0,000029	0	0	0	0	0,000029
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	1,024198	1,024198	0	0	0	0	1,024198
2412	Бензотиазол-2-тион (Каптакс, 2-Меркаптобензотиазол) (68)	0,0000112	0,0000112	0	0	0	0	0,0000112
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,135	0,135	0	0	0	0	0,135
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,5263044	0,5263044	0	0	0	0	0,5263044
2752	Уайт-спирит (1294*)	0,34875	0,34875	0	0	0	0	0,34875
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	31,798081463	31,798081463	0	0	0	0	31,798081463

ПРИЛОЖЕНИЕ 17

ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга

г. Степногорск, 7 мкр., 55 здание
тел/факс (71645)3-10-70, 3-66-59, e-mail: ekoluks-as@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник ИЦЭМ
ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
_____А.Б. Суюнова
«26» _____02_____2020 г.

ПРОТОКОЛ № 0048

1. Наименование и адрес заказчика: ТОО "KAZ Minerals Bozshakol", Павлодарская область, г.Экибастуз, Торт-Кудукский сельский округ, село Торткудук, здание № 13
2. Основание: договор № KBL1902-0256-009335 от 20.12.2019 г.
3. Наименование продукции: Атмосферный воздух
4. Место отбора: ОФ-1, источники № 0103, 0109, 0134-0135
5. НД на методы отбора и определения: ГОСТ 17.0.0.03-2002, ГОСТ 17.2.4.06-90, ГОСТ 17.2.4.05-83
6. Дополнительная информация по требованию заказчика.
7. Результаты:

Дата отбора проб	Источник выделения загрязнений	N источника выброса	Параметры источника выброса		Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса				Наименование вещества	Количество вредных веществ, отходящих от источника выделения,кг/ч	КПД, %	В том числе			Концентрация вредного вещества г/м3(н.у.)	Результаты измерения, мг/м3	Максимальное количество вредных веществ в выбросах,г/с
			Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Температура, град. С	Скорость газа, м/с	Объем					поступает на очистку,кг/ч	из них				
							рабочий, м3/с	нормальный, м3/с(н.у.)			Эффективность газоочистных и аспирационных установок		уловлено, кг/ч	выброшено в атмосферу,кг/ч			
21.фев 2020 г.	Пылеуловитель первичной дробилки 3120-DC-133	0103	5	0,87	17,6	5,53	3,287	3,088	Пыль неорг.: 70-20%	3,4538	87,2	3,4538	3,011714	0,4421	0,0398	37,373	0,1228
21.фев 2020 г.	Пылеуловитель пересыпного туннеля 3230-DC-101	0109	15	0,7	17,2	8,23	3,165	2,978	Пыль неорг.: 70-20%	4,1363	95,1	4,1363	3,9336	0,2027	0,0189	17,796	0,0563
21.фев 2020 г.	Пылеуловитель дробления рудной гальки 3340-DC-103	0134	15	0,7	19,5	7,20	2,770	2,586	Пыль неорг.: 70-20%	164,6236	92,7	164,624	152,606	12,0175	1,2909	1205,263	3,3382
21.фев 2020 г.	Пылеуловитель дробления рудной гальки 3340-DC-104	0135	15	0,7	14,2	10,68	4,1078	3,905	Пыль неорг.: 70-20%	145,0179	91,3	145,0179	132,4013	12,6166	0,8975	853,150	3,5046

Исполнитель _____ А.Е. Булегенова

Инженер СМК _____ Ж.Ю. Кириллова

Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ

Претензии по результатам анализа принимаются в течение тридцати календарных дней

ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга

г. Степногорск, 7 мкр., 55 здание
тел/факс (71645)3-10-70, 3-66-59, e-mail: ekoluks-as@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник ИЦЭМ
ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
_____ А.Б.Суюнова
«25» 06 2020 г.

ПРОТОКОЛ № 0161

1. Наименование и адрес заказчика: ТОО "KAZ Minerals Bozshakol", Павлодарская область, г.Экибастуз, Торт-Кудукский сельский округ, село Торткудук, здание № 13
2. Основание: договор № KBL1902-0256-009335 от 20.12.2019 г.
3. Наименование продукции: Атмосферный воздух
4. Место отбора: ОФ-1, источники № 0103, 0109, 0134-0135
5. НД на методы отбора и определения: ГОСТ 17.0.0.03-2002, ГОСТ 17.2.4.06-90
6. Дополнительная информация по требованию заказчика.
7. Результаты:

Дата отбора проб	Источник выделения загрязнений	N источника выброса	Параметры источника выброса		Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса				Наименование вещества	Количество вредных веществ, отходящих от источника выделения,кг/ч	КПД, %	В том числе			Концентрация вредного вещества г/м3(н.у.)	Результаты измерения, мг/м3	Максимальное количество вредных веществ в выбросах,г/с
			Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Температура, град. С	Скорость газа, м/с	Объем				Эффективность газоочистных и аспирационных установок	поступает на очистку,кг/ч	из них				
							рабочий, м3/с	нормальный, м3/с(н.у.)					уловлено, кг/ч	выброшено в атмосферу,кг/ч			
19.июн 2020 г.	Пылеуловитель первичной дробилки 3120-DC-133	0103	5	0,87	17,2	5,53	3,287	3,092	Пыль неорг.: 70-20%	3,280	83,8	3,280	2,74864	0,5314	0,0477	44,920	0,1476
19.июн 2020 г.	Пылеуловитель пересыпного туннеля 3230-DC-101	0109	15	0,7	17,3	14,16	5,447	5,123	Пыль неорг.: 70-20%	4,390	96,4	4,3900	4,2320	0,1580	0,0086	8,057	0,0439
19.июн 2020 г.	Пылеуловитель дробления рудной гальки 3340-DC-103	0134	15	0,7	21,6	5,08	1,954	1,811	Пыль неорг.: 70-20%	177,03	93,0	177,030	164,638	12,3921	1,9008	1761,763	3,4423
19.июн 2020 г.	Пылеуловитель дробления рудной гальки 3340-DC-104	0135	15	0,7	17,0	6,28	2,4160	2,275	Пыль неорг.: 70-20%	186,36	93,5	186,3600	174,2466	12,1134	1,4791	1392,783	3,3649

Исполнитель _____ И. Д. Баймуханова

Инженер СМК _____ Ж.Ю. Кириллова

ТОО "ЭкоЛюкс-Ас" СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ
Претензии по результатам анализа принимаются в течение тридцати календарных дней

ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга

г. Степногорск, 7 мкр., 55 здание
тел/факс (71645)3-10-70, 3-66-59, e-mail: ekoluks-as@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник ИЦЭМ
ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
_____А.Б.Суюнова
«14» 09 2020 г.

ПРОТОКОЛ № 0222

1. Наименование и адрес заказчика: ТОО "KAZ Minerals Bozshakol", Павлодарская область, г.Экибастуз, Торт-Кудукский сельский округ, село Торткудук, здание № 13
2. Основание: договор № KBL1902-0256-009335 от 20.12.2019 г.
3. Наименование продукции: Атмосферный воздух
4. Место отбора: ОФ-1, источники № 0103, 0109, 0134-0135
5. НД на методы отбора и определения: ГОСТ 17.0.0.03-2002, ГОСТ 17.2.4.06-90
6. Дополнительная информация по требованию заказчика.
7. Результаты:

Дата отбора проб	Источник выделения загрязнений	N источника выброса	Параметры источника выброса		Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса				Наименование вещества	Количество вредных веществ, отходящих от источника выделения,кг/ч	КПД, %	В том числе			Концентрация вредного вещества г/м3(н.у.)	Результаты измерения, мг/м3	Максимальное количество вредных веществ в выбросах,г/с
			Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Температура, град. С	Скорость газа, м/с	Объем					поступает на очистку,кг/ч	из них				
							рабочий, м3/с	нормальный, м3/с(н.у.)			Эффективность газоочистных и аспирационных установок		уловлено, кг/ч	выброшено в атмосферу,кг/ч			
10.сен 2020 г.	Пылеуловитель первичной дробилки 3120-DC-133	0103	5	0,87	18,1	5,09	3,023	2,835	Пыль неорг.: 70-20%	4,291	85,2	4,291	3,655506	0,6350	0,0622	58,341	0,1764
10.сен 2020 г.	Пылеуловитель пересыпного туннеля 3230-DC-101	0109	15	0,7	18,4	14,91	5,735	5,373	Пыль неорг.: 70-20%	5,598	95,1	5,5980	5,3237	0,2743	0,0142	13,289	0,0762
10.сен 2020 г.	Пылеуловитель дробления рудной гальки 3340-DC-103	0134	15	0,7	20,9	5,72	2,202	2,046	Пыль неорг.: 70-20%	137,38	92,3	137,379	126,801	10,5782	1,4362	1334,667	2,9384
10.сен 2020 г.	Пылеуловитель дробления рудной гальки 3340-DC-104	0135	15	0,7	18,6	7,99	3,0727	2,877	Пыль неорг.: 70-20%	117,12	90,7	117,1200	106,2278	10,8922	1,0517	984,690	3,0256

Исполнитель _____И. Д. Баймуханова

Инженер СМК _____Ж.Ю. Кириллова

Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ

ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга

г. Степногорск, 7 мкр., 55 здание
тел/факс (71645)3-10-70, 3-66-59, e-mail: ekoluks-as@ mail.ru

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЦЭМ
ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
_____ А.Б.Суюнова
«24» 11 2020 г.

ПРОТОКОЛ № 0378

1. Наименование и адрес заказчика: ТОО "KAZ Minerals Bozshakol", Павлодарская область, г.Экибастуз, Торт-Кудукский сельский округ, село Торткудук, здание № 13
2. Основание: договор № KBL1902-0256-009335 от 20.12.2019 г.
3. Наименование продукции: Атмосферный воздух
4. Место отбора: ОФ-1, источники № 0103, 0109, 0134-0135
5. НД на методы отбора и определения: ГОСТ 17.0.0.03-2002, ГОСТ 17.2.4.06-90
6. Дополнительная информация по требованию заказчика.
7. Результаты:

Дата отбора проб	Источник выделения загрязнений	N источника выброса	Параметры источника выброса		Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса				Наименование вещества	Количество вредных веществ, отходящих от источника выделения,кг/ч	КПД, %	В том числе			Концентрация вредного вещества г/м3(н.у.)	Результаты измерения, мг/м3	Максимальное количество вредных веществ в выбросах,г/с
			Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Температура, град. С	Скорость газа, м/с	Объем				Эффективность газоочистных и аспирационных установок	поступает на очистку,кг/ч	из них				
							рабочий, м3/с	нормальный, м3/с(н.у.)					уловлено, кг/ч	выброшено в атмосферу,кг/ч			
19.ноя 2020 г.	Пылеуловитель первичной дробилки 3120-DC-133	0103	5	0,87	16,8	5,23	3,104	2,925	Пыль неорг.: 70-20%	3,613	86,1	3,613	3,1107069	0,5022	0,0477	44,942	0,1395
19.ноя 2020 г.	Пылеуловитель пересыпного туннеля 3230-DC-101	0109	15	0,7	16,6	9,33	3,589	3,384	Пыль неорг.: 70-20%	5,068	95,0	5,0680	4,8146	0,2534	0,0208	19,616	0,0704
19.ноя 2020 г.	Пылеуловитель дробления рудной гальки 3340-DC-103	0134	15	0,7	19,8	5,56	2,140	1,996	Пыль неорг.: 70-20%	139,40	92,8	139,400	129,363	10,0368	1,3467	1256,075	2,6880
19.ноя 2020 г.	Пылеуловитель дробления рудной гальки 3340-DC-104	0135	15	0,7	14,7	9,70	3,7310	3,541	Пыль неорг.: 70-20%	127,14	91,1	127,1370	115,8218	11,3152	0,8876	842,428	3,1431

Исполнитель _____ И. Д. Баймуханова

Инженер СМК _____ Ж.Ю. Кириллова

Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ

ТОО«ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга
KZ.T.03.1460
TESTING

г.Степногорск, 7 мкр., 55зд.
тел./факс: 8 (71645) 3-10-70, 3-66-59, office@ekoluks-as.kz

Испытательный центр «ЭкоЛюкс-Ас» БИН 090640019580

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник ИЦЭМ
ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
_____А.Б.Суюнова
«18» _____03_____ 2021 г.

ПРОТОКОЛ № 0059

1. Наименование и адрес заказчика: ТОО "KAZ Minerals Bozshakol", Павлодарская область, г.Экибастуз, Торт-Кудукский сельский округ, село Торткудук, здание № 13
2. Основание: договор № KBL1902-0256-009335 от 20.12.2019 г.
3. Наименование продукции: Атмосферный воздух
4. Место отбора: ОФ-1, источники № 0103, 0109, 0134-0135
5. НД на методы отбора и определения: СТ РК 17.0.0.03-2002, ГОСТ 17.2.4.06-90, МВИ -4215-006-56591409-2009
6. Дополнительная информация по требованию заказчика.
7. Результаты:

Дата отбора проб	Источник выделения загрязнений	N источника выброса	Параметры источника выброса		Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса				Наименование вещества	Количество вредных веществ, отходящих от источника выделения,кг/ч	КПД, %	В том числе			Концентрация вредного вещества г/м3(н.у.)	Результаты измерения, мг/м3	Максимальное количество вредных веществ в выбросах,г/с
			Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Температура, град. С	Скорость газа, м/с	Объем					поступает на очистку,кг/ч	из них				
							рабочий, м3/с	нормальный, м3/с(н.у.)			Эффективность газоочистных и аспирационных установок		уловлено, кг/ч	выброшено в атмосферу,кг/ч			
13.мар 2021 г.	Пылеуловитель первичной дробилки 3120-DC-133	0103	5	0,87	17,7	5,19	3,083	2,896	Пыль неорг.: 70-20%	2,531	84	2,531	2,126292	0,4050	0,0388	36,491	0,1125
13.мар 2021 г.	Пылеуловитель пересыпного туннеля 3230-DC-101	0109	15	0,7	17,6	8,66	3,331	3,130	Пыль неорг.: 70-20%	4,400	94,6	4,4000	4,1624	0,2376	0,0211	19,814	0,0660
13.мар 2021 г.	Пылеуловитель дробления рудной гальки 3340-DC-103	0134	15	0,7	18,8	6,76	2,600	2,433	Пыль неорг.: 70-20%	134,08	92,2	134,077	123,619	10,4580	1,1940	1117,308	2,9050
13.мар 2021 г.	Пылеуловитель дробления рудной гальки 3340-DC-104	0135	15	0,7	14,0	9,27	3,5640	3,391	Пыль неорг.: 70-20%	128,01	90,8	128,0070	116,2304	11,7766	0,9647	917,873	3,2713

Исполнитель _____И. Д. Баймуханова

ТОО "ЭкоЛюкс-Ас" СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Инженер СМК _____Ж.Ю. Кириллова

Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ

ТОО«ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга
KZ.T.03.1460
TESTING

г.Степногорск, 7 мкр., 55зд.
тел./факс: 8 (71645) 3-10-70, 3-66-59, office@ekoluks-as.kz

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник ИЦЭМ
ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
_____А.Б.Суюнова
14 06 2021 г.

ПРОТОКОЛ № 0218

1. Наименование и адрес заказчика: ТОО "KAZ Minerals Bozshakol", Павлодарская область, г.Экибастуз, Торт-Кудукский сельский округ, село Торткудук, здание № 13
2. Основание: договор № KBL1902-0256-009335 от 20.12.2019 г.
3. Наименование продукции: Атмосферный воздух
4. Место отбора: ОФ-1: источники № 0103, 0109, 0134-0135
5. НД на методы отбора и определения: СТ РК 17.0.0.03-2002, ГОСТ 17.2.4.06-90, МВИ -4215-006-56591409-2009
6. Дополнительная информация по требованию заказчика.
7. Результаты:

Дата отбора проб	Источник выделения загрязнений	N источника выброса	Параметры источника выброса		Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса				Наименование вещества	Количество вредных веществ, отходящих от источника выделения,кг/ч	КПД, %	В том числе			Концентрация вредного вещества г/м3(н.у.)	Результаты измерения, мг/м3	Максимальное количество вредных веществ в выбросах,г/с
			Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Температура, град. С	Скорость газа, м/с	Объем				Эффективность газоочистных и аспирационных установок	поступает на очистку,кг/ч	из них				
							рабочий, м3/с	нормальный, м3/с(н.у.)					уловлено, кг/ч	выброшено в атмосферу,кг/ч			
25.май 2021 г.	Пылеуловитель первичной дробилки 3120-DC-133	0103	5	0,62	21,6	5,74	1,732	1,569	Пыль неорг.: 70-20%	3,536	85,9	3,5362	3,0376	0,4986	0,0883	88,3	0,1385
25.май 2021 г.	Пылеуловитель пересыпного туннеля 3230-DC-101	0109	15	0,7	21,4	12,62	4,854	4,401	Пыль неорг.: 70-20%	3,660	94,0	3,6600	3,4404	0,2196	0,0139	13,9	0,0610
25.май 2021 г.	Пылеуловитель дробления рудной гальки 3340-DC-103	0134	15	0,62	22,0	7,20	2,173	1,966	Пыль неорг.: 70-20%	148,83	93,0	148,830	138,412	10,418	1,4723	1472,3	2,8940
25.май 2021 г.	Пылеуловитель дробления рудной гальки 3340-DC-104	0135	15	0,62	22,0	9,44	2,8486	2,577	Пыль неорг.: 70-20%	192,66	93,2	192,6640	179,5628	13,1012	1,4121	1412,1	3,6392

Исполнитель _____ И. Д. Баймуханова

Инженер СМК _____ Ж.Ю. Кириллова

ТОО "ЭкоЛюкс-Ас" СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ

ТОО«ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга
KZ.T.03.1460
TESTING

г.Степногорск, 7 мкр., 55зд.
тел./факс: 8 (71645) 3-10-70, 3-66-59, office@ekoluks-as.kz

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник ИЦЭМ
ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
_____А.Б.Суюнова
«28» 09 2021 г.

ПРОТОКОЛ № 0287

1. Наименование и адрес заказчика: ТОО "KAZ Minerals Bozshakol", Павлодарская область, г.Экибастуз, Торт-Кудукский сельский округ, село Торткудук, здание № 13
2. Основание: договор № KBL1902-0256-009335 от 20.12.2019 г.
3. Наименование продукции: Атмосферный воздух
4. Место отбора: ОФ-1: источники № 0103, 0109, 0134-0135
5. НД на методы отбора и определения: СТ РК 17.0.0.03-2002, ГОСТ 17.2.4.06-90, МВИ -4215-006-56591409-2009
6. Дополнительная информация по требованию заказчика.
7. Результаты:

Дата отбора проб	Источник выделения загрязнений	N источ-ника выбро-са	Параметры источника выброса		Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса				Наименование вещества	Количество вредных веществ, отходящих от источника выделения,кг/ч	КПД, %	В том числе			Концентрация вредного вещества г/м3(н.у.)	Результаты измерения, мг/м3	Максимальное количество вредных веществ в выбросах,г/с
			Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Температура, град. С	Скорость газа, м/с	Объем				Эффективность газоочистных и аспирационных установок	поступает на очистку,кг/ч	из них				
							рабочий, м3/с	нормальный, м3/с(н.у.)					уловлено, кг/ч	выброшено в атмосферу,кг/ч			
18.сен 2021 г.	Пылеуловитель первичной дробилки 3120-DC-133	0103	5	0,62	20,5	5,23	1,578	1,435	Пыль неорг.: 70-20%	3,303	85,1	3,3028	2,8107	0,4921	0,0812	81,2	0,1166
18.сен 2021 г.	Пылеуловитель пересыпного туннеля 3230-DC-101	0109	15	0,7	20,9	13,70	5,270	4,785	Пыль неорг.: 70-20%	4,198	94,7	4,1977	3,9752	0,2225	0,0121	12,1	0,0580
18.сен 2021 г.	Пылеуловитель дробления рудной гальки 3340-DC-103	0134	15	0,62	21,5	6,69	2,019	1,829	Пыль неорг.: 70-20%	154,33	93,3	154,333	143,992	10,34	1,64	1643,0	3,0059
18.сен 2021 г.	Пылеуловитель дробления рудной гальки 3340-DC-104	0135	15	0,62	21,3	9,12	2,7520	2,496	Пыль неорг.: 70-20%	181,15	92,6	181,1480	167,7430	13,405	1,4920	1492,0	3,7236

Исполнитель _____ И. Д. Баймуханова

Инженер СМК _____ Ж.Ю. Кириллова

Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ

KZ.T.03.1460 TESTING

ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга

г.Степногорск, 7 мкр., 55зд.
тел./факс: 8 (71645) 3-10-70, 3-66-59, office@ekoluks-as.kz

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник ИЦЭМ
ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
_____ А.Б.Суюнова
"10" 10 2021 г.

ПРОТОКОЛ № 0299

1. Наименование и адрес заказчика: ТОО "KAZ Minerals Bozshakol", Павлодарская область, г.Экибастуз, Торт-Кудукский сельский округ, село Торткудук, здание № 13
2. Основание: договор № KBL1902-0256-009335 от 20.12.2019 г.
3. Наименование продукции: Атмосферный воздух
4. Место отбора: ОФ-1: источники № 0103, 0109, 0134-0135
5. НД на методы отбора и определения: СТ РК 17.0.0.03-2002, ГОСТ 17.2.4.06-90, МВИ -4215-006-56591409-2009
6. Дополнительная информация по требованию заказчика.
7. Результаты:

Дата отбора проб	Источник выделения загрязнений	N источника выброса	Параметры источника выброса		Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса				Наименование вещества	Количество вредных веществ, отходящих от источника выделения,кг/ч	КПД, %	В том числе			Концентрация вредного вещества г/м3(н.у.)	Результаты измерения, мг/м3	Максимальное количество вредных веществ в выбросах,г/с
			Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Температура, град. С	Скорость газа, м/с	Объем				Эффективность газоочистных и аспирационных установок	поступает на очистку,кг/ч	из них				
							рабочий, м3/с	нормальный, м3/с(н.у.)					уловлено, кг/ч	выброшено в атмосферу,кг/ч			
13.окт 2021 г.	Пылеуловитель первичной дробилки 3120-DC-133	0103	5	0,62	20,7	5,32	1,605	1,471	Пыль неорг.: 70-20%	2,912	85,4	2,9121	2,4869	0,4252	0,0803	80,3	0,1181
13.окт 2021 г.	Пылеуловитель пересыпного туннеля 3230-DC-101	0109	15	0,7	19,6	14,30	5,500	5,058	Пыль неорг.: 70-20%	3,737	94,2	3,7366	3,5199	0,2167	0,0119	11,9	0,0602
13.окт 2021 г.	Пылеуловитель дробления рудной гальки 3340-DC-103	0134	15	0,62	21,2	6,81	2,055	1,879	Пыль неорг.: 70-20%	154,57	92,8	154,570	143,441	11,13	1,65	1645,0	3,0914
13.окт 2021 г.	Пылеуловитель дробления рудной гальки 3340-DC-104	0135	15	0,62	19,8	8,45	2,5498	2,343	Пыль неорг.: 70-20%	181,77	93,1	181,7700	169,2279	12,542	1,4870	1487,0	3,4840

Исполнитель _____ Б.М. Жүніс

Инженер СМК _____ Ж.Ю. Кириллова

Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ

KZ.T.03.1460 TESTING

ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга

г.Степногорск, 7 мкр., 55зд.
тел./факс: 8 (71645) 3-10-70, 3-66-59, office@ekoluks-as.kz

Испытательный центр «ЭкоЛюкс-Ас»

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник ИЦЭМ
ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
_____ А.Б.Суюнова
«02» 03 2022г.

ПРОТОКОЛ № 0028

1. Наименование и адрес заказчика: ТОО "KAZ Minerals Bozshakol", Павлодарская область, г.Экибастуз, Торт-Кудукский сельский округ, село Торткудук, здание № 13
2. Основание: договор № KBL1902-0256-009335 от 20.12.2019 г.
3. Наименование продукции: Атмосферный воздух
4. Место отбора: ОФ-1: источники № 0103, 0109, 0134-0135
5. НД на методы отбора и определения: СТ РК 17.0.0.03-2002, ГОСТ 17.2.4.06-90, МВИ -4215-006-56591409-2009
6. Дополнительная информация по требованию заказчика.
7. Результаты:

Дата отбора проб	Источник выделения загрязнений	N источ-ника выбро-са	Параметры источника выброса		Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса				Наименование вещества	Количество вредных веществ, отходящих от источника выделения,кг/ч	КПД, %	В том числе			Концентрация вредного вещества г/м3(н.у.)	Результаты измерения, мг/м3	Максимальное количество вредных веществ в выбросах,г/с
			Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Температура, град. С	Скорость газа, м/с	Объем				Эффективность газоочистных и аспирационных установок	поступает на очистку,кг/ч	из них				
							рабочий, м3/с	нормальный, м3/с(н.у.)					уловлено, кг/ч	выброшено в атмосферу,кг/ч			
28.фев 2022 г.	Пылеуловитель первичной дробилки 3120-DC-133	0103	5	0,62	18,5	5,21	1,572	1,451	Пыль неорг.: 70-20%	2,214	84,6	2,2140	1,8730	0,3410	0,0652	65,24	0,0947
28.фев 2022 г.	Пылеуловитель пересыпного туннеля 3230-DC-101	0109	15	0,7	16,4	12,78	4,916	4,570	Пыль неорг.: 70-20%	5,121	95,1	5,1210	4,8701	0,2509	0,0153	15,25	0,0697
28.фев 2022 г.	Пылеуловитель дробления рудной гальки 3340-DC-103	0134	15	0,62	19,3	6,52	1,967	1,811	Пыль неорг.: 70-20%	124,92	92,4	124,920	115,426	9,49	1,46	1456,25	2,6372
28.фев 2022 г.	Пылеуловитель дробления рудной гальки 3340-DC-104	0135	15	0,62	17,0	9,12	2,7520	2,553	Пыль неорг.: 70-20%	139,68	91,6	139,6800	127,9469	11,733	1,2766	1276,55	3,2593

Исполнитель _____ Б.М. Жүніс

Инженер СМК _____ Ж.Ю. Кириллова

ТОО "ЭкоЛюкс-Ас" СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА Качества

Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ

ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга
KZ.T.03.1460
TESTING

г.Степногорск, 7 мкр., 55зд.
тел./факс: 8 (71645) 3-10-70, 3-66-59, office@ekoluks-as.kz

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник ИЦЭМ
ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
_____А.Б.Суюнова
«23» _____05_____ 2022г.

ПРОТОКОЛ № 0121

1. Наименование и адрес заказчика: ТОО "KAZ Minerals Bozshakol", Павлодарская область, г.Экибастуз, Торт-Кудукский сельский округ, село Торткудук, здание № 13
2. Основание: договор № KBL1902-0256-009335 от 20.12.2019 г.
3. Наименование продукции: Атмосферный воздух
4. Место отбора: ОФ-1: источники № 0103, 0109, 0134-0135
5. НД на методы отбора и определения: СТ РК 17.0.0.03-2002, ГОСТ 17.2.4.06-90, МВИ -4215-006-56591409-2009
6. Дополнительная информация по требованию заказчика.
7. Результаты:

Дата отбора проб	Источник выделения загрязнений	N источника выброса	Параметры источника выброса		Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса				Наименование вещества	Количество вредных веществ, отходящих от источника выделения,кг/ч	КПД, %	В том числе			Концентрация вредного вещества г/м3(н.у.)	Результаты измерения, мг/м3	Максимальное количество вредных веществ в выбросах,г/с
			Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Температура, град. С	Скорость газа, м/с	Объем				Эффективность газоочистных и аспирационных установок	поступает на очистку,кг/ч	из них				
							рабочий, м3/с	нормальный, м3/с(н.у.)					уловлено, кг/ч	выброшено в атмосферу,кг/ч			
12.май 2022 г.	Пылеуловитель первичной дробилки 3120-DC-133	0103	5	0,62	20,4	5,39	1,626	1,491	Пыль неорг.: 70-20%	2,810	86,2	2,8096	2,4219	0,3877	0,0722	72,22	0,1077
12.май 2022 г.	Пылеуловитель пересыпного туннеля 3230-DC-101	0109	15	0,7	19,8	13,02	5,008	4,602	Пыль неорг.: 70-20%	3,269	93,8	3,2690	3,0663	0,2027	0,0122	12,24	0,0563
12.май 2022 г.	Пылеуловитель дробления рудной гальки 3340-DC-103	0134	15	0,62	20,1	7,08	2,136	1,961	Пыль неорг.: 70-20%	181,03	94,1	181,025	170,345	10,68	1,52	1523,02	2,9868
12.май 2022 г.	Пылеуловитель дробления рудной гальки 3340-DC-104	0135	15	0,62	20,0	8,54	2,5770	2,366	Пыль неорг.: 70-20%	113,37	90,5	113,3700	102,5999	10,770	1,2643	1264,26	2,9916

Исполнитель _____Б.М. Жүніс

Инженер СМ _____Ж.Ю. Кириллова

Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ

KZ.T.03.1460
TESTING

ТОО«ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга

г.Степногорск, 7 мкр., 55зд.
тел./факс: 8 (71645) 3-10-70, 3-66-59, office@ekoluks-as.kz

Испытательный центр ТОО «ЭкоЛюкс-АС» БИН 090540001

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЦЭМс
ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Н.Н. Ференец
15 09 2022г.

ПРОТОКОЛ № 0204

1. Наименование и адрес заказчика: ТОО "KAZ Minerals Bozshakol", Павлодарская область, г.Экибастуз, Торт-Кудукский сельский округ, село Торткудук, здание № 13
2. Основание: договор № KBL1902-0256-009335 от 20.12.2019 г.
3. Наименование продукции: Атмосферный воздух
4. Место отбора: ОФ-1: источники № 0103, 0109, 0135
5. НД на методы отбора и определения: СТ РК 17.0.0.03-2002, ГОСТ 17.2.4.06-90, МВИ -4215-006-56591409-2009
6. Дополнительная информация по требованию заказчика.
7. Результаты:

Дата отбора проб	Источник выделения загрязнений	N источ-ника выбро-са	Параметры источника выброса		Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса				Наименование вещества	Количество вредных веществ, отходящих от источника выделения,кг/ч	КПД, %	В том числе			Концентрация вредного вещества г/м3(н.у.)	Результаты измерения, мг/м3	Максимальное количество вредных веществ в выбросах,г/с
			Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Температура, град. С	Скорость газа, м/с	Объем				Эффективность газоочистных и аспирационных установок	поступает на очистку,кг/ч	из них				
							рабочий, м3/с	нормальный, м3/с(н.у.)					уловлено, кг/ч	выброшено в атмосферу,кг/ч			
09.сен 2022 г.	Пылеуловитель первичной дробилки 3120-DC-133	0103	5	0,62	19,6	5,23	1,578	1,445	Пыль неорг.: 70-20%	3,102	87,2	3,1021	2,7050	0,3971	0,0763	76,3	0,1103
09.сен 2021 г.	Пылеуловитель пересыпного туннеля 3230-DC-101	0109	15	0,7	21,5	14,20	5,462	4,970	Пыль неорг.: 70-20%	2,628	92,3	2,6275	2,4252	0,2023	0,0113	11,3	0,0562
09.сен 2021 г.	Пылеуловитель дробления рудной гальки 3340-DC-104	0135	15	0,62	19,8	8,54	2,5770	2,358	Пыль неорг.: 70-20%	240,62	94,7	240,6150	227,8624	12,753	1,5020	1502,0	3,5424

ТОО "ЭкоЛюкс-Ас" СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Исполнитель _____ Б.М. Жүніс

Инженер СМ _____ Ж.Ю. Кириллова

Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ

ТОО«ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга
KZ.T.03.1460
TESTING
г.Степногорск, 7 мкр., 55зд.
тел./факс: 8 (71645) 3-10-70, 3-66-59, office@ekoluks-as.kz

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник ИЦЭМ
ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
_____Н.Н.Ференец
«10» _____11_____ 2022г.

ПРОТОКОЛ №

1. Наименование и адрес заказчика: ТОО "KAZ Minerals Bozshakol", Павлодарская область, г.Экибастуз, Торт-Кудукский сельский округ, село Торткудук, здание № 13
2. Основание: договор № KBL1902-0256-009335 от 20.12.2019 г.
3. Наименование продукции: Атмосферный воздух
4. Место отбора: ОФ-1: источники № 0103, 0109, 0134-0135
5. НД на методы отбора и определения: СТ РК 17.0.0.03-2002, ГОСТ 17.2.4.06-90, МВИ -4215-006-56591409-2009
6. Дополнительная информация по требованию заказчика.
7. Результаты:

Дата отбора проб	Источник выделения загрязнений	N источника выброса	Параметры источника выброса		Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса				Наименование вещества	Количество вредных веществ, отходящих от источника выделения,кг/ч	КПД, %	В том числе			Концентрация вредного вещества г/м3(н.у.)	Результаты измерения, мг/м3	Максимальное количество вредных веществ в выбросах,г/с
			Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Температура, град. С	Скорость газа, м/с	Объем					поступает на очистку,кг/ч	из них				
							рабочий, м3/с	нормальный, м3/с(н.у.)			Эффективность газоочистных и аспирационных установок		уловлено, кг/ч	выброшено в атмосферу,кг/ч			
07.ноя 2022 г.	Пылеуловитель первичной дробилки 3120-DC-133	0103	5	0,62	21,3	5,40	1,629	1,490	Пыль неорг.: 70-20%	3,226	87,3	3,2260	2,8163	0,4097	0,0764	76,42	0,1138
07.ноя 2022 г.	Пылеуловитель пересыпного туннеля 3230-DC-101	0109	15	0,7	20,4	13,54	5,208	4,776	Пыль неорг.: 70-20%	3,327	94,2	3,3270	3,1340	0,1930	0,0112	11,23	0,0536
07.ноя 2022 г.	Пылеуловитель дробления рудной гальки 3340-DC-103	0134	15	0,62	20,8	6,74	2,034	1,862	Пыль неорг.: 70-20%	171,302	93,8	171,302	160,681	10,62	1,58	1584,00	2,9502
07.ноя 2022 г.	Пылеуловитель дробления рудной гальки 3340-DC-104	0135	15	0,62	20,4	9,02	2,7218	2,496	Пыль неорг.: 70-20%	141,47	91,4	141,4670	129,3008	12,166	1,3540	1354,00	3,3795

Исполнитель _____Б.М. Жүніс

Инженер СМ_____ Ж.Ю. Кириллова

Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ

ПАСПОРТ

СИСТЕМА АСПИРАЦИИ
PULCO AIR - 27X9



ПАСПОРТ ГАЗООЧИСНОЙ УСТАНОВКИ (ГОУ)

ТОО «BAUFLEX-ENGINEERING»
Казахстан, Алматы, ул. Хаджи Мукана зд. 86
Телефон: +7 771 704 07 76 | Email: info@bauflex-engineering.kz
www.bauflex-engineering.kz

1. Наименование предприятия, организации, почтовый адрес: ТОО «KAZ Minerals Bozshakol».

2. Наименование и назначение ГОУ, год ввода в эксплуатацию: Система аспирации PULCO AIR - 27X9, 2023г.

3. Эксплуатационные показатели работы ГОУ:

Наименование регламентируемых параметров	Единица измерения	Заводские показатели работы
1	2	3
1. Производительность по газу (воздуху) на входе на выходе	$м^3/ч$	30 000 30 000
2. Сопротивление	Па	1 500
3. Температура очищаемого газа на входе на выходе	°С	20 20
4. Давление (разрежение) очищаемого газа на входе	Па	4 900
5. Влагосодержание газа	$мг/м^3$	-
6. Концентрация вредных веществ в очищаемом газе на входе на выходе	$мг/м^3$	20 000 Менее 10
7. Коэффициент (степень) очистки газа	%	99,95
8. Другие характерные показатели		

4.1. Результаты замеров, параметров воздушного потока, на контрольных точках

№ точки	Наименование точки	Диаметр воздуховода, мм	Скорость, м/с	Объёмный расход воздуха, $м^3/ч$	Статическое давление, Па
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

5. Аппараты, входящие в состав ГОУ (см. вышеприведенную схему)

Наименование и тип аппарата	Завод изготовитель	Дата ввода в эксплуатацию
1	2	3
1. Фильтр	T.A.M.A. AERNOVA S.P.A.	
2. Вентилятор	Mz Aspiratori S.P.A.	
3. Шлюзовой затвор	WAMGROUP S.p.A.	

5.1. Характеристики аппаратов в составе ГОУ

5.1.1. Фильтр

Параметр	Значение	Примечание
Производитель	T.A.M.A. AERNOVA S.P.A.	
Модель	PULCO AIR - 27x9	
Серийный номер	A10923	
Тип фильтровальной ткани	Масло-водоустойчивый	
Серийный номер фильтровального элемента	-	
Давление сжатого воздуха, для регенерации, бар	5	

5.1.2. Вентилятор

Параметр	Значение	Примечание
Производитель	Mz Aspiratori S.P.A.	
Модель	GR/R 1250	
Серийный номер	D23011226	
Давление, Па	6400	
Производительность, $м^3/ч$	30 000	
Двигатель, кВт	75	
Частота вращения, об/мин	1 480	
Класс энергоэффективности	IE	
Напряжение, В	400	
Ток, А	-	
Частота, Гц	50	

5.1.3. Шлюзовой затвор

Параметр	Значение	Примечание
Производитель	WAMGROUP S.p.A.	
Модель	RV 10/20	
Серийный номер	-	
Двигатель, кВт	0,75	

6. Сведения о проведенных ремонтах, замене или модернизации отдельных узлов ГОУ

Дата	Наименование узла, аппарата	Характер повреждения	Причина выхода из строя	Выполненная работа
1	2	3	4	5

Паспорт составлен "30" июня 2023 г.

Паспорт составил _____
(подпись) М.П.

ТОО «BAUFLEX-ENGINEERING»
Казахстан, Алматы, ул. Хаджи Мукана зд. 86
Телефон: +7 771 704 07 76 | Email: info@bauflex-engineering.kz
www.bauflex-engineering.kz

ПРИЛОЖЕНИЕ 18

14010995

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

04.08.2014 года **01683Р**

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "Green Benefits"**

Республика Казахстан, г.Астана, Караоткель, ЧУБАРЫ, дом № 33., БИН: 140640025044

(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

на занятие **Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

Вид лицензии **генеральная**

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 9-1 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

Лицензиар **Комитет экологического регулирования и контроля Министерства окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан. Министерство окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) **ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ**

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара)

Место выдачи **г.Астана**

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
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

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии **01683Р**

Дата выдачи лицензии **04.08.2014 год**

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

Производственная база

(местонахождение)

Лицензиат **Товарищество с ограниченной ответственностью "Green Benefits"**

Республика Казахстан, г.Астана, Караоткель, ЧУБАРЫ, дом № 33., БИН: 140640025044
(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

Лицензиар **Комитет экологического регулирования и контроля Министерства окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан. Министерство окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан.**
(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ
фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара

Номер приложения к лицензии 001

Дата выдачи приложения к лицензии 04.08.2014

Срок действия лицензии

Место выдачи г.Астана

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
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

14010995

МЕМЛЕКЕТТІК ЛИЦЕНЗИЯ

04.08.2014 жылы **01683Р**

Берілді **"Green Benefits" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі**

Қазақстан Республикасы, Астана қ., Қараөткел, ЧУБАРЫ, № 33 үй., БСН: 140640025044

(заңды тұлғаның толық аты, мекен-жайы, БСН реквизиттері / жеке тұлғаның тегі, аты, әкесінің аты толығымен, ЖСН реквизиттері)

Қызмет түрі **Қоршаған ортаны қорғау саласында жұмыстар орындау және қызметтер көрсету**

(«Лицензиялау туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес қызмет түрінің атауы)

Лицензия түрі **басты**

Лицензия қолданылуының айрықша жағдайлары

(«Лицензиялау туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 9-1бабына сәйкес)

Лицензиар **Қазақстан Республикасы Қоршаған орта және су ресурстары министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті. Қазақстан Республикасы Қоршаған орта және су ресурстары министрлігі.**

(лицензиярдың толық атауы)

Басшы (уәкілетті тұлға) **ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ**

(лицензияр басшысының (уәкілетті адамның) тегі және аты-жөні)

Берілген жер **Астана қ.**

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
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

МЕМЛЕКЕТТІК ЛИЦЕНЗИЯҒА ҚОСЫМША

Лицензияның нөмірі **01683Р**

Лицензияның берілген күні **04.08.2014 жылы**

Лицензияланатын қызмет түрінің кіші қызметтері

(Қазақстан Республикасының "Лицензиялау туралы" Заңына сәйкес лицензияланатын қызмет түрінің кіші қызметтерінің атауы)

- шаруашылық және басқа қызметтің 1 санаты үшін табиғатты қорғауға қатысты жобалау, нормалау

Өндірістік база

(орналасқан жері)

Лицензиат	**"Green Benefits" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі** Қазақстан Республикасы, Астана қ., Қараөткел, ЧУБАРЫ, № 33 үй., БСН: 140640025044 (заңды тұлғаның толық аты, мекен-жайі, БСН реквизиттері / жеке тұлғаның тегі, аты, әкесінің аты толығымен, ЖСН реквизиттері)
Лицензиар	**Қазақстан Республикасы Қоршаған орта және су ресурстары министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті. Қазақстан Республикасы Қоршаған орта және су ресурстары министрлігі.** (лицензиярдың толық атауы)
Басшы (уәкілетті тұлға)	ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ (лицензияр басшысының (уәкілетті адамның) тегі және аты-жөні)
Лицензияға қосымшаның нөмірі	001
Лицензияға қосымшаның берілген күні	04.08.2014
Лицензияның қолданылу мерзімі	
Берілген жер	Астана қ.

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
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