

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

АО «Шубарколь Премиум»

Б. Орынғалиев

« 19 » 09 2024 год

**ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ЭМИССИЙ
В ЧАСТИ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (на период 2024-2028 гг.)
к плану горных работ
Шубаркольского месторождения каменного угля
в границах участка «Центральный-2»
АО Шубарколь Премиум»
на период 2024 – 2038 гг.**

Предприятие АО «Шубарколь Премиум»

Объект Участок «Центральный-2» месторождения
каменного угля «Шубарколь»

Часть Проект нормативов эмиссий
в части выбросов загрязняющих веществ
в окружающую среду

Договор 03-24-АТ от 09.04.2024 г.

Директор ТОО «Азия - Эксперт»

Б. Толовхан



г. Караганда, 2024 г.

Список исполнителей:

1 Главный эколог



О.О. Якименко

2 Ведущий эколог



М.П. Титова

АННОТАЦИЯ

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премиум» на период 2024 – 2038 гг., разработан ТОО «Азия – Эксперт» (Правом на выполнение работ в области экологии является Государственная лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды №02719Р от 08.12.2023 г., выданная Министерством экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан), для получения экологического разрешения на воздействие.

Проект выполнен в полном соответствии с действующими в Республике Казахстан законодательными и нормативно-методическими актами по охране окружающей среды.

АО Шубарколь Премиум» получило положительное заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премиум» на период 2024 – 2038 гг. № KZ02VVX00324536 от 16.09.2024 году.

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду разработан на основании статьи 122 ЭК РК и пересмотром плана горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премиум» на период 2024 – 2038 гг.

Настоящий проект выполнен сроком **на 5 лет (2024-2028 гг.)**. Проект выполнен в полном соответствии с действующими в Республике Казахстан законодательными и нормативно-методическими актами по охране окружающей среды.

В настоящем проекте выполнены следующие виды работ:

- ✓ приведены общие сведения о предприятии;
- ✓ описаны метеоклиматические параметры района расположения предприятия;
- ✓ описана технология выполняемых на предприятии работ;
- ✓ произведены расчеты величины выбросов загрязняющих веществ от источников предприятия на период 2024-2028 гг.;
- ✓ составлен план-график контроля соблюдения нормативов эмиссий;
- ✓ проведен расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы (Программный комплекс ЭРА версия 3.0);
- ✓ предложены мероприятия, способствующие снижению выбросов загрязняющих веществ;
- ✓ установлены нормативы эмиссий.

По результатам проведенной инвентаризации источники 6029, 6035, 6036, 6037, 6039, 6043, 6047, 6049, 6050, 6051, 6052, 6053, 6054, 6057, 6062, 6067, 6068, 6073, 6074, 6083, 6084 были упразднены, так все они фактически размещаются (ист. 6021) и формируются (ист. 6022) на площади прибортового угольного склада, который представляет собой угольные штабеля и конусы готовой продукции. Исходя из целесообразности учета объемов выбросов, расчетная площадь прибортового склада принята – 400 м². Также добавлен один новый источник (ист. 6091) - Транспортировка угля до железнодорожного тупика.

Всего по результатам инвентаризации функционирует 76 источников выбросов загрязняющих веществ, из них 6 организованных, 70 неорганизованных.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут составлять:

На 2024 год – 458,857176314 тонн;

На 2025 год – 598,001650014 тонн;

На 2026 год – 627,473971714 тонн;

На 2027 год – 690,419070114 тонн;

На 2028 год – 669,229262514 тонн.

Год достижения норматива допустимого выброса – 2024 год.

Согласно п.3.1 Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный объект относится к 1 категории «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых»

Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 26 августа 2021 года. (Приложение Б)

Область воздействия и санитарно-защитная зона устанавливается в размере 1000 метров. Размер зоны воздействия и СЗЗ подтвержден расчетом рассеивания максимально приземных концентраций, который не выявил превышений ПДК.

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ	3
ВВЕДЕНИЕ	7
1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ.....	8
1.1 ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОПЕРАТОРА	13
2 ХАРАКТЕРИСТИКА ОПЕРАТОРА КАК ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ	15
2.1 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ.....	15
2.2 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩИХ УСТАНОВОК ОЧИСТКИ ГАЗОВ.	28
2.3 ТЕХНИЧЕСКОЕ И ПЫЛЕЗАГООЧИСТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПЕРЕДОВОГО НАУЧНО- ТЕХНИЧЕСКОГО УРОВНЯ В СТРАНЕ И МИРОВОГО ОПЫТА	30
2.4 ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	30
2.5 ПЕРЕЧЕНЬ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, ВЫБРАСЫВАЕМЫХ В АТМОСФЕРУ	30
2.6 СВЕДЕНИЯ О ЗАЛПОВЫХ И АВАРИЙНЫХ ВЫБРОСАХ	31
2.7 ПАРАМЕТРЫ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ	31
2.8 ОБОСНОВАНИЕ ПОЛНОТЫ И ДОСТОВЕРНОСТИ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ, ПРИНЯТЫХ ДЛЯ РАСЧЕТОВ НОРМАТИВОВ ЭМИССИЙ (ПДВ)	34
3 РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ	35
4 ПРОВЕДЕНИЕ РАСЧЕТОВ РАССЕИВАНИЯ	36
4.1 РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ.....	36
5 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО НОРМАТИВАМ ЭМИССИЙ (НДВ)	43
6 УТОЧНЕНИЕ ГРАНИЦ ОБЛАСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОБЪЕКТА.....	49
7 МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ВЫБРОСОВ ПРИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ.....	50
8 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ.....	52
ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ.....	55
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	56
ПРИЛОЖЕНИЯ	57
ПРИЛОЖЕНИЕ А	58
ПРИЛОЖЕНИЕ Б	62
ПРИЛОЖЕНИЕ В	64
ПРИЛОЖЕНИЕ Г	66
ПРИЛОЖЕНИЕ Д	79
ПРИЛОЖЕНИЕ Е	164
ПРИЛОЖЕНИЕ Ж	221
ПРИЛОЖЕНИЕ И	329
ПРИЛОЖЕНИЕ К	414
ПРИЛОЖЕНИЕ Л	444

СПИСОК ТАБЛИЦ

Таблица 1.1 – Координаты угловых точек геологического отвода	8
Таблица 1.2 – Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосферу	14
Таблица 2.1- – Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2024-2028 года	32
Таблица 2.2- – Перечень источников залповых выбросов	33
Таблица 4.1 – Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам на 2027 год	37
Таблица 4.2 – Результаты концентраций загрязняющих веществ на 2027 год	38
Таблица 5.1 – Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию на 2024-2028 года	44
Таблица 8.1 – План-график контроля почвенного покрова.....	54

СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Рисунок 1.1 – Обзорная карта участка Центральный -2 Шубаркольского месторождения	9
Рисунок 1.2 – Современное состояние Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2»	10

Рисунок 1.3 – Карта-схема расположения Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2 в рассматриваемой части	11
Рисунок 1.4 – Обзорная карта района расположения Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2», с указанием границ области воздействия, источников выбросов и жилой зоны	12
Рисунок 4.1 – Карта расчета рассеивания 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274).....	39
Рисунок 4.2 – Карта расчета рассеивания 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327).....	40
Рисунок 4.3 – Карта расчета рассеивания 0203 Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	41
Рисунок 4.4 – Карта расчета рассеивания 2908 пыль неорганическая содержание кремния 70-20%	42

ВВЕДЕНИЕ

Необходимость разработки проекта нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду определена статьей 39 Экологического Кодекса Республики Казахстан:

Нормативы эмиссий устанавливаются по видам загрязняющих веществ, включенным в перечень загрязняющих веществ в соответствии с частью третьей пункта 2 статьи 11 настоящего Кодекса.

Нормативы эмиссий устанавливаются по отдельным стационарным источникам, относящимся к объектам I и II категорий.

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премиум» на период 2024 – 2038 гг., разработан согласно «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года №63.

В проекте нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду проведены следующие работы:

- выполнен расчет величин выбросов загрязняющих веществ;
- произведен расчет максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, создаваемых источниками, расположенными на промплощадке;
- определены нормативы эмиссий загрязняющих веществ для источников загрязнения атмосферы;
- определен размер санитарно-защитной зоны.

Адрес исполнителя:

ТОО «Азия – Эксперт»
БИН 191 040 017 945
Юр адрес: Республика Казахстан,
Карагандинская область, город
Караганда, район Әлихан Бөкейхан,
м-он 15, д. 33 кв.25.

Адрес заказчика:

АО «Шубарколь Премиум»
БИН: 130 440 022 185
Юр адрес: Республика Казахстан,
Карагандинская обл., г. Караганда, р.а.
им. Казыбек Би, Проспект Бухар
Жырау, строение 49/6.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ

Месторождение Шубарколь имеет площадь 70 км². Участок Центральный 2 – 25,17 км². На территории месторождения располагается действующий угольный разрез. Отвалы пустых пород располагаются на юге и юго-востоке от разреза.

В административном отношении участок работ расположен в Нуринском районе в 350 км к юго-западу от г. Караганда. Ближайшие крупные населенные пункты: город Жезказган – 150 км, поселок Жайрем – 150 км. Вблизи проходит железная дорога и автодорога от станции Кызылжар, а также железная дорога Аркалык – Шубарколь протяженностью 217,7 км.

Населённые пункты Карагандинской области, за исключением поселка Шубарколь, расположенного на расстоянии более 9 км, в районе проектируемой деятельности, отсутствуют.

После разделения территории Карагандинской области на Карагандинскую и Улытаускую области, часть горного отвода, а именно точка № 1 территориально находится на землях Алгабасского сельского округа, области Улытау. Расстояние до ближайшего населенного пункта села Бетбулак Алгабасского сельского округа составляет 40 км.

Согласно Плану горных работ, активный фронт развития добычных работ в рассматриваемой перспективе, в ближайшие 5 лет не затронет территорию земель Алгабасского сельского округа, Улытауского района, области Улытау.

Санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха, историко-архитектурные и природные памятники, охраняемые законами Республики Казахстан в районе проектируемой деятельности, отсутствуют. Данные о поведенных исследованиях в границах горного отвода и заключения прилагаются. (Приложение Г)

Шубаркольское месторождение каменного угля в границах участка «Центральный-2» не входит в водоохранную зону и полосу ближайших водных объектов. (Приложение Г)

В зоне воздействия объекта отсутствуют земли лесного фонда и особо охраняемые природные территории. (Приложение Г)

Участок недр имеет статус горного отвода (рисунок 1.1) площадью 25,17 км² и ограничен угловыми точками, координаты которых приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1 – Координаты угловых точек геологического отвода

Угловые точки	Координаты угловых точек					
	Северная широта			Восточная долгота		
	гр.	мин.	сек.	гр.	мин.	сек.
1*	48	57	33.29	68	34	51.91
2	48	59	21.64	68	34	53.85
3	49	00	01.37	68	34	53.78
4	48	59	59.00	68	35	54.00
5	48	59	56.00	68	36	23.00
6	48	59	48.00	68	37	22.00
7	48	59	44.00	68	38	11.00
8	48	59	42.00	68	38	52.00
9	48	59	34.00	68	39	50.00
10	48	57	54.54	68	40	00.00
11	48	57	36.75	68	38	22.08
12	48	57	21.23	68	36	21.19

1* - точка горного отвода незатрагиваемая горными работами в 5-летней перспективе.

Посты наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в рассматриваемом районе отсутствуют. (Приложение В)

Спутниковый снимок района расположения объектов, карта схема с нанесенными источниками загрязнения приведены на рисунках 1.1.-1.4.

The map shows the Bishkek region with the city of Bishkek (Бишкек) highlighted by a red rectangle. The map includes contour lines, rivers, and roads. The city of Bishkek is located in the center-right of the map. The map is labeled with various geographical features and place names in Cyrillic.

Рисунок 1.1 – Обзорная карта участка Центральный -2 Шубаркольского месторождения



Рисунок 1.2 – Современное состояние Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2»



Рисунок 1.3 – Карта-схема расположения Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2 в рассматриваемой части

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премиум» на период 2024 – 2038 гг.

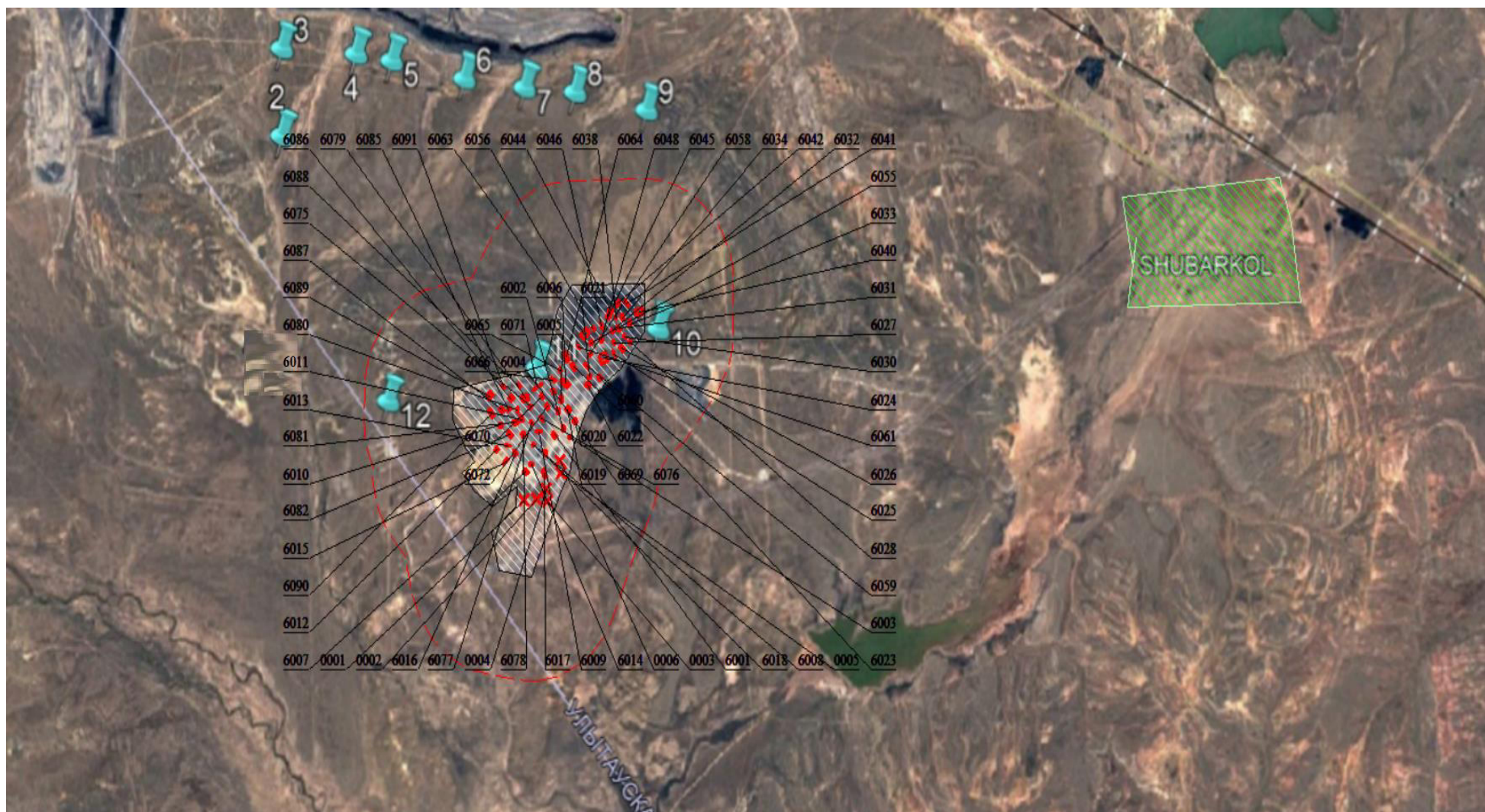


Рисунок 1.4 – Обзорная карта района расположения Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2», с указанием границ области воздействия, источников выбросов и жилой зоны

1.1 ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОПЕРАТОРА

Климат района резко-континентальный. Высокая степень континентальности и резко выраженная засушливость, объясняются прежде всего удаленностью от океанов и морей. Для него свойственны засушливость весенне-летнего периода, высокие летние и низкие зимние температуры, недостаточное и неустойчивое по годам количество атмосферных осадков.

Месторождение расположено на условной границе пустынной и полупустынной климатических зон и сильно подвержен воздействию пыльных бурь и суховеев. Весна кратковременная и бурная, происходит стремительное повышение температур, что так же характеризуется неустойчивым типом погоды. Могут возникать непродолжительные снегопады, и даже снежные метели. Ночные заморозки способны возникать вплоть до середины мая месяца.

Лето самый продолжительный период, преобладают малооблачные и солнечные дни. Сухая и жаркая погода способна держаться на протяжении двух, двух с половиной месяцев, за этот период количество осадков, согласно прогнозу погоды, может составлять всего 10-15 мм. Осень затяжная и на большем протяжении сухая и относительно теплая.

Наиболее холодный месяц – январь, наиболее жаркий – июль. Среднегодовая температура $+4,3^{\circ}\text{C}$, при абсолютном минимуме -45°C и абсолютном максимуме $+41,0^{\circ}\text{C}$. Среднемесячная температура наиболее холодного месяца (январь) составляет минус $-14,5^{\circ}\text{C}$, а наиболее жаркого (июль) $+22,7^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за ноябрь-март – 84 мм. Количество осадков за апрель–октябрь – 113 мм. По многолетним наблюдениям метеостанции среднее количество атмосферных осадков колеблется в пределах от 95 до 260 мм в год (в среднем – 200 мм). Испарение с водной поверхности – 1200 мм/год.

Снежный покров является фактором, оказывающим существенное влияние на формирование климата в зимний период, главным образом, вследствие большой отражательной способности поверхности снега. Наибольшее количество солнечной радиации, поступающей зимой на поверхность, почти полностью отражается.

Снежный покров обычно появляется в последних числах октября или в первой половине ноября, но в отдельные годы возможно очень раннее появление снежного покрова, в конце сентября. Наибольшая высота снежного покрова перед началом весеннего снеготаяния на открытых участках в среднем достигает 25 см. В многоснежные зимы максимальная высота снега увеличивается до 43-45 см. Разрушение устойчивого снежного покрова наступает обычно в первой половине апреля. Окончательный сход снежного покрова происходит в середине апреля. Количество дней с устойчивым снежным покровом составляет 128. Нормативная глубина промерзания грунта составляет 2,1 м, иногда достигает до 3 м.

Ветреная погода является характерной особенностью Карагандинской области. Скорость ветра величиною до 20 м/с может наблюдаться в любое время года, 25-30 м/с - в зимние месяцы. По сезонам скорость ветра меняется мало, но максимум ее приходится на зимние месяцы. В связи с этим в зимний период часты метели и бураны. В теплый период ветры зачастую имеют характер суховеев, вызывая этим самые пыльные бури. Обычно, пыльные бури бывают в дневное время и продолжаются не более 40 - 45 минут. Ветры оказывают существенное влияние на перенос и рассеивание примесей в атмосфере, особенно слабые, штили препятствуют подъёму выбросов, и концентрация примесей у земли резко возрастает.

Для изучаемого района господствующие ветры северо-восточного (средняя скорость 2,3 м/сек), юго-западного (средняя скорость 4,3 м/сек) направлений. В холодное время года преобладают ветры южных направлений (Ю, ЮЗ, ЮВ), а в теплое время возрастает интенсивность ветров северных румбов. Наибольшую повторяемость (23%) имеют ветры юго-западного направления. Режим ветра носит материковый характер.

Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца 78%, наиболее теплого месяца 41%.

Влажностный режим определяют относительная влажность воздуха и осадки. Относительная влажность воздуха в среднем за год составляет 59%.

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере в соответствии с методикой расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий (Приложение 12) к приказу министра окружающей среды и водных РК от 12 июня 2014 года № 221-Ө представлены в таблице 1.2.

Таблица 1.2 – Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосферу

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, °С	27,0
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца, град С	-18,9
Среднегодовая роза ветров, %	
С	10,0
СВ	13,0
В	13,0
ЮВ	12,0
Ю	16,0
ЮЗ	19,0
З	11,0
СЗ	6,0
Штиль	12
Среднегодовая скорость ветра, м/с	3,5
Скорость ветра (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5 %, м/с	7,0

Метеорологические условия оказывают существенное влияние на перенос и рассеивание вредных примесей, поступающих в атмосферу.

Наибольшее влияние оказывают режимы ветра и температуры. На формирование уровня загрязнения воздуха оказывают влияние туманы, осадки. Капли тумана поглощают примесь не только вблизи подстилающей поверхности, но и из вышележащих наиболее загрязнённых слоёв воздуха.

Интенсивная ветровая деятельность и климатические условия района в целом создают благоприятные условия для рассеивания загрязняющих воздух веществ.

2 ХАРАКТЕРИСТИКА ОПЕРАТОРА КАК ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ

В последствии утверждённые в рамках экологического разрешения предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на окружающую среду являются лимитирующим уровнем при установлении нормативов эмиссий для намечаемой деятельности (п. 4 ст. 39 ЭК РК и п. 5 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утверждённой приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 (далее – Методика определения нормативов)).

Нормативы эмиссий для намечаемой деятельности в соответствии с п. 5 ст. 39 ЭК РК и п. 5 Методики определения нормативов эмиссий рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа – проекта нормативов эмиссий (проекта нормативов допустимых выбросов, проекта нормативов допустимых сбросов), который разрабатывается в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с требованиями ЭК РК.

На месторождении основное выделение выбросов вредных веществ в атмосферу происходит при ведении буровзрывных работ, в процессе отвалообразования, сдувании пыли с открытых поверхностей разреза, породных отвалов, прибортового склада угля, а также при погрузочных и разгрузочных работах, транспортировании вскрышных пород и угля автотранспортом, работы установок техкомплекса.

В процессе эксплуатации оборудования, при ведении горных работ и отвалообразовании, выделяются вредные вещества в атмосферу от сжигания топлива в двигателях самосвалов, экскаваторов и бульдозеров.

2.1 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ

На месторождении основное выделение выбросов вредных веществ в атмосферу происходит при ведении буровзрывных работ, в процессе отвалообразования, сдувании пыли с открытых поверхностей разреза, породных отвалов, прибортового склада угля, а также при погрузочных и разгрузочных работах, транспортировании вскрышных пород и угля автотранспортом, работы установок техкомплекса.

В процессе эксплуатации оборудования, при ведении горных работ и отвалообразовании, выделяются вредные вещества в атмосферу от сжигания топлива в двигателях самосвалов, экскаваторов и бульдозеров.

Основные источники загрязнения атмосферного воздуха – неорганизованные источники.

Кроме основного оборудования и техники на объекте применяется дополнительное оборудование, которое также является источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (котельная, бытовая печь, станки, ДЭС, сварочные агрегаты).

По результатам проведенной инвентаризации источники 6029, 6035, 6036, 6037, 6039, 6043, 6047, 6049, 6050, 6051, 6052, 6053, 6054, 6057, 6062, 6067, 6068, 6073, 6074, 6083, 6084 были упразднены, так все они фактически размещаются (ист. 6021) и формируются (ист. 6022) на площади прибортового угольного склада, который представляет собой угольные штабеля и конусы готовой продукции. Исходя из цесообразности учета объемов выбросов, расчетная площадь прибортового склада принята – 400 м². Также добавлен один новый (ист. 6091) - Транспортировка угля до железнодорожного тупика.

Всего по результатам инвентаризации функционирует 76 источников выбросов

загрязняющих веществ, из них 6 организованных, 70 неорганизованных.

Перечень источников загрязнения атмосферного воздуха:

- Снятие ПРС (ист.6001)
- Погрузка ПРС (ист.6002)
- Транспортировка ПРС (ист.6003)
- Буровые работы (ист. 6004)
- Взрывные работы (ист.6005)
- Вскрышные работы (ист.6006)
- Планировочные работы на вскрышных породах (ист.6007)
- Транспортировка вскрышных пород (ист.6008)
- Добычные работы (ист.6009)
- Планировочные работы на угле (ист.6010)
- Транспортировка угля (ист.6011)
- Отвал ПРС (ист.6012)
- Отвалообразование на отвале ПРС (ист.6013)
- Отвалообразование на внешних породных отвалах (ист.6014)
- Отвалообразование на временном породном отвале (ист.6015)
- Отвалообразование на внутреннем породном отвале (ист.6016)
- Сдувание с Южного внешнего породного отвала(ист.6017)
- Сдувание с временного породного отвала (ист.6018)
- Сдувание с Восточного внешнего породного отвала (ист.6019)
- Сдувание с внутреннего породного отвала (ист.6020)
- Формирование прибортового угольного склада (ист.6021)
- Сдувание с прибортового угольного склада (ист.6022)
- Погрузка с прибортового угольного склада (ист.6023)
- Приемный бункер ПДСК (ист.2024)
- Зубчатая дробилка JOY SB-29С ПДСК (ист.6025)
- Мобильный ленточный конвейер 12 ПДСК (ист.6026)
- Мобильный трехдековый грохот 6203LPPM ПДСК (ист.6027)
- Радиальный ленточный конвейер 11 ПДСК (фракции +0-50) (ист.6028)
- Ленточный конвейер 11 ПДСК (ист.6030)
- Передвижная породотборочная установка (ППУ) (ист.6031)
- Мобильный радиальный ленточный конвейер 11 ПДСК (ист.6032)
- Двухвалковая зубчатая дробилка ДДЗ-1000 ПДСК (ист.6033)
- Мобильный ленточный конвейер 11 ПДСК (ист.6034)
- Разгрузка угля на площадку МСУ (ист.6038)
- Приемный бункер МСУ (ист.6040)
- Наклонный трехдековый вибрационный грохот МСУ (ист.6041)
- Ленточный конвейер МСУ (фракции +0-50) (ист.6042)
- Ленточный конвейер МСУ (фракции +50-300) (ист.6044)
- Передвижная пробоотборочная установка (ППУ) (ист.6045)
- Ленточный конвейер МСУ (фракции +50-300) (ист.6046)
- Ленточный конвейер МСУ (фракции +300) (ист.6048)
- Ручная породовыборка с получением высококачественного угля (ист.6055)
- Приемный бункер СК-700 (ист.6056)
- Перегрузка угля с площадки в приемный бункер (ист.6058)
- Мобильный ленточный конвейер СК-700 (ист.6059)
- Грохот ГИСТ-72 СК-700 (ист.6060)

- Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фракции +0-50) (ист.6061)
- Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фракции +300) (ист.6063)
- Приемная яма (ист.6064)
- Перегрузка угля с приемной ямы (ист.6065)
- Мобильный ленточный конвейер №2 РЭ (ист.6066)
- Приемный бункер ДДЗ-800 (ист.6069)
- Мобильный ленточный конвейер ДДЗ-800 (ист.6070)
- Двухвалковая зубчатая дробилка (ист.6071)
- Мобильный ленточный конвейер ДДЗ-800 (ист.6072)
- Перегрузка угля со штабелей в полувагоны (ист.6075)
- Приемный бункер CFX-12 (ист.6076)
- Мобильный ленточный питатель CFX-12 (ист.6077)
- Двухвалковая зубчатая дробилка (ист.6078)
- Мобильный ленточный питатель CFX-12 (ист.6079)
- Перегрузка угля с дробилки на конвейер (ист.6080)
- Мобильный ленточный конвейер CFX-12 (ист.6081)
- Установка сухого обогащения CFX-12 (ист.6082)
- Склад угля для котельной (ист.6085)
- Склад золы для котельной (ист.6086)
- Слесарные мастерские (ист.6087)
- Склад угля для бытовой печи горного участка (ист.6088)
- Склад золы для бытовой печи горного участка (ист.6089)
- Сварочные работы на горном участке (ист.6090)
- Транспортировка угля до железнодорожного тупика (ист.6091)
- Котельная (источник 0001)
- Бытовая печь горного участка (ист. 0002)
- ДЭС (источник 0003)
- Емкость с дизельным топливом (ист. 0004)
- Молотковая дробилка МДМ 5*15 (ист. 0005)
- Ротационный делитель ДПР-450 (ист. 0006.01)
- Делитель проб Джонсона (ист. 0006.02)

Снятие ПРС (источник 6001) До начала горных работ с площади участка выполняется снятие почвенно-растительного слоя (ПРС). Норма снятия ПРС Участка «Центральный-2» Шубаркольского месторождения согласно СТ РК 17.0.0.05-2002 составляет 20 см. Объем снятия ПРС на проектный период, согласно календарному графику ведения горных работ. Плотность ПРС составляет $1,8 \text{ т/м}^3$, влажность – 6%. Снятие ПРС и формирование склада ПРС производится одним бульдозером Liebherr PR 754. Объемы снятия ПРС по годам: 2024 г. – 55,5 тыс.м³; 2025 г. – 84,5 тыс.м³; 2026 г. – 90,5 тыс.м³; 2027 г. – 103,5 тыс.м³; 2028 г. – 101,5 тыс.м³. В процессе проведения работ в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая 70-20 SiO₂. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Погрузка ПРС (источник 6002) Погрузка ПРС в автосамосвалы производится экскаваторами с емкостью ковша 5 м³. В процессе проведения работ в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая 70-20 SiO₂. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Транспортировка ПРС (источник 6003) Транспортировка ПРС производится автосамосвалами грузоподъемностью 55-90 тонн. Средняя скорость транспортирования 25 км/час. Расстояние перевозки от участков снятия ПРС до склада ПРС составляет 2 км.

Перевозка грунта производится по дорогам с грунтовым покрытием. В процессе проведения работ в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая 70-20 SiO₂. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Буровые работы (источник 6004) Для бурения взрывных скважин на вскрышных и добычных уступах на разрезе предполагаются буровые станки ударно- вращательного бурения с погружным пневмоударником DM-45 фирмы «Atlas Copco», либо аналогичные им. Диаметр скважины **165-205 мм**. Техническая производительность станка составляет **69 м/час**. Выход горной массы с 1 п.м. бурения составляет по угольной горной массе – **20 м³**; по породе – **30 м³**. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Взрывные работы (источник 6005) На разрезе будут применяться эмульсионные ВВ: для сухих скважин Rioxam ST/ANFO; для обводненных скважин Водногелевое ВВ Rioflex. Расход ВВ составляет 0,25 кг/м³ взорванной горной массы. Коэффициент крепости пород вскрыши при бурении по шкале Протодяконова составляет 6, а коэффициент крепости угля – 1,5. Принимаем для скважинной отбойки горной массы: Удельный расход ВВ - **0,25 кг/м³**; Годовой расход ВВ - **2024 г. – 3076,2 тонн; 2025 г. – 4691,3 тонн; 2026 г. – 5022,1 тонн; 2027 г. – 5730,5 тонн; 2028 г. – 5604,6 тонн**. Также при взрывных работах выделяются газообразные составляющие ВВ окислы азота и оксид углерода. Поскольку длительность эмиссии пылегазового облака при взрывных работах невелика (в пределах 10 минут), то эти загрязнения следует принимать во внимание в качестве залповых выбросов предприятия. Взрывные работы сопровождаются массовым выделением пыли неорганической с содержанием SiO₂ 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Вскрышные работы (источник 6006) Вскрытие угольной толщи месторождения с поверхности осуществляется въездной траншей, переходящей в капитальный съезд. Вскрыша в границах участка представлена песками, глинами, суглинками, аргиллитами, алевролитами, песчаниками, горючими сланцами. Плотность вскрыши колеблется от 2,0 до 2,65 т/м³ и в среднем составит **2,33 т/м³**. Режим работ на вскрышных работах круглогодичный, в **2 смены по 12 часов** каждая. Общее количество перемещаемого экскаватором вскрышной породы, согласно календарному графику. Объемы вскрыши по годам: **2024 г. – 15750,0 тыс м³; 2025 г. – 24200,0 тыс.м³; 2026 г. – 25800,0 тыс.м³; 2027 г. – 29250,0 тыс.м³; 2028 г. – 28250,0 тыс.м³**. Для экскавации и погрузки внешней вскрыши используются экскаваторы, Hitachi 870-5G, Liebherr R970HD, Liebherr R980HD, Volvo EC-750, Hitachi EX 1900-6 и Hitachi EX 3600-6. В процессе проведения работ в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая 70-20 SiO₂ Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Планировочные работы на вскрышных породах (источник 6007) Выполнение работ по зачистке кровли, подборке просыпей осуществляется бульдозером Liebherr PR 754. Объем перемещаемого бульдозером материала при зачистке составит **10%** от общего объема всей добываемой вскрыши. В процессе проведения работ в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая 70-20 SiO₂ Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Транспортировка вскрышных пород (источник 6008) Транспортировка вскрыши на внешний и внутренний отвал осуществляется автосамосвалами грузоподъемностью 55-90т. Средняя скорость транспортирования **25 км/час**. Расстояние перевозки от участков экскавации вскрыши до отвала составляет **2,3 км**. Количество рейсов, осуществляемых самосвалами на транспортировку, в смену составит **29 рейсов**. При движении автотранспорта в пределах промплощадки выделяется пыль в результате взаимодействия колес с полотном дороги и сдува ее с поверхности материала, находящегося в кузове. При ведении транспортных работ выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Добычные работы (источник 6009) Схема отработки угля принята горизонтальными

слоями с развитием горных работ от кровли к почве горизонта. Плотность добываемого угля составит **1,34 т/м**, влажность – **14,5%**. Общее количество перемещаемого экскаватором угля указано в календарном графике. Объемы добычи по годам: **2024 г. – 2000,0 тыс. тонн; 2025 г. – 2500,0 тыс. тонн; 2026 г. – 3000,0 тыс. тонн; 2027 г. – 4000,0 тыс. тонн; 2028 г. – 5000,0 тыс. тонн; 365 дней в году в 2 смены.** Добычные и погрузочные работы выполняются экскаваторами типа Hitachi ZX870-5G и Liebherr R970-HD, Liebherr R980HD, Volvo EC-750 емкостью ковша 4,5-6,0 м³ с предварительным рыхлением горной массы буровзрывными работами на встряхивание. В процессе проведения работ в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая 70-20 SiO₂. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Планировочные работы на угле (источник 6010) Выполнение работ по зачистке кровли, подборке просыпей осуществляется бульдозером Liebherr PR 754. Объем перемещаемого бульдозером материала при зачистке составит **10%** от общего объема добываемого угля. В процессе проведения работ в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая 70-20 SiO₂. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Транспортировка угля (источник 6011) Для транспортировки угля из разреза на прибортовой открытый угольный склад предусматривается применение автосамосвалов типа Hitachi EH1600 (источник 6011). Средняя скорость транспортирования **25 км/час**. Расстояние перевозки от добычи угля до склада угля составляет **2,5 км**. Перевозка угля производится по дорогам со щебеночным покрытием. Количество рейсов автосамосвалов в смену составит **28 рейсов**. Уголь транспортируется на прибортовой угольный склад (площадь **400000 м² или 40 га**). При ведении транспортных работ выделяется пыль неорганическая 70-20 SiO₂. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Отвал ПРС (источник 6012) Плодородный слой почвы складывается в период всего срока отработки по мере отработки запасов западной части участка Центральный на специально отведенной площадке - отвале ПРС, расположенном южнее выемки разреза, площадью **200 тыс. м²**, где складывается с целью дальнейшего применения при проведении рекультивации. В атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 20-70 %. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Отвалообразование на отвале ПРС (источник 6013) Отвальные работы ПРС включают: выгрузку ПРС автосамосвалом MT-86H, Hitachi EH1100 на площадку и формирование поверхности отвала ПСП бульдозером Liebherr PR 754. Объем перемещаемого бульдозером материала составит **30%** от общего, завезенного на отвал объема ПСП. Объемы снятия ПСП по годам: **2024 г. – 55,5 тыс.м³; 2025 г. – 84,5 тыс.м³; 2026 г. – 90,5 тыс.м³; 2027 г. – 103,5 тыс.м³; 2028 г. – 101,5 тыс.м³**. В атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 20-70 % Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Отвалообразование на внешних породных отвалах (источник 6014) Отвальные работы включают в себя: выгрузку породы автотранспортом на разгрузочной площадке, формирование бульдозером оставшейся части пород на площадке, планировку площадок ярусов и дорожно-планировочные работы. Для ведения работ используют бульдозер Liebherr PR 754. Объем перемещаемого бульдозером материала составит **30%** от общего завезенного на отвал объема. Объем завозимой вскрыши: **2024 г. – 1575,0 тыс.м³; 2025 г. – 2420,0 тыс.м³; 2026 г. – 2580,0 тыс.м³; 2027 г. – 2925,0 тыс.м³; 2028 г. – 2825,0 тыс.м³**. При проведении погрузочно-разгрузочных работ, перемещении вскрышных пород, происходит пылевыведение, в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 20-70 % Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Отвалообразование на временном породном отвале (источник 6015) Отвальные работы включают в себя: выгрузку породы автотранспортом на разгрузочной площадке, формирование бульдозером оставшейся части пород на площадке, планировку площадок

ярусов и дорожно-планировочные работы. С целью сокращения расстояния транспортирования и перераспределения транспортных средств по вскрыше экономически целесообразно организация временных отвалов. **2024 г. – 3150,0 тыс.м³; 2025 г. – 4840,0 тыс.м³; 2026 г. – 5160,0 тыс.м³; 2027 г. – 5850,0 тыс.м³; 2028 г. – 5650,0 тыс.м³.** Для ведения работ используют бульдозер Liebherr PR 754. Объем перемещаемого бульдозером материала составит **30%** от общего завезенного на отвал объема. При проведении погрузочно-разгрузочных работ, перемещении вскрышных пород, происходит пылевыведение, в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 20-70 %. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Отвалообразование на внутреннем породном отвале (источник 6016) Отвальные работы включают в себя: выгрузку породы автотранспортом на разгрузочной площадке, формирование бульдозером оставшейся части пород на площадке, планировку площадок ярусов и дорожно-планировочные работы. Предусматривается использовать бульдозер Liebherr PR 754. Объем перемещаемого бульдозером материала составит **30%** от общего завезенного на отвал объема. **2024 г. – 11025 тыс.м³; 2025 г. – 16940 тыс.м³; 2026 г. – 18060 тыс.м³; 2027 г. – 20475 тыс.м³; 2028 г. – 19775 тыс.м³.** При проведении погрузочно-разгрузочных работ, перемещении вскрышных пород, происходит пылевыведение, в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 20-70 %. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Сдувание с Южного внешнего породного отвала (источник 6017) Площадь основания Южного внешнего породного отвала – **2700 тыс. м² или 270 га**; При сдувании пыли с поверхности внешних и временных отвалов происходит пылевыведение, в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 20-70 %. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Сдувание с временного породного отвала (источник 6018) Временный отвал – **1088 тыс. м² или 108,8 га**. При сдувании пыли с поверхности внешних и временных отвалов происходит пылевыведение, в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 20-70 %. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Сдувание с Восточного внешнего породного отвала (источник 6019) Площадь основания Восточного внешнего породного отвала – **1148,0 тыс. м² или 114,8 га**. При сдувании пыли с поверхности внешних и временных отвалов происходит пылевыведение, в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 20-70 %. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Сдувание с внутреннего породного отвала (источник 6020) Внутренний отвал – **3350 тыс. м² или 335 га**. В атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 20-70 %. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Формирование прибортового угольного склада (источник 6021) Открытый склад товарного угля служит для аккумуляции угля с целью обеспечения ритмичной и независимой работы объекта по добыче и отгрузке. Прибортовой открытый угольный склад штабельного типа служит для временного хранения добытого угля, усреднения качественных показателей добываемого угля. На прибортовом угольном складе уголь, поступающий из разреза, складывается в отдельные штабеля в зависимости от его качественных характеристик и обрабатываемых пластов. По мере формирования штабелей и определения качественных показателей угля, его отгружают фронтальным погрузчиком в автосамосвалы и подают на дробление и сортировку по фракциям на дробильно-сортировочный комплекс, мобильносортировочную установку и установку сухого обогащения. Длина штабеля должна обеспечивать независимую и безопасную работу технологического оборудования на приеме угля на склад (автосамосвалы) и на отгрузке угля со склада (фронтальный колесный автопогрузчик). С целью обеспечения безопасной и одновременной работы оборудования на приеме угля на склад и отгрузке его со склада в

проекте предусмотрено деление каждого штабеля на две зоны: одна формируется, вторая, полностью сформированная - отгружается. Режим работы принят в соответствии с режимом работы разреза по добыче. Разгрузка угля предусмотрена автосамосвалами типа МТ-86Н (г/п 55 тн) и Hitachi EH1100 (г/п 60 тонн). Пересыпку и перемещение горной массы на угольном складе, а также формирование штабелей угля по фракциям планируется осуществлять бульдозерами Liebherr PR 754. Объем перемещаемого бульдозером материала составит **30%** от общего завезенного объема угля. Объем угля **на 2024 г. – 2000,0 тыс. т., на 2025 г. – 2500,0 тыс. т., на 2026 г. – 6000 тыс. т., на 2027 г. – 8000 тыс. т., на 2028 г. – 10000 тыс. т.** При перемещении угля выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Сдувание с прибортового угольного склада (источник 6022) Площадь угольного склада – **400,0 тыс. м² или 40 га.** Здесь же размещен технологический комплекс и участок самовывоза. При сдувании с поверхности открытого угольного склада образуется пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Погрузка с прибортового угольного склада (источник 6023) Со склада завезенный с разреза уголь фронтальным погрузчиком VOLVO L-180Н перегружается в автосамосвалы для отправки на дробление и сортировку по фракциям на дробильно-сортировочный комплекс, МСУ, СК-700, СФХ-12 и ДДЗ. Также с угольного склада переработанный уголь после дробильно-сортировочных установок перегружается в автосамосвалы для последующей транспортировки на прирельсовый склад, расположенный на железнодорожном погрузочном тупике для погрузки в полувагоны для отправки потребителям. Часть угля на участке самовывоза отгружается в автотранспорт (самосвалы) потребителей. Объемы отгрузки угля с прибортового склада составят: **на 2024 г. – 2000,0 тыс. т., на 2025 г. – 2500,0 тыс. т., на 2026 г. – 6000 тыс. т., на 2027 г. – 8000 тыс. т., на 2028 г. – 10000 тыс. т.** При проведении погрузочно-разгрузочных работ выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Приемный бункер ПДСК (источник 6024) Уголь фракции 0-300 мм из прибортового угольного склада автосамосвалами подается в приемный бункер передвижного дробильно-сортировочного комплекса (ПДСК) объемом 72 м³. Количество рабочих часов ПДСК - **7300 ч/год.** Общий объем перемещаемого угля с прибортовых угольных складов на ПДСК составит **на 2024 г. – 700,0 тыс. т., на 2025 г. – 875,0 тыс. т., на 2026 г. – 1050,0 тыс. т., на 2027 г. – 1400,0 тыс. т., на 2028 г. – 1750,0 тыс. т.** При загрузке угля выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Зубчатая дробилка JOY SB-29С ПДСК (источник 6025) Из приемного бункера уголь питателем подается в зубчатую дробилку JOY SB-29С. Процесс дробления угля в дробилке происходит за счет раскалывания крупных кусков зубьями, расположенными на валу дробилки. Количество рабочих часов - **7300 ч/год.** При дроблении угля выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Мобильный ленточный конвейер 12 ПДСК (источник 6026) После дробления уголь питателем подается к разгрузочному устройству дробилки-питателя и перегружается на мобильный ленточный конвейер 12 36//x60/, затем на на мобильный трехдековый грохот 6203LPPM. Количество рабочих часов - **7300 ч/год.** В процессе транспортировки с поверхности ленточного конвейера происходит выделение пыли неорганической с содержанием SiO₂ 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Мобильный трехдековый грохот 6203LPPM ПДСК (источник 6027) В мобильном трехдековом грохоте 6203LPPM происходит разделение угля по фракциям +0-50 мм и +50-

300 мм. Уголь фракции +0-50 мм составляет 80% от общего объема угля, перерабатываемого на ПДСК, уголь фракции +50-300 мм - 20%. Количество рабочих часов - **7300 ч/год**. В процессе грохочения угля выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO_2 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Радиальный ленточный конвейер 11 ПДСК (фракции +0-50) (источник 6028) Фракция угля +0-50 мм подается на радиальный ленточный конвейер 11 (42//х50/). Количество рабочих часов - **7300 ч/год**. В процессе транспортировки угля фракции 0-50 мм с поверхности ленточного конвейера 11 (42//х50/) происходит выделение пыли неорганической с содержанием SiO_2 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Ленточный конвейер 11 ПДСК (фракция +50-300) (источник 6030) При необходимости и отсутствии сбыта фракция угля +50-300 мм после этапа грохочения самотеком направляется на ленточный конвейер 11 42//х50/ передвижной порододоотборочной установки (ППУ) Количество рабочих часов - **7300 ч/год**. В процессе транспортировки угля с поверхности ленточного конвейера происходит выделение пыли неорганической с содержанием SiO_2 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Передвижная порододоотборочная установка (ППУ) (источник 6031) производится ручная выборка кусков породы размерами от 50 до 300 мм из движущей массы угля на ЛК (1% от объема угля, перерабатываемого на ПДСК). Количество рабочих часов - **7300 ч/год**. Происходит выделение пыли неорганической с содержанием SiO_2 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Мобильный радиальный ленточный конвейер 11 ПДСК (источник 6032) Отчищенный от кусков породы уголь, после ППУ мобильным радиальным ленточным конвейером 11 24//х50/ подается на двухвалковую зубчатую дробилку ДДЗ-1000. В процессе транспортировки угля с поверхности ленточного конвейера ЛК-11 (24//х50/) Количество рабочих часов - **7300 ч/год**. Происходит выделение пыли неорганической с содержанием SiO_2 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Двухвалковая зубчатая дробилка ДДЗ-1000 ПДСК (источник 6033) В дробильной установке ДДЗ-1000 происходит вторичное дробление угля фракции 50-300 мм до фракции 0-50 мм уголь. Количество рабочих часов - **7300 ч/год**. Происходит выделение пыли неорганической с содержанием SiO_2 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Мобильный ленточный конвейер 11 ПДСК (источник 6034) Измельченный уголь фракции +0-50 перегружается с ДДЗ-1000 на мобильный ленточный конвейер 11 (24//х50/) после чего транспортируется в конус 2 готовой продукции. В процессе транспортировки угля фракции +0-50 мм с поверхности ленточного конвейера 11 (24//х50/) происходит выделение пыли неорганической с содержанием SiO_2 20-70%. Количество рабочих часов - **7300 ч/год**. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Разгрузка угля на площадку МСУ (источник 6038) Рядовой уголь, поступающий из разреза автосамосвалами, разгружается на ровной площадке рядом с МСУ. Общий объем перемещаемого угля фр. 0-300 мм с прибортовых угольных складов на МСУ составит **2024 г. – 300,0 тыс. т., на 2025 г. – 375,0 тыс. т., на 2026 г. – 450 тыс. т., на 2027 г. – 600 тыс. т., на 2028 г. – 700 тыс. т.** В атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO_2 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Приемный бункер МСУ (источник 6040) Фронтальным погрузчиком Volvo-180Н уголь подается в приемный бункер МСУ. Количество рабочих часов МСУ - **7300 ч/год**. В атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO_2 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Наклонный трехдековый вибрационный грохот МСУ (источник 6041) В вибрационном трехдековом грохоте происходит разделение угля по фракциям +0-50 мм, +50-

300 мм и +300 мм. Уголь фракции +0-50 мм составляет 80% от общего объема угля, перерабатываемого на МСУ, уголь фракции +50-300 мм - 15% и уголь фракции +300 мм - 5%. Количество рабочих часов МСУ - **7300 ч/год**. В атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO_2 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Ленточный конвейер МСУ (фракции +0-50) (источник 6042) Фракция угля +0-50 мм подается на ленточный конвейер и далее формируется в штабеля готовой продукции. Количество рабочих часов МСУ - **7300 ч/год**. В процессе транспортировки угля фракции +0-50 мм с поверхности ленточного конвейера происходит выделение пыли неорганической с содержанием SiO_2 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Ленточный конвейер МСУ (фракции +50-300) (источник 6044) Фракция угля +50-300 мм самотеком направляется на ленточный конвейер передвижной породоотборочной установки (ППУ). Количество рабочих часов МСУ - **7300 ч/год**. В процессе транспортировки с поверхности ленточного конвейера происходит выделение пыли неорганической с содержанием SiO_2 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Передвижная пробоотборочная установка (ППУ) (источник 6045) где горнорабочими производится ручная выборка кусков породы из угля (от общего объема угля – 5% пустой породы). Пустая порода вывозится на породный отвал. Количество рабочих часов - **7300 ч/год**. В атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO_2 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Ленточный конвейер МСУ (фракции +50-300) (источник 6046) Очищенный от кусков породы уголь фракции +50-300 мм подается в формируемый штабель. Количество рабочих часов – **7300 ч/год**. В процессе транспортировки с поверхности ленточного конвейера происходит выделение пыли неорганической с содержанием SiO_2 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Ленточный конвейер МСУ (фракции +300) (источник 6048) Фракция угля +300 мм подается на ленточный конвейер. В процессе транспортировки угля фракции +300 мм с поверхности ленточного конвейера происходит выделение пыли неорганической с содержанием SiO_2 20-70%. Фракция +300 мм направляется в формируемый конус 3 готовой продукции. Количество рабочих часов - **7300 ч/год**. В атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO_2 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Ручная породовыборка с получением высококачественного угля (источник 6055) Угли фракции 50-300 мм, с низкими качественными показателями при большом засорении подвергаются ручной породовыборке с получением высококачественного угля фракции 50-300 мм. Количество рабочих часов - **7300 ч/год**. В атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO_2 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Приемный бункер СК-700 (источник 6056) Рядовой уголь, поступающий из разреза, может напрямую завозиться в приемный бункер. Емкость приемного бункера составляет **50 м³** и рассчитан для одновременного приема **7** автосамосвалов. Максимально возможный общий объем перемещаемого угля с прибортового угольного склада на СК-700 составит на **2024 г. – 2000,0 тыс. т., на 2025 г. – 2500,0 тыс. т., на 2026 г. – 3000 тыс. т., на 2027 г. – 4000 тыс. т., на 2028 г. – 50000 тыс. т.,** В атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO_2 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Перегрузка угля с площадки в приемный бункер (источник 6058) загружаться фронтальными погрузчиками типа Volvo-L260H в автосамосвалы грузоподъемностью 55 т и также подаваться в приемный бункер СК. В атмосферу выделяется пыль неорганическая с

содержанием SiO_2 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Мобильный ленточный конвейер СК-700 (источник 6059) Из приемного бункера, уголь питателем подается в конвейер №3 марки РЭ 1200.250. В процессе транспортировки угля с поверхности ленточного конвейера происходит выделение пыли неорганической с содержанием SiO_2 ниже 20%. Количество рабочих часов – **7300 ч/год**. В атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO_2 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Грохот ГИСТ-72 СК-700 (источник 6060) уголь подается на грохот инерционный самобалансный ГИСТ-72, где происходит его разделение по фракциям +0- 50 мм, +300 и +50-300 мм. Уголь фракции +0-50 мм составляет 80% от общего объема угля, перерабатываемого на СК-700, уголь фракции +50-300 мм - 10% и уголь фракции +300 мм - 10%. В процессе происходит выделение пыли неорганической с содержанием SiO_2 20-70%. Количество рабочих часов - **7300 ч/год**. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фракции +0-50) (источник 6061) Фракция +0-50 мм мобильным радиальным ленточным конвейером №1 РЭ 1000.250 В процессе транспортировки угля с поверхности ленточного конвейера происходит выделение пыли неорганической с содержанием SiO_2 20-70%. Количество рабочих часов - **7300 ч/год**. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фракции +300) (источник 6063) самотеком направляется в специально оборудованную приемную яму. В атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO_2 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Приемная яма (источник 6064) для приема угля, перед подачей на повторную переработку на более мелкую фракцию 50-300 Количество рабочих часов - **7300 ч/год**. В атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO_2 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Перегрузка угля с приемной ямы (источник 6065) для подачи на повторную переработку на более мелкую фракцию 50-300 Количество рабочих часов - **7300 ч/год**. В атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO_2 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Мобильный ленточный конвейер №2 РЭ (источник 6066). Фракция 50-300 мм мобильным радиальным ленточным конвейером №2 РЭ 1000.250 направляется в формируемый конус готовой продукции фр.+50-300 В процессе транспортировки угля с поверхности ленточного конвейера происходит выделение пыли неорганической с содержанием SiO_2 20-70%. Количество рабочих часов - **7300 ч/год**. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным

Приемный бункер ДДЗ-800 (источник 6069) Рядовой уголь 0-300 мм и сортированный уголь фракции 50-300мм с площадки рядом с ДДЗ, фронтальным погрузчиком Volvo-L260H подается в приемный бункер ДДЗ. В атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO_2 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Мобильный ленточный конвейер ДДЗ-800 (источник 6070) Из приемного бункера через отсекаТЕЛЬ уголь ленточным питателем подается на двухвалковую зубчатую дробилку ДДЗ-800 В процессе транспортировки угля с поверхности ленточного конвейера происходит выделение пыли неорганической с содержанием SiO_2 20-70%. Количество рабочих часов - **7300 ч/год**. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Двухвалковая зубчатая дробилка (источник 6071) Куски угля затягиваются вращающимися навстречу друг другу зубчатыми валками и измельчаются за счет удара и разрушения Максимально возможный общий объем перерабатываемого угля на ДДЗ-800

составит на 2024 г. – 1000,0 тыс. т., на 2025 г. – 1250,0 тыс. т., на 2026 г. – 1500 тыс. т., на 2027 г. – 2000 тыс. т., на 2028 г. – 2500 тыс. т. В процессе происходит выделение пыли неорганической с содержанием SiO_2 20-70%. Количество рабочих часов - 7300 ч/год. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Мобильный ленточный конвейер ДДЗ-800 (источник 6072) Измельченный уголь просыпается в разгрузочной устройстве дробилки и радиальным ленточным конвейером 12 36//x60/ транспортируется в конус дробленной продукции. В процессе транспортировки угля с поверхности ленточного конвейера происходит выделение пыли неорганической с содержанием SiO_2 20-70%. Количество рабочих часов - 7300 ч/год. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Перегрузка угля со штабелей в полувагоны (источник 6075) Угольные штабеля как самостоятельно, так и в шихте с низкосольными углями повышенного качества, фронтальным погрузчиком Volvo-L260H отгружаются в полувагоны. В атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO_2 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным. Объем отгрузки 2024 г. – 2500,0 тыс. т., на 2025 г. – 3000,0 тыс. т., на 2026 г. – 3500 тыс. т., на 2027 г. – 4500 тыс. т., на 2028 г. – 5500 тыс. т.

Приемный бункер CFX-12 (источник 6076) Уголь с большим содержанием вскрышных пород, либо углефицированная вскрыша завозится, непосредственно с разреза или со штабеля с высокосольным углем, в приемный бункер фронтальными погрузчиками типа Volvo-L260H либо самосвалами с г/п – 55 т. Максимально возможный общий объем перерабатываемого угля на CFX-12 составит 384,6 тыс.м³/год, выход обогащенного угля планируется 153,8 тыс.м³/год. В атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO_2 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Мобильный ленточный питатель CFX-12 (источник 6077) Из приемного бункера, уголь питателем подается в зубчатую дробилку. Максимально возможный общий объем перерабатываемого угля на CFX-12 составит 384,6 тыс.м³/год, выход обогащенного угля планируется 153,8 тыс.м³/год. Время работы – 7300 часов. В атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO_2 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Двухвалковая зубчатая дробилка (источник 6078) Процесс дробления угля в дробилке происходит за счет раскалывания крупных кусков зубьями, расположенными на валу дробилки. Максимально возможный общий объем перерабатываемого угля на CFX-12 составит 384,6 тыс.м³/год, выход обогащенного угля планируется 153,8 тыс.м³/год. Время работы – 7300 часов. В атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO_2 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Мобильный ленточный питатель CFX-12 (источник 6079) дробленный уголь транспортируется питателем к разгрузочному устройству дробилки-питателя. Максимально возможный общий объем перерабатываемого угля на CFX-12 составит 384,6 тыс.м³/год, выход обогащенного угля планируется 153,8 тыс.м³/год. Время работы – 7300 часов. В атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO_2 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Перегрузка угля с дробилки на конвейер (источник 6080) перегружается на ленточный конвейер. Максимально возможный общий объем перерабатываемого угля на CFX-12 составит 384,6 тыс.м³/год, выход обогащенного угля планируется 153,8 тыс.м³/год. Время работы – 7300 часов. В атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO_2 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Мобильный ленточный конвейер CFX-12 (источник 6081) Конвейером уголь подается на установку сухого обогащения. Максимально возможный общий объем перерабатываемого угля на CFX-12 составит 384,6 тыс.м³/год, выход обогащенного угля планируется 153,8 тыс.м³/год. Время работы – 7300 часов. В атмосферу выделяется пыль

неорганическая с содержанием SiO_2 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Установка сухого обогащения (источник 6082) уголь подается на установку сухого обогащения, где происходит его разделение по фракциям. Максимально возможный общий объем перерабатываемого угля на CFX-12 составит **384,6 тыс.м³/год**, выход обогащенного угля планируется **153,8 тыс.м³/год**. Время работы – **7300 часов**. В атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO_2 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Склад угля для котельной (источник 6085) закрыт с трёх сторон. Площадь - **20 м²** В процессе хранения угля происходит выброс пыль неорганическая с содержанием SiO_2 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным

Склад золы для котельной (источник 6086) закрытый короб. В процессе хранения золы происходит неорганизованный выброс пыль неорганическая с содержанием SiO_2 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Слесарные мастерские (источник 6087) производятся сварочные работы, используемые электроды МР-3 — **500 кг**, МР-4 - **250 кг**, Уони 13/55 — **200 кг**, Т-590 — **100 кг**. Также установлены станки: сверлильный станок — время работы **300 часов**, компрессор для продувки — время работы **500 часов**, точильный станок — время работы **100 часов**. Производится газовая резка — кислород/ пропан — **8/1 баллонов в месяц**.

Склад угля для бытовой печи горного участка (источник 6088) закрыт с двух сторон. Площадь - **20 м²** В процессе хранения угля происходит выброс пыль неорганическая с содержанием SiO_2 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным

Склад золы для бытовой печи горного участка (источник 6089) закрытый короб. В процессе хранения угля происходит выброс пыль неорганическая с содержанием SiO_2 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Сварочные работы на горном участке (источник 6090) На участке производятся сварочные работы электродами МР-3 — **150 кг**, МР-4 - **70 кг**, Уони 13/55 — **150 кг**, т-590 — **80 кг**.

Транспортировка угля до железнодорожного тупика (источник 6091) Для транспортировки угля со штабелей прибортового открытого угольного склада до железнодорожного тупика предусматривается применение автосамосвалов. Средняя скорость транспортирования **25 км/час**. Расстояние перевозки составляет **4,0 км**. Перевозка угля производится по дорогам со щебеночным покрытием. Транспортировка производится в период 2024 - 2025 г.г. С 2026 года в эксплуатацию будет введен проектируемый ж/д путь до прибортового склада. При ведении транспортных работ выделяется пыль неорганическая 70-20 SiO_2 . Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным.

Котельная (источник 0001) на твердом топливе – угле, предназначена для обогрева объектов технологического комплекса. Уголь месторождения Шубарколь, рядовой марки Д, класс 0-200 (300) мм. Расход угля – **50 тонн** в год. Высота трубы **5 метров**, диаметр **150**. В котельной установлен котел длительного горения номинальной теплопроизводительностью 20 кВт. В процессе сжигания топлива происходит выброс: азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Источник выделения загрязняющих веществ является организованным.

Бытовая печь горного участка (источник 0002) На участке установлена бытовая печь на твердом топливе (самодельный котел), расход угля — **15 тонн**. Уголь месторождения Шубарколь, рядовой марки Д, класс 0-200 (300) мм. В процессе сжигания топлива происходит выброс: азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Источник выделения загрязняющих веществ является организованным.

ДЭС (источник 0003) Для резервного электроснабжения используется ДЭС, которая

работает на дизельном топливе, мощность 720 кВт. Расход топлива: **7 тонн**. Высота трубы **2,4 м**, диаметр **0,2 м**. В атмосферный воздух выделяется: углеводороды предельные C12-C19 /в пересчете на C/; углерод оксид; азот (IV) оксид (азота диоксид); азот (II) оксид (азота оксид); сера диоксид; углерод (Сажа); Проп-2-ен-1-аль; Формальдегид. Источник выделения загрязняющих веществ является организованным.

Емкость с дизельным топливом (источник 0004). Хранение дизельного топлива производится в наземной горизонтальной емкости, объем **50 м³**. Используется для заправки спец. техники, работающей непосредственно в разрезе. Расход дизельного топлива **4000 тонн/год**. Источник выделения загрязняющих веществ является организованным.

Молотковая дробилка МДМ 5*15 (источник 0005) На участке «Техкомплекс» расположено помещение проборазделки ОТК. Туда доставляется уголь в мешках, для измельчения до размера 0-3 мм. Помещение оборудовано вытяжной вентиляцией над дробилкой. Производительность – 2,0 т/час. Время работы оборудования **360 часов в 2024 г.; 480 часов с 2025 г.; 540 часов в 2026 г.; 720 часов в 2027 г.; 810 часов в 2028 г.** В процессе проведения работ в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является организованным.

Ротационный делитель ДПР-450 (источник 0006.001) После дробления уголь подвергается перемешиванию в ротационном делителе ДПР – 450. Производительность – 2,0 т/час. Время работы оборудования **360 часов в 2024 г.; 480 часов с 2025 г.; 540 часов в 2026 г.; 720 часов в 2027 г.; 810 часов в 2028 г.** В процессе проведения работ в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является организованным.

Делитель проб Джонсона (источник 0006.002) После перемешивания уголь самотеком попадает в делитель проб Джонсона для порционного разделения по мешочкам, объемом 2 кг. Время работы оборудования **360 часов в 2024 г.; 480 часов с 2025 г.; 540 часов в 2026 г.; 720 часов в 2027 г.; 810 часов в 2028 г.** В процессе проведения работ в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 20-70%. Источник выделения загрязняющих веществ является организованным.

Передвижные источники – сжигание топлива в двигателях внутреннего сгорания

На основании ст. 202 ЭК РК п.17 нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. Плата за выбросы от передвижных источников осуществляется по фактическому расходу топлива.

Согласно «Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду». Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года №63:

«Максимальные разовые выбросы газовой смеси от двигателей передвижных источников грамм в секунду (г/с) учитываются в целях оценки воздействия на атмосферный воздух только в тех случаях, когда работа передвижных источников связана с их стационарным расположением. Валовые выбросы от двигателей передвижных источников тонна в год (т/год) не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются.»

Поэтому максимально-разовые выбросы от работы двигателей внутреннего сгорания рассчитаны по месту расположения и постоянной работы передвижного источника. Плата за выбросы от передвижных источников осуществляется по фактическому расходу топлива. В предлагаемые нормативы НДВ не включены выбросы от передвижных источников.

2.2 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩИХ УСТАНОВОК ОЧИСТКИ ГАЗОВ.

На данном объекте не установлено пылегазоочистное оборудование. Применяемая технология работ является общепринятой и общераспространенной как в нашей стране, так и за рубежом.

Исходя из геологических особенностей месторождения Шубарколь, морфологии рудных тел, глубины оруденения, выходом рудных тел на дневную поверхность, разработка участка предусматривается открытым способом.

В соответствии с «Едиными правилами по рациональному и комплексному использованию недр» (от 15 июня 2018 года № 239) планом горных работ открытым способом месторождения Шубаркольское установлены следующие основные требования:

1) Предусматривается рациональное и комплексное использование недр при разработке месторождения и охрана недр.

2) Развитие планомерных работ – планомерное, последовательное выполнение операций по недропользованию по плану горных работ, составленному согласно проекту разработки месторождения с обеспечением рационального использования недр и безопасного ведения работ.

3) Размещение наземных сооружений на безрудных площадках и в зоне безопасного ведения работ.

4) Способы вскрытия и системы разработки месторождения обоснованы в соответствии с геологическим строением и требованиями «Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы».

5) Применение средств механизации и автоматизации производственных процессов обеспечивают наиболее полное, комплексное и экологически целесообразное извлечение из недр и рациональное, эффективное использование балансовых и забалансовых запасов основных и совместно с ними залегающих полезных ископаемых, а также сохранение в недрах или складирование забалансовых запасов для их последующего промышленного освоения, если они не используются.

6) Настоящим проектом планируется рациональное использование дренажных вод, вскрышных и вмещающих пород, а также отходов производства при разработке месторождения и переработке минерального сырья.

7) Геологическое доизучение недр производится путем проведения эксплуатационной разведки с геологическим и маркшейдерским обеспечением работ.

8) Предусмотрены меры, обеспечивающие безопасность работы производственного персонала и населения, зданий и сооружений, охрану недр, объектов окружающей среды от вредного воздействия работ, связанных с использованием недр.

9) Запроектированы объемы работ и предусмотрены средства по рекультивации нарушаемых земель после отработки.

10) Разработаны мероприятия по технике безопасности.

11) Произведена оценка и расчеты платежей за пользование недрами.

12) Принятые в проекте к осуществлению варианты вскрытия, способы и системы разработки исключают выборочную отработку наиболее богатых частей месторождения, рудных тел и залежей, приводящую к снижению качества остающихся балансовых запасов месторождения, вследствие которых, находящиеся в них залежи полезных ископаемых, могут утратить промышленное значение или оказаться полностью потерянными.

В рамках НИОК «Научное обоснование возможности применения оборудования (сепаратора) для извлечения углей марки «Д» из углефицированных вскрышных пород Шубаркольского месторождения» была приобретена установка CFX-12. На данный момент производится научная адаптация данной установки к условиям производства. Далее, в обозримом будущем данная установка планируется к включению в справочник НДТ.

В настоящее время одним из основных показателей, предъявляемых к технологическому оборудованию, является их производительность, высокая точность, многооперационность, управляемость, доступность и безопасность. Использование в различных отраслях промышленности экономически развитых стран, данного типа оборудования и их аналогов, с учетом их соответствия требованиям международных стандартов, свидетельствует о их соответствии передовому научно-техническому уровню.

Надлежащее функционирование и соответствие техническим условиям применяемого на предприятии оборудования обеспечивается за счет регулярного ремонта и контроля исправности.

На данный момент все технологическое оборудование, используемое предприятием, находится в должном техническом состоянии, что создает необходимые условия для качественного решения всех производственных задач.

В соответствии с вышеизложенным, применяемые на предприятии технологии, учитывая специфику предприятия и характер производимых работ, вполне соответствуют предъявляемым к ним требованиям.

2.3 ТЕХНИЧЕСКОЕ И ПЫЛЕЗАГООЧИСТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПЕРЕДОВОГО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО УРОВНЯ В СТРАНЕ И МИРОВОГО ОПЫТА

При разработке месторождений компания старается использовать технологическое оборудование, соответствующее передовому научно-техническому уровню.

Оборудование для проведения горнопроходческих, добычных работ, используемое на производственных объектах АО «Шубарколь Премиум», отвечает самым современным требованиям, используемое оборудование представлено такими мировыми производителями как: TAKRAF (Германия), METSO (Финляндия), ATLAS COPCO (Швеция), HITACHI (Япония)) и мн.др.

В настоящее время одним из основных показателей, предъявляемых к данному типу оборудования, является их производительность, высокая точность, многооперационность, управляемость, доступность и безопасность. Использование в различных отраслях промышленности экономически развитых стран, данного типа оборудования и их аналогов, с учетом их соответствия требованиям международных стандартов, свидетельствует о их соответствии передовому научно-техническому уровню.

Надлежащее функционирование и соответствие техническим условиям применяемого на предприятии оборудования обеспечивается за счет регулярного ремонта и контроля исправности.

2.4 ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

На рассматриваемый проектом период (2024-2028 гг.) каких-либо качественных или количественных изменений по источникам загрязнения атмосферного воздуха не предусматривается.

2.5 ПЕРЕЧЕНЬ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, ВЫБРАСЫВАЕМЫХ В АТМОСФЕРУ

Нормирование выбросов вредных веществ в атмосферу основано на необходимости соблюдения экологических нормативов качества или целевых показателей качества окружающей среды.

При этом требуется выполнение соотношения:

$$C/\text{ЭНК} \leq 1,$$

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

До утверждения экологических нормативов качества применяются гигиенические нормативы, утвержденные государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области здравоохранения.

В качестве гигиенических нормативов для атмосферного воздуха населенных мест в целях нормирования выбросов в атмосферу принимаются значения предельно допустимых максимально-разовых концентраций потенциально-опасных химических веществ (ПДКм.р.), в случае отсутствия ПДКм.р. принимаются значения ориентировочно безопасных уровней воздействия потенциально-опасных химических веществ (ОБУВ).

Если для вещества имеется только предельно допустимая среднесуточная концентрация (ПДКс.с.), то для него требуется выполнение соотношения:

$$0,1 C \leq \text{ПДКс.с.},$$

При совместном присутствии в атмосферном воздухе нескольких (n) вредных веществ, обладающих суммацией действия, сумма их концентраций не превышает единицы при расчете по формуле:

$$C1/\text{ЭНК}1 + C2/\text{ЭНК}2 + \dots Cn/\text{ЭНК}n \leq 1,$$

где: C1, C2, ... Cn – фактические концентрации веществ в атмосферном воздухе;
ЭНК1, ЭНК2, ... ЭНКn – концентрации экологических нормативов качества тех же веществ.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, класс опасности, а также предельно допустимые концентрации (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест приведены в таблице 2.1.

2.6 СВЕДЕНИЯ О ЗАЛПОВЫХ И АВАРИЙНЫХ ВЫБРОСАХ

К источникам залповых выбросов относятся взрывные работы. Для залповых выбросов, которые являются составной частью технологического процесса, оценивается разовая и суммарная за год величина (г/с, т/год). Максимальные разовые залповые выбросы (г/с) не нормируются ввиду их кратковременности и в расчетах рассеивания вредных веществ в атмосфере не учитываются.

Суммарная за год величина залповых выбросов нормируется при установлении общего годового выброса с учетом штатного режима работы оборудования (т/год).

Согласно Приложения к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 «Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду», аварийные выбросы, связанные с возможными аварийными ситуациями, не нормируются. На предприятии организуется учет фактических аварийных выбросов за истекший год для расчета экологических платежей.

Перечень источников залповых выбросов представлены в таблице 2.2.

2.7 ПАРАМЕТРЫ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, принятые за основу при установлении нормативов предельно допустимых выбросов представлены в приложении. При этом учтены все источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Таблицы составлены с учетом требованиям «Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63. (таблицы параметров выбросов загрязняющих веществ в атмосферу представлены в приложение II)

Таблица 2.1- – Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2024-2028 года

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК	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	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
							2024 год			2025 год			2026 год			2027 год			2028 год		
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)			0,04		3	0,07039	0,19687	4,92175	0,07039	0,19687	4,92175	0,07039	0,19687	4,92175	0,07039	0,19687	4,92175	0,07039	0,19687	4,92175
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)		0,01	0,001		2	0,00278	0,0045	4,5	0,00278	0,0045	4,5	0,00278	0,0045	4,5	0,00278	0,0045	4,5	0,00278	0,0045	4,5
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0,0015		1	0,00257	0,00067	0,44666667	0,00257	0,00067	0,446667	0,00257	0,00067	0,446667	0,00257	0,00067	0,446667	0,00257	0,00067	0,446667
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	0,0378433	32,39525	809,88125	0,0378433	49,19229	1229,807	0,0378433	52,63261	1315,815	0,0378433	59,99997	1499,999	0,0378433	58,69061	1467,265
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	0,0041317	5,24893	87,4821667	0,0041317	7,978449	132,9742	0,0041317	8,537501	142,2917	0,0041317	9,734697	162,245	0,0041317	9,521926	158,6988
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	0,0008333	0,006	0,12	0,0008333	0,006	0,12	0,0008333	0,006	0,12	0,0008333	0,006	0,12	0,0008333	0,006	0,12
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	0,0205833	0,3276	6,552	0,0205833	0,3276	6,552	0,0205833	0,3276	6,552	0,0205833	0,3276	6,552	0,0205833	0,3276	6,552
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,000004557	0,000352731	0,04409138	0,000004557	0,000352731	0,044091	0,000004557	0,000352731	0,044091	0,000004557	0,000352731	0,044091	0,000004557	0,000352731	0,044091
0337	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0,18568	33,72546	11,24182	0,18568	49,87646	16,62549	0,18568	53,18446	17,72815	0,18568	60,26846	20,08949	0,18568	59,00946	19,66982
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0,02	0,005		2	0,08981	0,00089	0,178	0,08981	0,00089	0,178	0,08981	0,00089	0,178	0,08981	0,00089	0,178	0,08981	0,00089	0,178
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	0,00000002	0,00000011	0,11	0,00000002	0,00000011	0,11	0,00000002	0,00000011	0,11	0,00000002	0,00000011	0,11	0,00000002	0,00000011	0,11
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	0,0001786	0,0012	0,12	0,0001786	0,0012	0,12	0,0001786	0,0012	0,12	0,0001786	0,0012	0,12	0,0001786	0,0012	0,12
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0,005908643	0,155622519	0,15562252	0,005908643	0,155622519	0,155623	0,005908643	0,155622519	0,155623	0,005908643	0,155622519	0,155623	0,005908643	0,155622519	0,155623
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,00182	0,0016632	0,011088	0,00182	0,0016632	0,011088	0,00182	0,0016632	0,011088	0,00182	0,0016632	0,011088	0,00182	0,0016632	0,011088
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись 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	33,652325211	386,792167754	3867,92168	66,301383862	490,259082454	4902,591	75,846463512	512,424032154	5124,24	78,878466714	559,720574554	5597,206	48,166558917	541,311897954	5413,119
	В С Е Г О :						34,0748586	458,857176	4793,68614	66,723917	598,00165	6299,16	76,2689969	627,4739717	6617,23	79,3010001	690,4190701	7296,7	48,5890923	669,2292625	7075,91
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)																					

Таблица 2.2- – Перечень источников залповых выбросов

Период	Выбросы ЗВ, г/с		Периодичность, раз/год	Продолжительность, мин	Годовая величина залповых выбросов, т/год
	по регламенту	залповый выброс			
2908 Пыль неорганическая SiO2 70-20%					
2024 год	101,154133	101,154133	183	20	22,213448
2025 год	105,325089	105,325089	183	20	23,129389
2026 год	85,098579	85,098579	183	20	18,687648
2027 год	39,774540	39,774540	183	20	8,734489
0337 Оксид углерода					
2024 год	0,314611	0,314611	183	20	0,069089
2025 год	0,298716	0,298716	183	20	0,065598
2026 год	0,265861	0,265861	183	20	0,058383
2027 год	0,157498	0,157498	183	20	0,034587
0304 Азот (II) оксид					
2024 год	0,346556	0,346556	183	20	0,012367
2025 год	0,329047	0,329047	183	20	0,011742
2026 год	0,292856	0,292856	183	20	0,010451
2027 год	0,173490	0,173490	183	20	0,006191
0301 Азота (IV) диоксид					
2024 год	0,056315	0,056315	183	20	0,076104
2025 год	0,053470	0,053470	183	20	0,072259
2026 год	0,047589	0,047589	183	20	0,064311
2027 год	0,028192	0,028192	183	20	0,038098

2.8 ОБОСНОВАНИЕ ПОЛНОТЫ И ДОСТОВЕРНОСТИ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ, ПРИНЯТЫХ ДЛЯ РАСЧЕТОВ НОРМАТИВОВ ЭМИССИЙ

Расчет выбросов от организованных и от неорганизованных источников выполнен на основании данных о режиме работы, количестве и технических характеристиках используемого оборудования, по утвержденным и действующим на момент разработки настоящего проекта методикам по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу. Данные о режиме работы оборудования получены на основании данных, предоставленных АО Шубарколь Премиум».

Для определения величины выбросов вредных веществ в атмосферу использованы следующие методологические материалы:

- РНД 211.2.03-2004 – Методика расчета выбросов в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов_ - Астана, 2004 г.
- РНД 211.2.02.09-2004 – Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров – Астана, 2004 г.
- РНД 211.2.02.04-2004 – Методика расчета загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. – Астана 2004 г.
- «Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ различными производствами», Астана, 2007 г.;
- Приложение №8 к приказу Министра ОС и ВР РК от 12.06.2014г. №221–ө – «Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников».
- Приложение №11 к приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 года №100 –п «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов».
- Приложение №3 к приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 года №100 –п «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий».

3 РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

Расчеты выбросов загрязняющих веществ от источников выбросов Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премиум» на период 2024-2028 года приведены в приложении Д.

4 ПРОВЕДЕНИЕ РАСЧЕТОВ РАССЕИВАНИЯ

4.1 РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха, выбрасываемых в атмосферу источниками предприятия, произведен на УПРЗА «ЭРА» версия 3.0. фирмы НПП «Логос- Плюс», Новосибирск.

Так как на расстоянии, равном 50-ти высотам наиболее высокого источника предприятия, перепад высот не превышает 50 м, безразмерный коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности (h), принят равным 1,0.

Метеорологические характеристики, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосферу, приведены в таблице 1.2.

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха проводился без учета фоновых концентраций, в связи с отсутствием стационарных постов в районе расположения предприятия (справка РГП «Казгидромет» представлена в приложении В).

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха произведен на 2027 год (год максимальных выбросов загрязняющих веществ). Расчет рассеивания представлен в приложении К. Карты рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы представлены на рисунках 4.1-4.4.

Расчет рассеивания приземных концентраций произведен по веществам, указанным в таблице 4.1.

При проведении расчета рассеивания учитывались максимально-разовые выбросы загрязняющих веществ с учетом одновременности работы источников выбросов, с выбором из них наихудших значений.

Результаты расчета рассеивания представлены в таблице 4.2.

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы показал, что наибольший вклад в загрязнение атмосферы вносит пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 70-20%.

Анализ результатов расчета рассеивания позволяет сделать выводы, что как на границе, так и за пределами зоны воздействия максимальные приземные концентрации при эксплуатации источников промплощадки не превышают ПДК и что санитарные нормы качества приземного слоя атмосферного воздуха в жилой зоне под влиянием деятельности источников загрязнения предприятия не нарушаются.

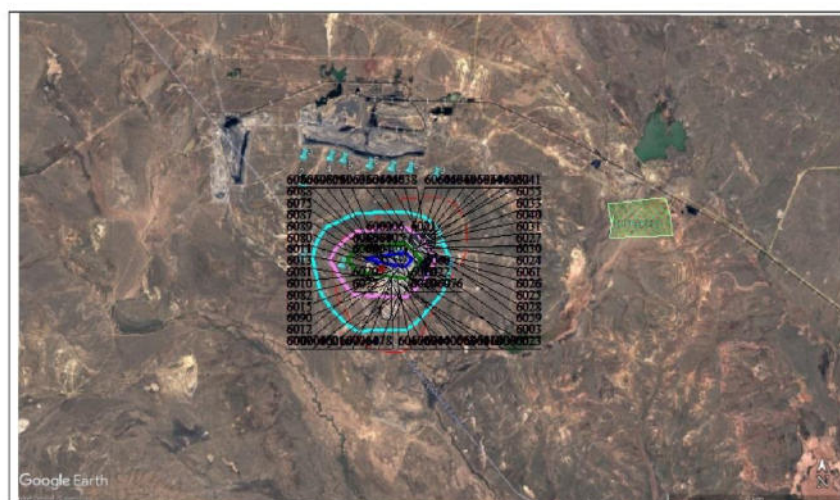
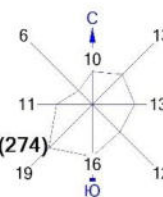
Таблица 4.1 – Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам на 2027 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопас. УВ, мг/м3	Выброс вещества, г/с (М)	Средневзвешенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необходимость проведения расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)		0,04		0,07039	2	0,176	Да
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,01	0,001		0,00278	2	0,278	Да
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)		0,0015		0,00257	2	0,1713	Да
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,4	0,06		0,0041317	3,6	0,0103	Нет
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,15	0,05		0,0008333	2,4	0,0056	Нет
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		0,18568	4,42	0,0371	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		0,000001		0,00000002	2,4	0,002	Нет
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1			0,005908643	2,29	0,0059	Нет
2902	Взвешенные частицы (116)	0,5	0,15		0,00182	2	0,0036	Нет
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись 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		78,878466714	2	2 629 282	Да
Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2	0,04		0,0378433	3,05	0,1892	Да
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,5	0,05		0,0205833	4,42	0,0412	Нет
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,008			0,000004557	2	0,0006	Нет
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,02	0,005		0,08981	2	44 905	Да
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,05	0,01		0,0001786	2,4	0,0036	Нет
Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Значение параметра в колонке 8 должно быть >0.01 при Н>10 и >0.1 при Н<10, где Н - средневзвешенная высота ИЗА, которая определяется по стандартной формуле: Сумма(Н_і*М_і)/Сумма(М_і), где Н_і - фактическая высота ИЗА, М_і - выброс ЗВ, г/с								
2. При отсутствии ПДКм.р. берется ОБУВ, при отсутствии ОБУВ - ПДКс.с.								

Таблица 4.2 – Результаты концентраций загрязняющих веществ на 2027 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций	См	РП	СЗЗ	ЖЗ	ФТ	Граница области возд.	Территория предприятия	Колич. ИЗА	ПДКмр (ОБУВ) мг/м3	Класс опасн.
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	18,8556	0,015806	0,006443	0,000212	нет расч.	нет расч.	нет расч.	2	0,4*	3
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	29,7876	0,024412	0,010108	0,000334	нет расч.	нет расч.	нет расч.	2	0,01	2
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	18,3583	0,014645	0,006272	0,000205	нет расч.	нет расч.	нет расч.	2	0.015*	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)	1120,2654	1,022416	0,185422	0,013308	нет расч.	нет расч.	нет расч.	64	0,3	3
Примечания:											
1.	Таблица отсортирована по увеличению значений по коду загрязняющих веществ										
2.	См - сумма по источникам загрязнения максимальных концентраций (в долях ПДКмр) - только для модели МРК-2014										
3.	"Звездочка" (*) в графе "ПДКмр(ОБУВ)" означает, что соответствующее значение взято как 10ПДКсс.										
4.	Значения максимальной из разовых концентраций в графах "РП" (по расчетному прямоугольнику), "СЗЗ" (по санитарно-защитной зоне), "ЖЗ" (в жилой зоне), "ФТ" (в заданных группах фиксированных точек), на границе области воздействия и зоне "Территория предприятия" приведены в долях ПДКмр.										

Город : 012 Шубарколь
 Объект : 0001 уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум" Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)



Условные обозначения:
 Жилые зоны, группа N 01
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

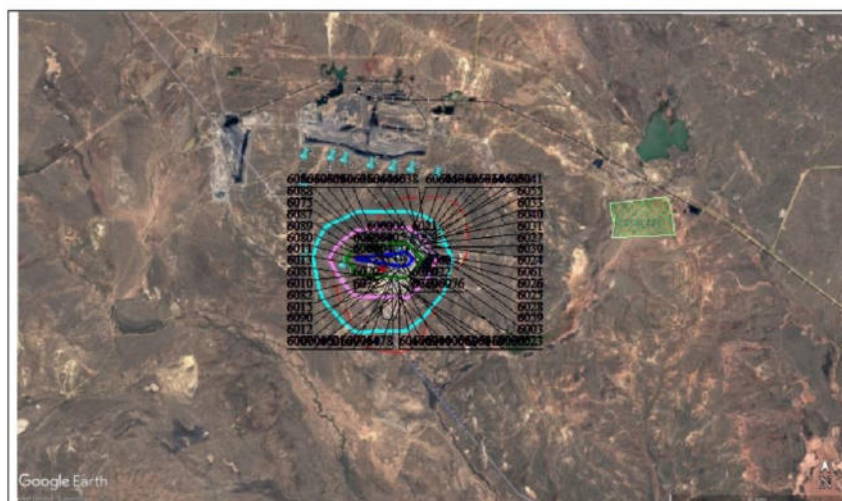
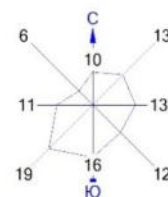
Изолинии в долях ПДК
 0.0040 ПДК
 0.0079 ПДК
 0.012 ПДК
 0.014 ПДК

0 1473 4419м.
 Масштаб 1:147300

Макс концентрация 0.0158061 ПДК достигается в точке $x = 12011$ $y = 7669$
 При опасном направлении 247° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26180 м, высота 15400 м,
 шаг расчетной сетки 1540 м, количество расчетных точек 18*11
 Расчет на конец 2027 года.

Рисунок 4.1 – Карта расчета рассеивания 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)

Город : 012 Шубарколь
 Объект : 0001 уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум" Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)



Условные обозначения:
 Жилые зоны, группа N 01
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

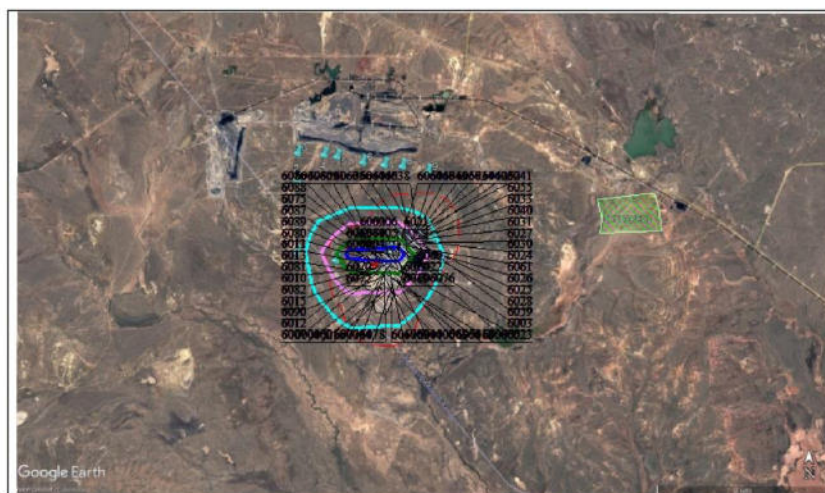
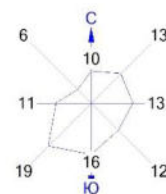
Изолинии в долях ПДК
 0.0061 ПДК
 0.012 ПДК
 0.018 ПДК
 0.022 ПДК

0 1473 4419м.
 Масштаб 1:147300

Макс концентрация 0.0244124 ПДК достигается в точке $x=12011$ $y=7669$
 При опасном направлении 247° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26180 м, высота 15400 м,
 шаг расчетной сетки 1540 м, количество расчетных точек 18×11
 Расчет на конец 2027 года.

Рисунок 4.2 – Карта расчета рассеивания 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Город : 012 Шубарколь
 Объект : 0001 уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум" Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0203 Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.0037 ПДК
- 0.0073 ПДК
- 0.011 ПДК
- 0.013 ПДК

0 1473 4419м.
 Масштаб 1:147300

Макс концентрация 0.0146451 ПДК достигается в точке $x=12011$ $y=7669$
 При опасном направлении 247° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26180 м, высота 15400 м,
 шаг расчетной сетки 1540 м, количество расчетных точек 18×11
 Расчет на конец 2027 года.

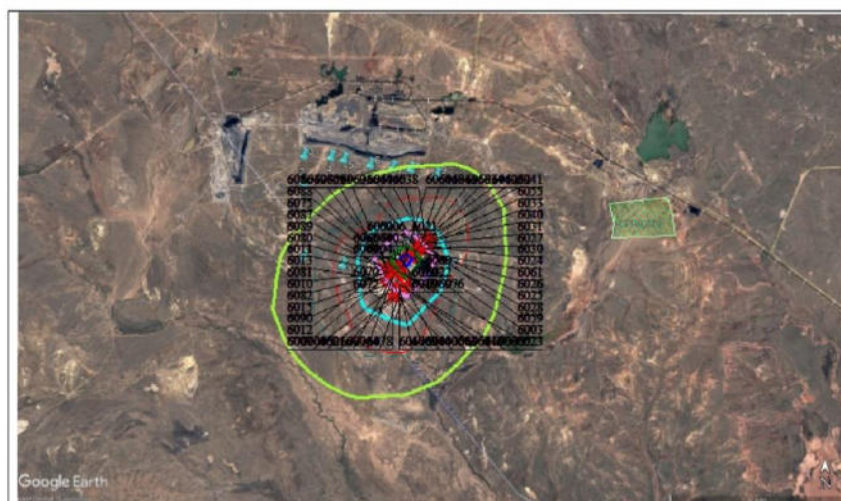
Рисунок 4.3 – Карта расчета рассеивания 0203 Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)

Город : 012 Шубарколь

Объект : 0001 уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум" Вар.№ 1

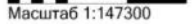
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014

2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углий казахстанских месторождений) (494)



Условные обозначения:
 Жилые зоны, группа N 01
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
 0.050 ПДК
 0.100 ПДК
 0.257 ПДК
 0.512 ПДК
 0.767 ПДК
 0.920 ПДК
 1.0 ПДК

0 1473 4419м.

 Масштаб 1:147300

Макс концентрация 1.0224161 ПДК достигается в точке $x=12011$ $y=7669$
 При опасном направлении 193° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26180 м, высота 15400 м,
 шаг расчетной сетки 1540 м, количество расчетных точек 18×11
 Расчет на конец 2027 года.

Рисунок 4.4 – Карта расчета рассеивания 2908 пыль неорганическая содержание кремния 70-20%

5 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО НОРМАТИВАМ ЭМИССИЙ

Предлагаемые значения нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу на период 2024-2028 гг. приведены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию на 2024-2028 года

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос- тиже ния НДВ				
		существующее положение		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 год			на 2028 год		НДВ	
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год		г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0123, Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)																
Неорганизованные источники																
Цех 1, Участок 01	6087	0,04119	0,18928	0,04119	0,18928	0,04119	0,18928	0,04119	0,18928	0,04119	0,18928	0,04119	0,18928	0,04119	0,18928	2024
Цех 1, Участок 01	6090	0,0292	0,00759	0,0292	0,00759	0,0292	0,00759	0,0292	0,00759	0,0292	0,00759	0,0292	0,00759	0,0292	0,00759	2024
Итого:		0,07039	0,19687	0,07039	0,19687	0,07039	0,19687	0,07039	0,19687	0,07039	0,19687	0,07039	0,19687	0,07039	0,19687	
Всего по загрязняющему веществу:		0,07039	0,19687	0,07039	0,19687	0,07039	0,19687	0,07039	0,19687	0,07039	0,19687	0,07039	0,19687	0,07039	0,19687	
0143, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)																
Неорганизованные источники																
Цех 1, Участок 01	6087	0,00139	0,004	0,00139	0,004	0,00139	0,004	0,00139	0,004	0,00139	0,004	0,00139	0,004	0,00139	0,004	2024
Цех 1, Участок 01	6090	0,00139	0,0005	0,00139	0,0005	0,00139	0,0005	0,00139	0,0005	0,00139	0,0005	0,00139	0,0005	0,00139	0,0005	2024
Итого:		0,00278	0,0045	0,00278	0,0045	0,00278	0,0045	0,00278	0,0045	0,00278	0,0045	0,00278	0,0045	0,00278	0,0045	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00278	0,0045	0,00278	0,0045	0,00278	0,0045	0,00278	0,0045	0,00278	0,0045	0,00278	0,0045	0,00278	0,0045	
0203, Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)																
Неорганизованные источники																
Цех 1, Участок 01	6087	0,00103	0,00037	0,00103	0,00037	0,00103	0,00037	0,00103	0,00037	0,00103	0,00037	0,00103	0,00037	0,00103	0,00037	2024
Цех 1, Участок 01	6090	0,00154	0,0003	0,00154	0,0003	0,00154	0,0003	0,00154	0,0003	0,00154	0,0003	0,00154	0,0003	0,00154	0,0003	2024
Итого:		0,00257	0,00067	0,00257	0,00067	0,00257	0,00067	0,00257	0,00067	0,00257	0,00067	0,00257	0,00067	0,00257	0,00067	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00257	0,00067	0,00257	0,00067	0,00257	0,00067	0,00257	0,00067	0,00257	0,00067	0,00257	0,00067	0,00257	0,00067	
0301, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)																
Организованные источники																
Цех 1, Участок 01	0001	0,0096	0,1776	0,0096	0,1776	0,0096	0,1776	0,0096	0,1776	0,0096	0,1776	0,0096	0,1776	0,0096	0,1776	2024
Цех 1, Участок 01	0002	0,0018	0,0343	0,0018	0,0343	0,0018	0,0343	0,0018	0,0343	0,0018	0,0343	0,0018	0,0343	0,0018	0,0343	2024
Цех 1, Участок 01	0003	0,0137333	0,09632	0,0137333	0,09632	0,0137333	0,09632	0,0137333	0,09632	0,0137333	0,09632	0,0137333	0,09632	0,0137333	0,09632	2024
Итого:		0,0251333	0,30822	0,0251333	0,30822	0,0251333	0,30822	0,0251333	0,30822	0,0251333	0,30822	0,0251333	0,30822	0,0251333	0,30822	
Неорганизованные источники																
Цех 1, Участок 01	6005		31,99248		31,99248		48,78952		52,22984		59,5972		58,28784		58,28784	2024
Цех 1, Участок 01	6087	0,01158	0,09414	0,01158	0,09414	0,01158	0,09414	0,01158	0,09414	0,01158	0,09414	0,01158	0,09414	0,01158	0,09414	2024
Цех 1, Участок 01	6090	0,00113	0,00041	0,00113	0,00041	0,00113	0,00041	0,00113	0,00041	0,00113	0,00041	0,00113	0,00041	0,00113	0,00041	2024
Итого:		0,01271	32,08703	0,01271	32,08703	0,01271	48,88407	0,01271	52,32439	0,01271	59,69175	0,01271	58,38239	0,01271	58,38239	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0378433	32,39525	0,0378433	32,39525	0,0378433	49,19229	0,0378433	52,63261	0,0378433	59,99997	0,0378433	58,69061	0,0378433	58,69061	
0304, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)																
Организованные источники																
Цех 1, Участок 01	0001	0,0016	0,0289	0,0016	0,0289	0,0016	0,0289	0,0016	0,0289	0,0016	0,0289	0,0016	0,0289	0,0016	0,0289	2024
Цех 1, Участок 01	0002	0,0003	0,0056	0,0003	0,0056	0,0003	0,0056	0,0003	0,0056	0,0003	0,0056	0,0003	0,0056	0,0003	0,0056	2024
Цех 1, Участок 01	0003	0,0022317	0,015652	0,0022317	0,015652	0,0022317	0,015652	0,0022317	0,015652	0,0022317	0,015652	0,0022317	0,015652	0,0022317	0,015652	
Итого:		0,0041317	0,050152	0,0041317	0,050152	0,0041317	0,050152	0,0041317	0,050152	0,0041317	0,050152	0,0041317	0,050152	0,0041317	0,050152	
Неорганизованные источники																
Цех 1, Участок 01	6005		5,198778		5,198778		7,928297		8,487349		9,684545		9,471774		9,471774	2024
Итого:			5,198778		5,198778		7,928297		8,487349		9,684545		9,471774		9,471774	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0041317	5,24893	0,0041317	5,24893	0,0041317	7,978449	0,0041317	8,537501	0,0041317	9,734697	0,0041317	9,521926	0,0041317	9,521926	

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год дос- тиже ния НДВ
		существующее положение		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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																
Цех 1, Участок 01	0003	0,0008333	0,006	0,0008333	0,006	0,0008333	0,006	0,0008333	0,006	0,0008333	0,006	0,0008333	0,006	0,0008333	0,006	2024
Итого:		0,0008333	0,006	0,0008333	0,006	0,0008333	0,006	0,0008333	0,006	0,0008333	0,006	0,0008333	0,006	0,0008333	0,006	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0008333	0,006	0,0008333	0,006	0,0008333	0,006	0,0008333	0,006	0,0008333	0,006	0,0008333	0,006	0,0008333	0,006	
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																
Цех 1, Участок 01	0001	0,0097	0,18	0,0097	0,18	0,0097	0,18	0,0097	0,18	0,0097	0,18	0,0097	0,18	0,0097	0,18	2024
Цех 1, Участок 01	0002	0,0063	0,1161	0,0063	0,1161	0,0063	0,1161	0,0063	0,1161	0,0063	0,1161	0,0063	0,1161	0,0063	0,1161	2024
Цех 1, Участок 01	0003	0,0045833	0,0315	0,0045833	0,0315	0,0045833	0,0315	0,0045833	0,0315	0,0045833	0,0315	0,0045833	0,0315	0,0045833	0,0315	2024
Итого:		0,0205833	0,3276	0,0205833	0,3276	0,0205833	0,3276	0,0205833	0,3276	0,0205833	0,3276	0,0205833	0,3276	0,0205833	0,3276	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0205833	0,3276	0,0205833	0,3276	0,0205833	0,3276	0,0205833	0,3276	0,0205833	0,3276	0,0205833	0,3276	0,0205833	0,3276	
0333, Сероводород (Дигидросульфид) (518)																
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и																
Цех 1, Участок 01	0004	0,000004557	0,000352731	0,000004557	0,000352731	0,000004557	0,000352731	0,000004557	0,000352731	0,000004557	0,000352731	0,000004557	0,000352731	0,000004557	0,000352731	2024
Итого:		0,000004557	0,000352731	0,000004557	0,000352731	0,000004557	0,000352731	0,000004557	0,000352731	0,000004557	0,000352731	0,000004557	0,000352731	0,000004557	0,000352731	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000004557	0,000352731	0,000004557	0,000352731	0,000004557	0,000352731	0,000004557	0,000352731	0,000004557	0,000352731	0,000004557	0,000352731	0,000004557	0,000352731	
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																
Цех 1, Участок 01	0001	0,1115	2,0646	0,1115	2,0646	0,1115	2,0646	0,1115	2,0646	0,1115	2,0646	0,1115	2,0646	0,1115	2,0646	2024
Цех 1, Участок 01	0002	0,0362	0,6704	0,0362	0,6704	0,0362	0,6704	0,0362	0,6704	0,0362	0,6704	0,0362	0,6704	0,0362	0,6704	2024
Цех 1, Участок 01	0003	0,015	0,105	0,015	0,105	0,015	0,105	0,015	0,105	0,015	0,105	0,015	0,105	0,015	0,105	2024
Итого:		0,1627	2,84	0,1627	2,84	0,1627	2,84	0,1627	2,84	0,1627	2,84	0,1627	2,84	0,1627	2,84	
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																
Цех 1, Участок 01	6005		30,762		30,762		46,913		50,221		57,305		56,046		56,046	2024
Цех 1, Участок 01	6087	0,01744	0,12146	0,01744	0,12146	0,01744	0,12146	0,01744	0,12146	0,01744	0,12146	0,01744	0,12146	0,01744	0,12146	2024
Цех 1, Участок 01	6090	0,00554	0,002	0,00554	0,002	0,00554	0,002	0,00554	0,002	0,00554	0,002	0,00554	0,002	0,00554	0,002	2024
Итого:		0,02298	30,88546	0,02298	30,88546	0,02298	47,03646	0,02298	50,34446	0,02298	57,42846	0,02298	56,16946	0,02298	56,16946	
Всего по загрязняющему веществу:		0,18568	33,72546	0,18568	33,72546	0,18568	49,87646	0,18568	53,18446	0,18568	60,26846	0,18568	59,00946	0,18568	59,00946	
0342, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)																
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																
Цех 1, Участок 01	6087	0,06981	0,00064	0,06981	0,00064	0,06981	0,00064	0,06981	0,00064	0,06981	0,00064	0,06981	0,00064	0,06981	0,00064	2024
Цех 1, Участок 01	6090	0,02	0,00025	0,02	0,00025	0,02	0,00025	0,02	0,00025	0,02	0,00025	0,02	0,00025	0,02	0,00025	2024
Итого:		0,08981	0,00089	0,08981	0,00089	0,08981	0,00089	0,08981	0,00089	0,08981	0,00089	0,08981	0,00089	0,08981	0,00089	
Всего по загрязняющему веществу:		0,08981	0,00089	0,08981	0,00089	0,08981	0,00089	0,08981	0,00089	0,08981	0,00089	0,08981	0,00089	0,08981	0,00089	
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																
Цех 1, Участок 01	0003	0,000000002	0,000000011	0,000000002	0,000000011	0,000000002	0,000000011	0,000000002	0,000000011	0,000000002	0,000000011	0,000000002	0,000000011	0,000000002	0,000000011	2024
Итого:		0,000000002	0,000000011	0,000000002	0,000000011	0,000000002	0,000000011	0,000000002	0,000000011	0,000000002	0,000000011	0,000000002	0,000000011	0,000000002	0,000000011	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000000002	0,000000011	0,000000002	0,000000011	0,000000002	0,000000011	0,000000002	0,000000011	0,000000002	0,000000011	0,000000002	0,000000011	0,000000002	0,000000011	

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год дос- тиже ния НДВ
		существующее положение		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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																
Цех 1, Участок 01	0003	0,0001786	0,0012	0,0001786	0,0012	0,0001786	0,0012	0,0001786	0,0012	0,0001786	0,0012	0,0001786	0,0012	0,0001786	0,0012	2024
Итого:		0,0001786	0,0012	0,0001786	0,0012	0,0001786	0,0012	0,0001786	0,0012	0,0001786	0,0012	0,0001786	0,0012	0,0001786	0,0012	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0001786	0,0012	0,0001786	0,0012	0,0001786	0,0012	0,0001786	0,0012	0,0001786	0,0012	0,0001786	0,0012	0,0001786	0,0012	
2754, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); 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																
Цех 1, Участок 01	0003	0,0042857	0,03	0,0042857	0,03	0,0042857	0,03	0,0042857	0,03	0,0042857	0,03	0,0042857	0,03	0,0042857	0,03	2024
Цех 1, Участок 01	0004	0,001622943	0,125622519	0,001622943	0,125622519	0,001622943	0,125622519	0,001622943	0,125622519	0,001622943	0,125622519	0,001622943	0,125622519	0,001622943	0,125622519	
Итого:		0,005908643	0,155622519	0,005908643	0,155622519	0,005908643	0,155622519	0,005908643	0,155622519	0,005908643	0,155622519	0,005908643	0,155622519	0,005908643	0,155622519	
Всего по загрязняющему веществу:		0,005908643	0,155622519	0,005908643	0,155622519	0,005908643	0,155622519	0,005908643	0,155622519	0,005908643	0,155622519	0,005908643	0,155622519	0,005908643	0,155622519	
2902, Взвешенные частицы (116)																
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																
Цех 1, Участок 01	6087	0,00182	0,0016632	0,00182	0,0016632	0,00182	0,0016632	0,00182	0,0016632	0,00182	0,0016632	0,00182	0,0016632	0,00182	0,0016632	2024
Итого:		0,00182	0,0016632	0,00182	0,0016632	0,00182	0,0016632	0,00182	0,0016632	0,00182	0,0016632	0,00182	0,0016632	0,00182	0,0016632	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00182	0,0016632	0,00182	0,0016632	0,00182	0,0016632	0,00182	0,0016632	0,00182	0,0016632	0,00182	0,0016632	0,00182	0,0016632	
2908, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)																
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и																
Цех 1, Участок 01	0001	0,0515	0,9545	0,0515	0,9545	0,0515	0,9545	0,0515	0,9545	0,0515	0,9545	0,0515	0,9545	0,0515	0,9545	2024
Цех 1, Участок 01	0002	0,016	0,2967	0,016	0,2967	0,016	0,2967	0,016	0,2967	0,016	0,2967	0,016	0,2967	0,016	0,2967	2024
Цех 1, Участок 01	0005	0,000011	0,000015	0,000011	0,000015	0,000011	0,00002	0,000011	0,000022	0,000011	0,000029	0,000011	0,000033	0,000011	0,000033	2024
Цех 1, Участок 01	0006	0,00163	0,0018	0,00163	0,0018	0,00163	0,0024	0,00163	0,0027	0,00163	0,0036	0,00163	0,0041	0,00163	0,0041	2024
Итого:		0,069141	1,253015	0,069141	1,253015	0,069141	1,25362	0,069141	1,253922	0,069141	1,254829	0,069141	1,255333	0,069141	1,255333	
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																
Цех 1, Участок 01	6001	0,00022	0,00293	0,00022	0,00293	0,000335	0,004462	0,000358	0,004778	0,00041	0,005465	0,000402	0,005359	0,000402	0,005359	2024
Цех 1, Участок 01	6002	0,00022	0,00293	0,00022	0,00293	0,000335	0,004462	0,000358	0,004778	0,00041	0,005465	0,000402	0,005359	0,000402	0,005359	2024
Цех 1, Участок 01	6003	0,001247	0,0126	0,001247	0,0126	0,001247	0,0126	0,001247	0,0126	0,001247	0,0126	0,001247	0,0126	0,001247	0,0126	2024
Цех 1, Участок 01	6004	0,4235	11,12958	0,4235	11,12958	0,4235	11,12958	0,4235	11,12958	0,63525	16,69437	0,63525	16,69437	0,63525	16,69437	2024
Цех 1, Участок 01	6005		64,0848		64,0848		96,35088		103,95696		120,06912		120,16176		120,16176	2024
Цех 1, Участок 01	6006	21,2417	82,026	21,2417	82,026	51,2884	126,0336	59,6502	134,3664	61,9912	152,334	32,657344	147,126	32,657344	147,126	2024
Цех 1, Участок 01	6007	0,3035	8,2026	0,3035	8,2026	0,4663	12,60336	0,4971	13,43664	0,5636	15,2334	0,544289	14,7126	0,544289	14,7126	2024
Цех 1, Участок 01	6008	1,653894	16,7189	1,653894	16,7189	2,316831	23,4204	2,472817	24,9972	2,238839	22,632	0,951961	9,6232	0,951961	9,6232	2024
Цех 1, Участок 01	6009	0,0051	0,04632	0,0051	0,04632	0,0064	0,0579	0,0103	0,06948	0,0171	0,09264	0,012852	0,1158	0,012852	0,1158	2024
Цех 1, Участок 01	6010	0,0002	0,00463	0,0002	0,00463	0,0002	0,00579	0,0003	0,00695	0,0003	0,00926	0,000428	0,01158	0,000428	0,01158	2024
Цех 1, Участок 01	6011	0,007047	0,0712	0,007047	0,0712	0,008439	0,0853	0,011225	0,1135	0,01401	0,1416	0,008439	0,0853	0,008439	0,0853	2024
Цех 1, Участок 01	6012	0,2828	5,77702	0,2828	5,77702	0,28426	5,79975	0,28456	5,80446	0,28522	5,81465	0,28512	5,81308	0,28512	5,81308	2024
Цех 1, Участок 01	6013	0,0000465	0,00062	0,0000465	0,00062	0,0001	0,00094	0,0001	0,00101	0,0001	0,00116	0,000085	0,00113	0,000085	0,00113	2024
Цех 1, Участок 01	6014	0,091036	2,46078	0,091036	2,46078	0,1399	3,78101	0,1491	4,03099	0,1691	4,57002	0,163287	4,41378	0,163287	4,41378	2024
Цех 1, Участок 01	6015	0,1820719	4,92156	0,1820719	4,92156	0,5595	7,56202	0,5965	8,06198	0,6763	9,14004	0,653147	8,82756	0,653147	8,82756	2024
Цех 1, Участок 01	6016	0,9103596	14,35455	0,9103596	14,35455	2,0982	22,05588	2,9825	23,51412	3,3813	26,65845	3,265734	25,74705	3,265734	25,74705	2024
Цех 1, Участок 01	6017	3,78	77,4023	3,78	77,4023	3,78	77,4023	3,78	77,4023	3,78	77,4023	3,78	77,4023	3,78	77,4023	2024
Цех 1, Участок 01	6018	0,80076	16,82993	0,80076	16,82993	0,82176	17,49241	0,82574	17,61785	0,83432	17,88833	0,83183	17,80993	0,83183	17,80993	2024
Цех 1, Участок 01	6019	0,82318	17,07256	0,82318	17,07256	0,83368	17,4038	0,83567	17,46652	0,83996	17,60176	0,83872	17,56256	0,83872	17,56256	2024
Цех 1, Участок 01	6020	2,48204	52,3399	2,48204	52,3399	2,55557	54,65858	2,56949	55,09762	2,59951	56,0443	2,59081	55,7699	2,59081	55,7699	2024
Цех 1, Участок 01	6021	0,00534	0,07497	0,00534	0,07497	0,01151	0,1278	0,01352	0,1515	0,01753	0,1989	0,02155	0,2463	0,02155	0,2463	2024

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год дос- тиже ния НДВ
		существующее положение		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Цех 1, Участок 01	6022	0,30319	6,46485	0,30319	6,46485	0,30783	6,61112	0,31247	6,75738	0,32174	7,04992	0,33102	7,34246	0,33102	7,34246	2024
Цех 1, Участок 01	6023	0,03196	0,72	0,03196	0,72	0,03836	0,864	0,04475	1,008	0,05753	1,296	0,07032	1,584	0,07032	1,584	2024
Цех 1, Участок 01	6024	0,00179	0,0403	0,00179	0,0403	0,00224	0,0504	0,00268	0,0605	0,00358	0,0806	0,00447	0,1008	0,00447	0,1008	2024
Цех 1, Участок 01	6025	0,000543379	0,01428	0,000543379	0,01428	0,000679224	0,01785	0,000815068	0,02142	0,001086758	0,02856	0,001358447	0,0357	0,001358447	0,0357	2024
Цех 1, Участок 01	6026	0,000567018	0,014901238	0,000567018	0,014901238	0,000567018	0,014901238	0,000567018	0,014901238	0,000567018	0,014901238	0,000567018	0,014901238	0,000567018	0,014901238	2024
Цех 1, Участок 01	6027	0,000543379	0,01428	0,000543379	0,01428	0,000679224	0,01785	0,000815068	0,02142	0,001086758	0,02856	0,001358447	0,0357	0,001358447	0,0357	2024
Цех 1, Участок 01	6028	0,000566808	0,014895714	0,000566808	0,014895714	0,000566808	0,014895714	0,000566808	0,014895714	0,000566808	0,014895714	0,000566808	0,014895714	0,000566808	0,014895714	2024
Цех 1, Участок 01	6030	0,000566808	0,014895714	0,000566808	0,014895714	0,000566808	0,014895714	0,000566808	0,014895714	0,000566808	0,014895714	0,000566808	0,014895714	0,000566808	0,014895714	2024
Цех 1, Участок 01	6031	0,000217	0,00403	0,000217	0,00403	0,000272	0,00504	0,000326	0,00605	0,000435	0,00806	0,000543	0,01008	0,000543	0,01008	2024
Цех 1, Участок 01	6032	0,000309168	0,008124935	0,000309168	0,008124935	0,000309168	0,008124935	0,000309168	0,008124935	0,000309168	0,008124935	0,000309168	0,008124935	0,000309168	0,008124935	2024
Цех 1, Участок 01	6033	0,0000054	0,0001428	0,0000054	0,0001428	0,0000068	0,0001785	0,0000082	0,0002142	0,0000109	0,0002856	0,0000136	0,000357	0,0000136	0,000357	2024
Цех 1, Участок 01	6034	0,000309168	0,008124935	0,000309168	0,008124935	0,000309168	0,008124935	0,000309168	0,008124935	0,000309168	0,008124935	0,000309168	0,008124935	0,000309168	0,008124935	2024
Цех 1, Участок 01	6038	0,00038	0,009	0,00038	0,009	0,00048	0,011	0,00058	0,013	0,00077	0,017	0,00096	0,022	0,00096	0,022	2024
Цех 1, Участок 01	6040	0,00767	0,173	0,00767	0,173	0,00959	0,216	0,01151	0,259	0,01534	0,346	0,01918	0,432	0,01918	0,432	2024
Цех 1, Участок 01	6041	0,000232877	0,00612	0,000232877	0,00612	0,000291096	0,00765	0,000349315	0,00918	0,000465753	0,01224	0,000582192	0,0153	0,000582192	0,0153	2024
Цех 1, Участок 01	6042	0,000566808	0,014895714	0,000566808	0,014895714	0,000566808	0,014895714	0,000566808	0,014895714	0,000566808	0,014895714	0,000566808	0,014895714	0,000566808	0,014895714	2024
Цех 1, Участок 01	6044	0,000566808	0,014895714	0,000566808	0,014895714	0,000566808	0,014895714	0,000566808	0,014895714	0,000566808	0,014895714	0,000566808	0,014895714	0,000566808	0,014895714	2024
Цех 1, Участок 01	6045	0,013972603	0,02592	0,013972603	0,02592	0,017465753	0,0324	0,020958904	0,03888	0,027945205	0,05184	0,034931507	0,0648	0,034931507	0,0648	2024
Цех 1, Участок 01	6046	0,000566808	0,014895714	0,000566808	0,014895714	0,000566808	0,014895714	0,000566808	0,014895714	0,000566808	0,014895714	0,000566808	0,014895714	0,000566808	0,014895714	2024
Цех 1, Участок 01	6048	0,000567018	0,014901238	0,000567018	0,014901238	0,000567018	0,014901238	0,000567018	0,014901238	0,000567018	0,014901238	0,000567018	0,014901238	0,000567018	0,014901238	2024
Цех 1, Участок 01	6055	0,015525114	0,0288	0,015525114	0,0288	0,015525114	0,0288	0,015525114	0,0288	0,015525114	0,0288	0,015525114	0,0288	0,015525114	0,0288	2024
Цех 1, Участок 01	6056	0,00511	0,1152	0,00511	0,1152	0,00639	0,144	0,00767	0,1728	0,01023	0,2304	0,01279	0,288	0,01279	0,288	2024
Цех 1, Участок 01	6058	0,00511	0,1152	0,00511	0,1152	0,00639	0,144	0,00767	0,1728	0,01023	0,2304	0,01279	0,288	0,01279	0,288	2024
Цех 1, Участок 01	6059	0,000309168	0,008124935	0,000309168	0,008124935	0,000309168	0,008124935	0,000309168	0,008124935	0,000309168	0,008124935	0,000309168	0,008124935	0,000309168	0,008124935	2024
Цех 1, Участок 01	6060	0,001552511	0,0408	0,001552511	0,0408	0,001940639	0,051	0,002328767	0,0612	0,003105023	0,0816	0,003881279	0,102	0,003881279	0,102	2024
Цех 1, Участок 01	6061	0,000309168	0,008124935	0,000309168	0,008124935	0,000309168	0,008124935	0,000309168	0,008124935	0,000309168	0,008124935	0,000309168	0,008124935	0,000309168	0,008124935	2024
Цех 1, Участок 01	6063	0,000309168	0,008124935	0,000309168	0,008124935	0,000309168	0,008124935	0,000309168	0,008124935	0,000309168	0,008124935	0,000309168	0,008124935	0,000309168	0,008124935	2024
Цех 1, Участок 01	6064	0,00511	0,1152	0,00511	0,1152	0,00639	0,144	0,00767	0,1728	0,01023	0,2304	0,01279	0,288	0,01279	0,288	2024
Цех 1, Участок 01	6065	0,00511	0,1152	0,00511	0,1152	0,00639	0,144	0,00767	0,1728	0,01023	0,2304	0,01279	0,288	0,01279	0,288	2024
Цех 1, Участок 01	6066	0,0000848	0,0022272	0,0000848	0,0022272	0,0000848	0,0022272	0,0000848	0,0022272	0,0000848	0,0022272	0,0000848	0,0022272	0,0000848	0,0022272	2024
Цех 1, Участок 01	6069	0,02557	0,576	0,02557	0,576	0,03196	0,72	0,03836	0,864	0,05114	1,152	0,06393	1,44	0,06393	1,44	2024
Цех 1, Участок 01	6070	0,000309	0,008125	0,000309	0,008125	0,000309	0,008125	0,000309	0,008125	0,000309	0,008125	0,000309	0,008125	0,000309	0,008125	2024
Цех 1, Участок 01	6071	0,000776256	0,0204	0,000776256	0,0204	0,00097032	0,0255	0,001164384	0,0306	0,001552511	0,0408	0,001940639	0,051	0,001940639	0,051	2024
Цех 1, Участок 01	6072	0,000309	0,008125	0,000309	0,00810											

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год дос- тиже ния НДВ
		существующее положение		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого:		33,58318421	385,5391528	33,58318421	385,5391528	66,23224286	489,0054625	75,77732251	511,1701102	78,80932571	558,4657456	48,09741792	540,056565	48,09741792	540,056565	
Всего по загрязняющему веществу:		33,65232521	386,7921678	33,65232521	386,7921678	66,30138386	490,2590825	75,84646351	512,4240322	78,87846671	559,7205746	48,16655892	541,311898	48,16655892	541,311898	
Всего по объекту:		34,07485863	458,8571763	34,07485863	458,8571763	66,72391728	598,00165	76,26899693	627,4739717	79,30100013	690,4190701	48,58909234	669,2292625	48,58909234	669,2292625	
Из них:																
Итого по организованным источникам:		0,28861442	4,94216236	0,28861442	4,94216236	0,28861442	4,94276736	0,28861442	4,94306936	0,28861442	4,94397636	0,28861442	4,94448036	0,28861442	4,94448036	
Итого по неорганизованным источникам:		33,786244211	453,915013954	33,786244211	453,915013954	66,435302862	593,058882654	75,980382512	622,530902354	79,012385714	685,475093754	48,300477917	664,284782154	48,300477917	664,284782154	

6 УТОЧНЕНИЕ ГРАНИЦ ОБЛАСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОБЪЕКТА

Областью воздействия считается территория (акватория), определенная путем моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ.

Для совокупности стационарных источников область воздействия рассчитывается как сумма областей воздействия отдельных стационарных источников выбросов.

За пределами данной территории расчетный уровень звукового давления меньше ПДУ, а также значения расчётных концентраций по 1 выбрасываемому загрязняющему веществу, от источников, расположенных на промышленной площадке, меньше предельно-допустимых значений.

Проведен расчет рассеивания максимальных приземных концентраций в приземном слое атмосферы (приложение), согласно которым не обнаружены превышения санитарных норм качества атмосферного воздуха населенных мест. Концентрации загрязняющих веществ на границе области воздействия и санитарно-защитной зоне составляют меньше 1 ПДК.

Область воздействия и размер СЗЗ устанавливается в размере 1000 метров. Размер зоны воздействия подтвержден расчетом рассеивания максимально приземных концентраций, который не выявил превышений ПДК.

Согласно Санитарных правил, СЗЗ для предприятий имеющих СЗЗ 1000 м и более предусматривает максимальное озеленение - не менее 40% ее территории 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.

7 МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ВЫБРОСОВ ПРИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

Загрязнение приземного слоя атмосферы, создаваемое выбросами различных предприятий, в большей степени зависит от метеорологических условий. В отдельные периоды, например, при туманах, штилях, низких температурах и т.п. происходит накопление вредных веществ в приземном слое атмосферы, в результате чего резко возрастает концентрация примесей в воздухе. Под регулированием выбросов вредных веществ в атмосферу понимается их кратковременное сокращение в периоды неблагоприятных метеоусловий (НМУ), приводящих к формированию высокого загрязнения воздуха. Регулирование выбросов осуществляется с учетом прогноза НМУ на основе предупреждения о возможном опасном росте концентрации примесей в воздухе с целью его предотвращения. В периоды неблагоприятных метеорологических условий максимальная приземная концентрация примеси может увеличиться 1,5- 2 раза.

В соответствии с РД 52.04-52-85 «Методические указания регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях», раздел 1 – Общие положения, Мероприятия по сокращению выбросов ЗВ в атмосферу в периоды НМУ разрабатывают предприятия, организации, учреждения, расположенные в населенных пунктах. При разработке мероприятий по НМУ следует учитывать вклад различных источников в создание приземных концентраций вредных веществ, что определяется расчетами полей приземных концентраций.

Существует три режима работы предприятия при НМУ.

При первом режиме работы предприятия, предлагаемые мероприятия обеспечивают сокращение выбросов загрязняющих веществ на 15-20%. Эти мероприятия носят организационно-технический характер, которые можно быстро осуществить. Они не требуют существенных затрат и не приводят к снижению производительности предприятия.

1-й режим.

- запретить работу оборудования предприятия в форсированном режиме;

При втором режиме работы предприятия, предлагаемые проектом мероприятия обеспечивают сокращение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на 20-40%. Эти мероприятия включают в себя все мероприятия, разработанные для первого режима.

2-й режим.

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

При третьем режиме работы предприятия, намечаемые мероприятия обеспечивают сокращение концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха на 40-60%. При некоторых особо опасных условиях предприятию следует полностью прекратить выбросы.

Мероприятия третьего режима включают в себя все мероприятия, разработанные для первого и второго режимов, а также мероприятия, осуществление которых позволит снизить выбросы загрязняющих веществ за счет временного сокращения производительности.

3-й режим.

- снижение нагрузки или остановка производства, сопровождающееся значительными выделениями загрязняющих веществ;

- снижение нагрузки или остановка производства, не имеющего газоочистного оборудования.

В соответствии с РД 52.04.52-85 «Методические указания по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» мероприятия по сокращению выбросов вредных веществ в атмосферу на период НМУ для предприятий разрабатывается только в том случае, если по данным местных органов Агентств по гидрометеорологии и

мониторингу природной среды в данном населённом пункте или местности прогнозируются случаи особо неблагоприятных метеорологических условий и проводится или планируется прогнозирование НМУ органами Госгидромета.

Мероприятия по сокращению выбросов в период НМУ представлены в приложении Ж.

8 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

Экологическая оценка эффективности производственного процесса в рамках производственного экологического контроля осуществляется на основе измерений и (или) на основе расчетов уровня эмиссий в окружающую среду, вредных производственных факторов, а также фактического объема потребления природных, энергетических и иных ресурсов.

Контроль за соблюдением нормативов выбросов на предприятии возлагается, согласно приказу на лицо, ответственное за охрану окружающей среды. Согласно ГОСТу 17.2.3.02-78 контроль должен осуществляться следующими способами:

- прямые инструментальные замеры;
- балансовые методы.

Прямые инструментальные замеры по контролю за выбросами рекомендуется проводить не реже одного раза в год сторонними организациями, аккредитованными лабораториями.

Балансовый контроль за выбросами газообразных и твердых веществ будет осуществляться лицом, ответственным за охрану окружающей среды на предприятии, по количеству сжигаемого топлива при составлении статической отчетности 2ТП-воздух, а также по мере необходимости.

В соответствии с требованиями ГОСТа 17.2.3.02-78 настоящим проектом предусматривается проведение контроля за соблюдением нормативов выбросов, который включает:

- первичный учет видов загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу и сроки, утвержденные контролирующими организациями;
- отчетность о вредных воздействиях на атмосферный воздух по формам и в соответствии с утвержденными инструкциями, утвержденными Госкомстатом Республики Казахстан;
- передачу органам госконтроля экстренной информации о превышении в результате аварийных ситуаций, установленных нормативов вредных воздействий на атмосферный воздух.

В основу системы контроля положено определение величины выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и сравнение их с нормативными величинами. В соответствии с ГОСТом 17.2.3.02-78 контроль должен осуществляться прямыми инструментальными замерами или балансовым методом.

Производственный контроль за источниками загрязнения атмосферы осуществляется соответствующей службой предприятия, согласно Программе производственного экологического контроля. Для организованных источников периодичность контроля определяется согласно РНД 201.3.01-06 в зависимости от категории источника.

План-график контроля на источниках выбросов загрязняющих веществ для Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» приведен в приложении Е.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Мероприятиями по охране окружающей среды является комплекс технологических, технических, организационных, социальных и экономических мер, направленных на охрану окружающей среды и улучшение ее качества.

К мероприятиям по охране окружающей среды относятся мероприятия:

- 1) направленные на обеспечение экологической безопасности;
- 2) улучшающие состояние компонентов окружающей среды посредством повышения качественных характеристик окружающей среды;

3) способствующие стабилизации и улучшению состояния экологических систем, сохранению биологического разнообразия, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов;

4) предупреждающие и предотвращающие нанесение ущерба окружающей среде и здоровью населения;

5) совершенствующие методы и технологии, направленные на охрану окружающей среды, рациональное природопользование и внедрение международных стандартов управления охраной окружающей среды.

Принимая во внимание отсутствие превышений ПДК, проектом предлагается проведение на предприятии предусмотренных мероприятий по охране атмосферного воздуха. Добычные работы на месторождении осуществляются открытым способом.

В связи со спецификой запроектированных и производимых работ на источниках выбросов, газоочистные и пылеулавливающие установки отсутствуют.

Основным загрязняющим веществом от добычных работ являются пыли, негативно воздействующие на состояние окружающей среды и здоровье человека.

Учитывая требования в области ООС, а также применяя новейшие технологии и технологическое оборудование, на предприятии постоянно осуществляется мероприятие по снижению выбросов пыли – пылеподавление путем орошения.

При экскавации горной массы экскаваторами и бульдозерных работ на вскрыше, добыче и отваобразовании для пылеподавления в теплые периоды года предусматривается систематическое орошение горной массы водой.

В летнее время для пылеподавления дороги систематически поливаются водой.

- для снижения пылеподавления на автомобильных дорогах (при положительной температуре воздуха) предусматривается поливка дорог водой, с применением при необходимости связующих добавок.

По специфике добычные работы, проводятся аналогично, как и в ближнем, так и в дальнем зарубежье, проводятся работы и в Германии, Англии, США и других развитых странах, т.е. альтернативы буровзрывным работам, и экскаваторной разработке в настоящее время не существует. Применяемое на участке оборудование отвечает современным и отечественным требованиям.

Производственный мониторинг почв Производственный мониторинг состояния почв будет осуществляться с целью сохранения их ресурсного потенциала, обеспечения экологической безопасности. Система мониторинга состояния почв будет включать операционный мониторинг – наблюдения за соблюдением технологического процесса проведения работ в пределах земельного отвода и за состоянием почв на прилегающей территории.

Операционный мониторинг. Будут проводиться наблюдения за соблюдением технологического процесса проведения вскрышных работ и выемки в пределах земельного отвода и за состоянием почвенного покрова на прилегающей территории.

При этом будут осуществляться визуальные наблюдения за состоянием нарушенности и загрязненности почв с целью выявления потенциальных участков загрязненных утечками нефтепродуктов (ГСМ), механических нарушений почвенного покрова в местах проведения работ и на прилегающих территориях. Наблюдения будут обеспечиваться путем маршрутных обследований. В случае выявления нарушений будут приняты меры по их ликвидации.

При обнаружении пятен загрязнения при визуальных осмотрах, а также после аварий на объектах, должно проводиться детальное обследование по уточнению границ распространения загрязненных земель и разработке мероприятий по ликвидации загрязнения.

Непосредственной целью мониторинга почвенно-растительного покрова является контроль показателей состояния грунтов на участках, подвергающихся техногенному

воздействию. Так как почва обладает способностью биологического самоочищения: в почве происходит расщепление попавших в нее отходов и их минерализация, в конечном итоге почва компенсирует за их счет утраченные минеральные вещества. Если в результате перегрузки почвы будет утерян любой из компонентов ее минерализирующей способности, это неизбежно приведет к нарушению механизма самоочищения и к полной деградации почвы.

Сеть точек наблюдения располагается на границе области воздействия и в зоне активного загрязнения. Наблюдения предусматривается проводить 1 раз в теплый период времени. При проведении мониторинга почвенно-растительного покрова в качестве ориентировочной ассоциации загрязнителей приняты тяжелые металлы.

Таблица 8.1 – План-график контроля почвенного покрова

№ п/п	Номер точки наблюдения	Периодичность контроля	Контролируемые параметры
1	Т.н.1 – Т.н.8 (граница области воздействия)	III квартал	Ртуть, фосфор, бериллий, вольфрам, свинец, молибден, кобальт, бор, сурьма, ванадий, хром, медь, цинк, марганец, барий, стронций, никель

ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Настоящим проектом определены нормативы предельно допустимых эмиссий в атмосферный воздух, соблюдение которых позволит создать в приземном слое атмосферы концентрации загрязняющих веществ, не превышающих ПДК для населенных мест.

Проект разработан на 5 лет с 2024 года по 2028 год.

По результатам проведенной инвентаризации источники 6029, 6035, 6036, 6037, 6039, 6043, 6047, 6049, 6050, 6051, 6052, 6053, 6054, 6057, 6062, 6067, 6068, 6073, 6074, 6083, 6084 были упразднены, так все они фактически размещаются (ист. 6021) и формируются (ист. 6022) на площади прибортового угольного склада, который представляет собой угольные штабеля и конусы готовой продукции. Исходя из целесообразности учета объемов выбросов, расчетная площадь прибортового склада принята – 400 м². Также добавлен один новый источник (ист. 6091) - Транспортировка угля до железнодорожного тупика.

Всего по результатам инвентаризации функционирует 76 источников выбросов загрязняющих веществ, из них 6 организованных, 70 неорганизованных.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут составлять:

На 2024 год – 458,857176314 тонн;

На 2025 год – 598,001650014 тонн;

На 2026 год – 627,473971714 тонн;

На 2027 год – 690,419070114 тонн;

На 2028 год – 669,229262514 тонн.

Год достижения норматива допустимого выброса – 2024 год.

Согласно п.3.1 Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный объект относится к 1 категории «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых»

Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 26 августа 2021 года. (Приложение В)

Область воздействия и санитарно-защитная зона устанавливается в размере 1000 метров. Размер зоны воздействия и СЗЗ подтвержден расчетом рассеивания максимально приземных концентраций, который не выявил превышений ПДК.

В случае изменения экологической обстановки в регионе, изменения параметров производства, появления новых источников эмиссий или изменения характеристик существующих источников, необходимо пересмотреть установленные нормативы НДВ до истечения срока их действия.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

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

2 О внесении изменений в приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»;

3 Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года №63;

4 Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70.

5 СНиП 2.04.01-2017 «Строительная климатология»;

6 Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов. Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды РК №100-п от 18.04.2008 г.

7 «Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ различными производствами», Астана, 2007 г.;

8 «Методическим указаниям по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров», РНД 211.2.02.09-2004, Астана, 2004 г.;

9 Приложение №8 к приказу Министра ОС и ВР РК от 12.06.2014г. №221-ө – «Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников».

10 Приложение №3 к приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18. 04 2008 года №100 –п «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий»

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение А

Государственная лицензия и приложение к государственной лицензии на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

23026800

**ЛИЦЕНЗИЯ****08.12.2023 года****02719P****Выдана****Товарищество с ограниченной ответственностью "Азия-Эксперт"**

100018, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А.,
Әлихан Бөкейхан р.а., район Әлихан Бөкейхан, Микрорайон 15, дом № 33, 25
БИН: 191040017945

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер
юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-
идентификационный номер филиала или представительства иностранного
юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у
юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия),
индивидуальный идентификационный номер 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 разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и
уведомлениях»)

Примечание**Неотчуждаемая, класс 1**

(отчуждаемость, класс разрешения)

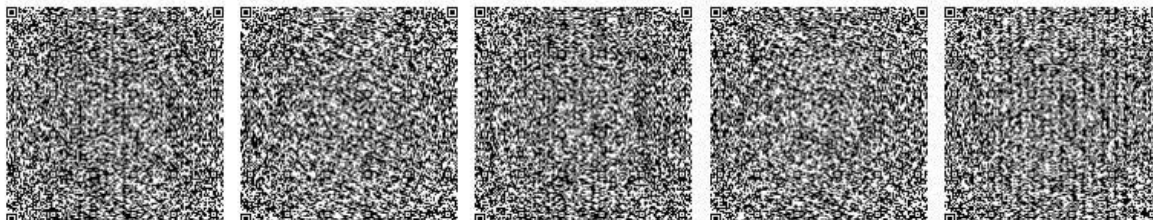
Лицензиар

Республиканское государственное учреждение "Комитет
экологического регулирования и контроля Министерства экологии
и природных ресурсов Республики Казахстан". Министерство
экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)****Умаров Ермек**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи**Срок действия
лицензии****Место выдачи****г.Астана**

23026800



Страница 1 из 3

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02719Р

Дата выдачи лицензии 08.12.2023 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

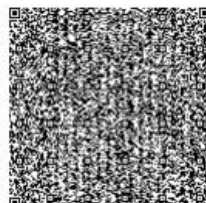
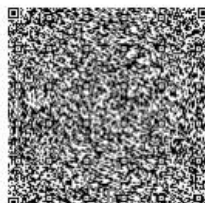
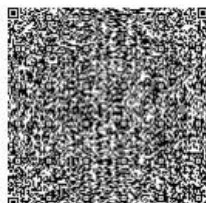
Лицензиат**Товарищество с ограниченной ответственностью "Азия-Эксперт"**

100018, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А.,
Әлихан Бөкейхан р.а., район Әлихан Бөкейхан, Микрорайон 15, дом № 33,
25, БИН: 191040017945

(полное наименование, место нахождения, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база**город Караганда 15-й микрорайон 33-й дом, квартира 25**

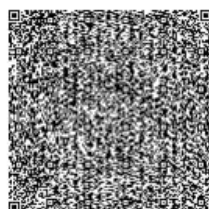
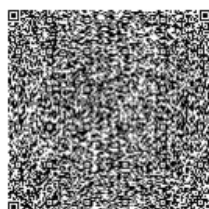
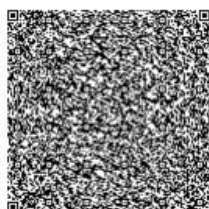
(местонахождение)



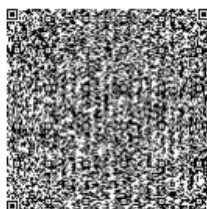
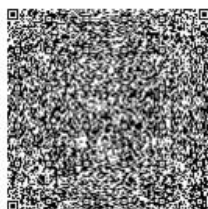
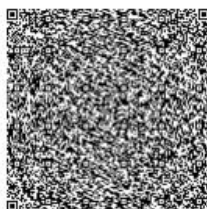
**Особые условия
действия лицензии**

Промышленные выбросы из источников в атмосферу; Атмосферный воздух (рабочая, санитарно-защитная зона, населенные пункты, селитебная территория, территория жилых и общественных зданий); Вода питьевая бутилированная (газированная и негазированная), минеральная природная, лечебно-столовая и природная столовая, вода питьевая для централизованного водоснабжения; вода природная (подземная, поверхностная, пластовая, артезианская, морская, атмосферные осадки); Сточная вода (в т.ч. очищенные сточные воды, ливневые стоки, техническая вода, буровые растворы и пр.); Грунты, почвы (в т.ч. почвы с земель на которых производились ядерные взрывы), горные породы, руды, отходы всех типов, буровые, нефтяные шламы, шламы прочие; почвы, грунты; Материалы строительные (камень для строительства, известняк, гипс, известь негашеная, мел, сланец, гравий, щебень и песок, глины и каолин, пепел и зола, зола растений); Продукты, добываемые открытым или подземным способом, не включенные в другие группировки; Цемент, изделия из бетона, гипса и цемента; Огнеупорные керамические изделия; Камень для строительства и памятников и изделия из него; Изделия неметаллические минеральные, изделия асбестоцементные, асбест; Строительные изделия из пластмасс; Древесина и изделия из древесины, необработанная древесина, природные смолы, натуральная пробка, продукты лесного хозяйства; Шпон, клееная фанера, слоистые плиты, древесно-стружечные плиты, древесно-волокнистые, плиты, прочие панели и плиты; Антрацит, каменный уголь и лигнит, активированный уголь; Торф, агломерированное топливо (брикеты и прочее); Продукция коксовых печей (кокс, смола, масло, пек); Сырая нефть (услуги, связанные с добычей нефти и газа, кроме изыскательных работ, продукты и нефть, добываемые из битуминозных минералов); Продукты переработки нефти, битум и асфальты; Руды цветных металлов, железные руды; Урановые и ториевые руды; Удобрения минеральные; Продукты, добываемые подземным и открытым способом; Основные черные металлы, изделия из них; Цветные металлы (алюминий, свинец, цинк, олово, медь, никель), основные драгоценные металлы, изделия из них); Контроль физических факторов окружающей среды, производственных помещений, рабочей зоны, радиологический контроль; Параметры микроклимата рабочей зоны, Параметры микроклимата селитебной и санитарно-защитной зоны; Аэродинамические испытания на источниках выбросов, вентиляции; Контроль вентиляционных систем; Оценка условий труда по тяжести и напряженности трудового процесса; Измерение размеров, расстояний (геометрические и линейные величины); Объекты окружающей среды (Воды, почвы, горные породы, отходы всех видов, шламы, пищевые продукты и пр.); Автотранспортные средства; Технические масла.

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)



Лицензиар	Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан". Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан. (полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)
Руководитель (уполномоченное лицо)	Умаров Ермек (фамилия, имя, отчество (в случае наличия))
Номер приложения	001
Срок действия	
Дата выдачи приложения	08.12.2023
Место выдачи	г.Астана (наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)



Приложение Б

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



**Министерство экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан РГУ "Департамент экологии по
Карагандинской области" Комитета экологического
регулирования и контроля Министерства экологии и
природных ресурсов Республики Казахстан**

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

«26» август 2021 г.

Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на
окружающую среду: "Акционерное общество "Шубарколь Премиум",
"05101"

(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:
130440022185

Идентификационный номер налогоплательщика:

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

Адрес (место нахождения) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: (Карагандинская, Нуринский район)

Руководитель: МУСАПАРБЕКОВ КАНАТ ЖАНТУЯКОВИЧ (фамилия, имя, отчество (при его наличии))
«26» август 2021 года

подпись:



Приложение В
Справка РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

«КАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ,
ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

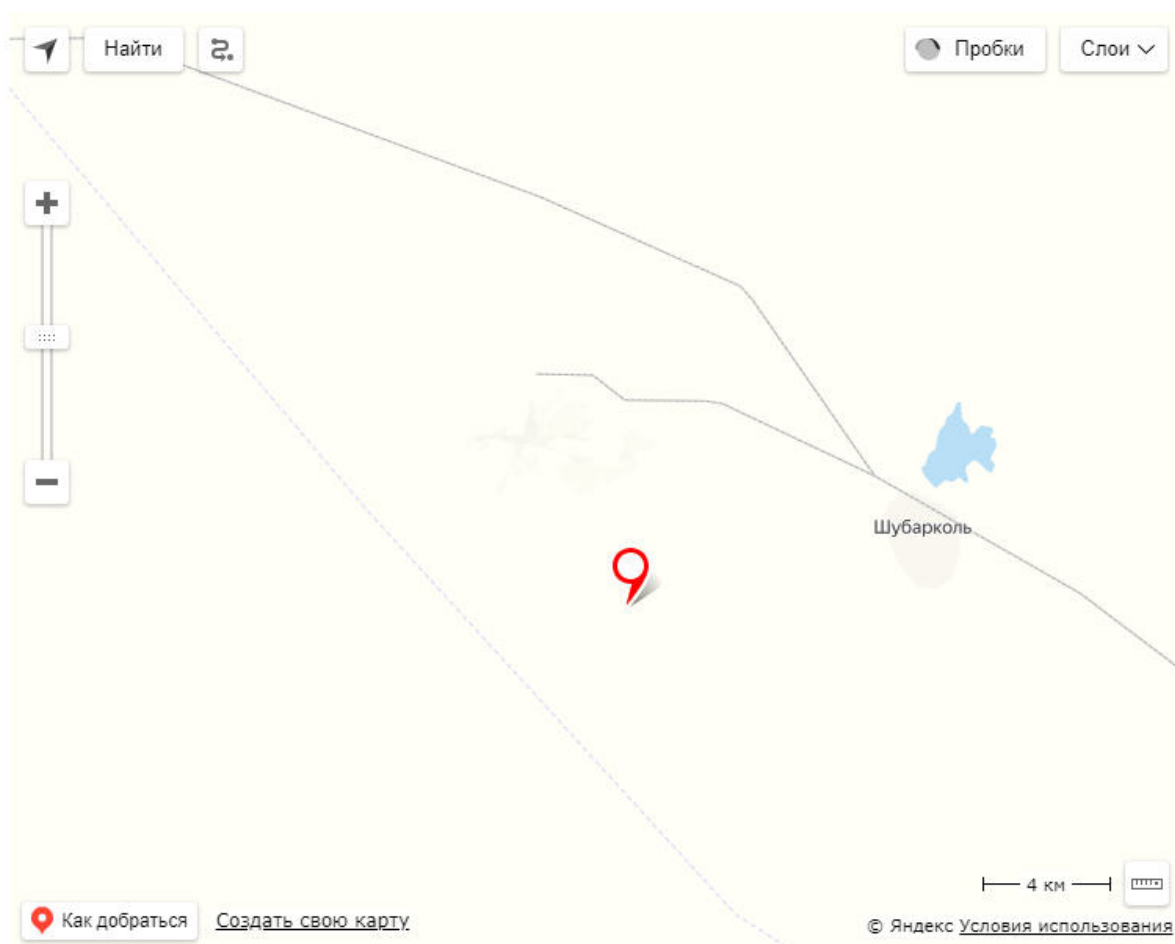
МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

21.06.2024

1. Город –
2. Адрес – **Карагандинская область, Нуринский район**
4. Организация, запрашивающая фон – **ТОО \"Азия-Эксперт\"**
5. Объект, для которого устанавливается фон – **участок \"Центральный-2\" Шубаркольского месторождения каменного угля АО \"Шубарколь Премиум\"**
Разрабатываемый проект – **Отчет о возможных воздействиях на окружающую**
6. **среду к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премиум»**
7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Азота диоксид, Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Углерода оксид, Азота оксид,**

В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Карагандинская область, Нуринский район выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.

1. Укажите местоположение объекта:



Приложение Г

"Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігі Су шаруашылығы комитетінің Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі Нұра-Сарысу бассейндік инспекциясы" республикалық мемлекеттік мекемесі



Қазақстан Республикасы 010000, Қазыбек би атын. ауданы, Әлиханов көшесі 11А

Республиканское государственное учреждение "Нұра-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"

Республика Казахстан 010000, район им. Казыбек би, улица Алиханова 11А

15.07.2024 №ЗТ-2024-04554870

Акционерное общество "Шубарколь Премиум"

На №ЗТ-2024-04554870 от 1 июля 2024 года

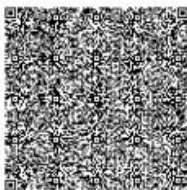
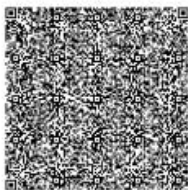
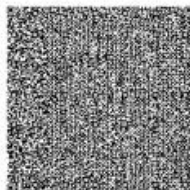
На Ваше обращение, касательно предоставления информации о наличии водных объектов, водоохраных зон и полос в районе расположения Шубаркольского месторождения каменного угля, РГУ «Нұра-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» (далее – Инспекция) сообщает: Согласно представленных материалов, рассматриваемый участок расположен за пределами установленных водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. В соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию. В связи с этим, для рассмотрения возможности проведения разведочных и добычных работ на рассматриваемом участке, необходимо представить в адрес Инспекции информацию уполномоченного органа по изучению недр о наличии либо отсутствии контуров месторождений подземных вод, используемых и предназначенных для питьевых целей на данных участках. В соответствии с гл.13 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан участник административной процедуры вправе обжаловать административный акт, административное действие (бездействие), не связанное с принятием административного акта, в административном (досудебном) порядке.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Руководитель

АККОЖИН МУСЛИМ СЕМСЕРОВИЧ



Исполнитель:

ЖАРТЫБАЕВА АЛТЫНАЙ ТЕМИРБЕКОВНА

тел.: 7212425963

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

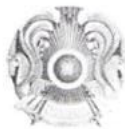
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

1 - 1

"Қарағанды қаласындағы Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі Геология және жер қойнауын пайдалану комитетінің "Орталыққазжерқойнауы" Орталық Қазақстан өңіраралық геология және жер қойнауын пайдалану департаменті" республикалық мемлекеттік мекемесі



Республиканское государственное учреждение "Центрально-Казахстанский межрегиональный департамент геологии и недропользования Комитета геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан "ЦентрКазнедра" в городе Караганде"

Қарағанды Қ.Ә., Қарағанды қ.

Қарағанда Г.А., г.Қарағанда.

05.06.2018

KZ08VNW00001697

Результат согласования

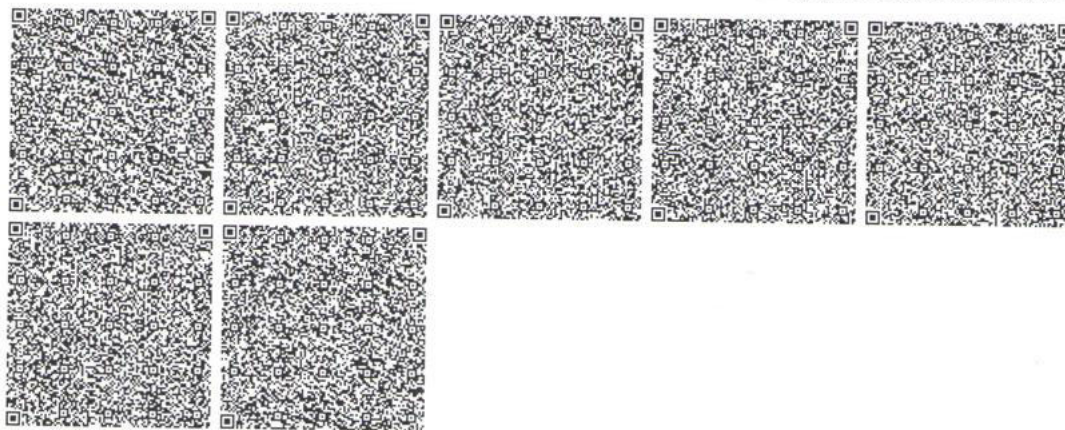
Акционерное общество "Шубарколь Премиум"

По заявлению №KZ85RNW00001578 от 28.05.2018г., касательно выдачи заключения об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых, сообщаем следующее:

На Ваш запрос (исх. № 7-17.1036 от 30.05.2018г) РГУ МД «ЦентрКазнедра» сообщает, что под участком предстоящей застройки «Угольный разрез. Участок «Центральный-2», в Карагандинской области, обозначенного следующими географическими координатами угловых точек: № угловых точек Географические координаты Северная широта Восточная долгота 1 48° 57' 34.34" 68° 37' 20.04" 2 48° 57' 49.18" 68° 39' 26.11" 3 48° 57' 45.66" 68° 39' 38.7" 4 48° 56' 43.58" 68° 39' 39.12" 5 48° 56' 43.38" 68° 38' 32.51" 6 48° 56' 40.94" 68° 37' 14.39" 7 48° 57' 21.45" 68° 36' 31.88" отсутствуют разведанные и числящиеся на государственном балансе РК запасы твердых, общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод.

Заместитель руководителя

Тусупов Алькен Алневич



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. 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.

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИГИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ
ЖАНУАРЛАР ДҮНИЕСІ КОМИТЕТІ

«ҚАЗАҚ ОРМАН ОРНАЛАСТЫРУ
КӘСІПОРНЫ»

РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК ҚАЗЫНАЛЫҚ КӘСІПОРНЫ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ЖИВОТНОГО МИРА

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

«КАЗАХСКОЕ ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ»

050002, Алматы қаласы, Баншев к-сі 23
Телефон 397-43-45, 397-43-46
E-mail l_kforest@mail.kz

050002, г. Алматы, ул. Баншева, 23
Телефон 397-43-45, 397-43-46
E-mail l_kforest@mail.kz

10.07.2024 № 04-02-05/949

№ К-911 от 01.07.2024

«Шубарколь Премиум» АҚ

Сіздің хатыңызға сәйкес кәсіпорын орман орналастырудың жоспарлы-картографиялық материалдары бойынша ұсынылған «Шубарколь Премиум» АҚ учаскесі Қарағанды облысында және Ұлытау облысында орналасқан, мемлекеттік орман қоры мен заңды тұлға мәртебесі бар ерекше қорғалатын табиғи аумақтар жерінен тыс жерде орналасқандығын мәлімдейді.

Учаске шекараларын құру кезінде бұрыштық нүктелердің координаттары градус минут секунд координаттар жүйесінен WGS 84 ондық координаттар жүйесіне қайта есептелді.

Қоса беріліп отырған картограммаға сәйкес «Шубарколь Премиум» АҚ учаскенің орналасқан жерін жакын жердегі орналасқан орман иеленушісімен соңғы орман орналастыру сәтінен бастап болған шекаралардың өзгеруі тұрғысынан келісу кажет.

Қаумалдарға, қорық аймақтарына, табиғат ескерткіштері мен қорғау аймақтарына қатысты «Шубарколь Премиум» АҚ учаскесінің орналасуы туралы акпарат беру ЕҚТА мен қорғау аймақтарының шекаралары туралы өзекті акпараттың жоқтығына байланысты беру мүмкін емес.

Қосымша: «Шубарколь Премиум» АҚ учаскесінің орналасу картограммасы

Директордың м.а.

Н. Сулейменов

Исп.: Кайпжан М.Б.
Тел.: 8-727-397-43-34

АО «Шубарколь Премиум»

Согласно Вашему письму предприятие сообщает, что представленный участок АО «Шубарколь Премиум» по планово-картографическим материалам лесоустройства, расположен в Карагандинской области и области Улытау, находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

При построении границ участка координаты угловых точек границы были пересчитаны из системы координат градусы минуты секунды в систему координат WGS 84 десятичные градусы.

Согласно, прилагаемой картограмме необходимо согласовать расположение участка АО «Шубарколь Премиум» с ближайшим лесовладельцем государственного лесного учреждения на предмет изменений границ произошедших с момента последнего лесоустройства.

Предоставить информацию о расположении участка АО «Шубарколь Премиум» относительно заказников, заповедных зон, памятников природы и охранных зон не предоставляется возможным, ввиду отсутствия актуальной информации о границах этих ООПТ и охранных зон.

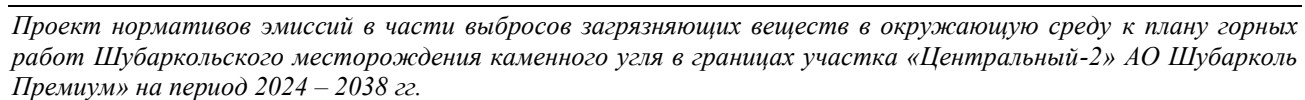
Приложение: Картограмма расположение участка АО «Шубарколь Премиум»

И.о директора



Н. Сулейменов

Исп.: Кайтжан М.Б.
Тел.: 8-727-397-43-34



**ҚР ЭТРМ Орман шаруашылығы
және жануарлар дүниесі
комитетінің "Қарағанды облыстық
орман шаруашылығы және
жануарлар дүниесі аумақтық
инспекциясы"РММ**

Қазақстан Республикасы 010000,
Қарағанды облысы, Крылов 20 а



**Республиканское государственное
учреждение "Карагандинская
областная территориальная
инспекция лесного хозяйства и
животного мира" Комитета лесного
хозяйства и животного мира
Министерства экологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан**

Республика Казахстан 010000,
Карагандинская область, Крылова 20 а

02.08.2024 №ЗТ-2024-04783519

Акционерное общество "Шубарколь Премиум"

На №ЗТ-2024-04783519 от 24 июля 2024 года

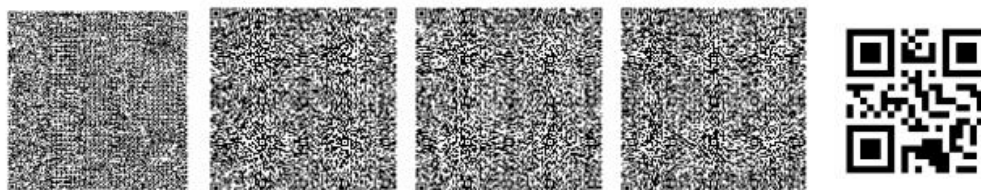
На письмо от 24.07.24 г. № К-982 Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира рассмотрев координаты Шубаркольского месторождения каменного угля, сообщает следующее. Указанные географические координатные точки расположены на территории области Улытау. Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесённых в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённых постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.06 г. № 1034 Инспекция не располагает. Данная территория относится к путям миграции Бетпақдалинской популяции сайги и не относится к местам обитания Казахстанского горного барана (архар). В соответствии со статьёй 11 Закона Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан», ответ предоставлен на языке обращения. Одновременно разъясняем, что в соответствии со статьёй 91 Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан, Вы имеете право обжалования данного ответа в вышестоящий государственный орган или в суд.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьёй 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

руководитель отдела леса и ООПТ

РАХМАТУЛИН МАРАТ САБЫРОВИЧ



Исполнитель:

ШАХ ДАРЬЯ СЕРГЕЕВНА

тел.: 7212415861

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Өкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

**"Қарағанды облысының мәдениет,
архивтер және құжаттама
басқармасы" мемлекеттік мекемесі**

Қазақстан Республикасы 010000, Қазыбек
би атын ауданы, Бұқар Жырау Даңғылы 32



**Государственное учреждение
"Управление культуры, архивов и
документации Карагандинской
области"**

Республика Казахстан 010000, район им.
Казыбек би, Проспект Бухар Жырау 32

27.07.2023 №3Т-2023-01292168

Акционерное общество "Шубарколь Премиум"

На №3Т-2023-01292168 от 14 июля 2023 года

Рассмотрев Ваше обращение, поступившее на имя ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области», сообщаем следующее. На указанной Вами территорий (Участок Центральный-2) зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются. В соответствии с требованиями ст.30 Закона РК «Об охране и использовании историко-культурного наследия» (26 декабря 2019 года № 288-VI) до отвода земельных участков необходимо произвести исследовательские работы по выявлению объектов историко-культурного наследия (историко-культурная экспертиза). Согласно ст.36-2 вышеуказанного Закона историко-культурную экспертизу проводят физические и юридические лица, осуществляющие деятельность в сфере охраны и использования объектов историко-культурного наследия, имеющие лицензию на деятельность по осуществлению научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры и (или) археологических работ, а также аккредитацию субъекта научной и (или) научно-технической деятельности в соответствии с законодательством Республики Казахстан о науке. Акты и заключения о наличии памятников истории и культуры выдаются после проведения историко-культурной экспертизы. В случае несогласия с данным решением, Вы вправе обжаловать его согласно со статьями 9, 22, 91, 100 Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан.



Жауапқа шағымдану немесе талап қою үшін QR коды сканерлеңіз немесе төмендегі сілтеме бойынша өтіңіз:

https://i2.app.link/eotinish_blank

Чтобы обжаловать ответ или подать иск, отсканируйте QR-код или переходите по ссылке выше:

16 октября 2024 г.

Акт

проведения археологических раскопок
на территории горного отвода участка «Центральный-2»
месторождения Шубарколь.

Мы, нижеподписавшиеся, составили настоящий акт о проведении археологических исследований исторических памятников, расположенных на территории горного отвода участка «Центральный-2», ТОО «СП Арбат».

Раскопки проводит Центр по сохранению исторически культурного наследия.

Все объекты, находящиеся на данной территории исследованы (в том числе курган Буркетты). Материалы, обнаруженные на данной территории раскопаны и вывезены в Областной историко-краеведческий музей.

Территория полностью подлежит освоению ТОО «СП Арбат».

Памятников истории на данной территории не имеется.

Руководитель экспедиции
Шашенов Д.Т. 

От ТОО «СП Арбат»

Сыпченко Г.Д. 

Абдуллин Р.З. 



ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫНЫҢ МӘДЕНИЕТ, АРХИВТЕР
ЖӘНЕ ҚҰЖАТТАМА БАСҚАРМАСЫНЫҢ
«ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСТЫҚ
ТАРИХИ-ӨЛКЕТАНУ
МУЗЕЙІ»
КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
ҚАЗЫНАЛЫҚ КӘСПОРЫНЫ



100008, Қарағанды қаласы, Ерубаев көнесі, 38 үй
Тел./факс: 8 (7212) 56-58-89
эл. мекенжай: museumkz@mail.ru
ЖСК KZ188560000005657776 БСК КСJBKZKX
«Банк Центр Кредит» ҚФ АҚ
БИН 990140002727

КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«КАРАГАНДИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ
ИСТОРИКО-КРАЕВЕДЧЕСКИЙ
МУЗЕЙ»
УПРАВЛЕНИЯ КУЛЬТУРЫ, АРХИВОВ И
ДОКУМЕНТАЦИИ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

100008, город Караганда, улица Ерубаева, дом 38
Тел./факс: 8 (7212) 56-58-89
эл. адрес: museumkz@mail.ru
НИК KZ1885600000005657776 БИК КСJBKZKX
КФ АО «Банк Центр Кредит»
БИН 990140002727

1.2. 11. 2019 № 1-8/296

Генеральному директору
АО «Шубарколь
Премиум»
г-ну Алибаеву А.М.

Заключение

Согласно договору № 29 от 07.10.2019 года, между АО «Шубарколь Премиум» и КГКП «Карагандинский областной историко-краеведческий музей» был организован поисково-разведочный отряд по выявлению объектов историко-культурного наследия с выездом на место на территории Шубаркольского месторождения, участка площадью 663 га, Нуринский район, Карагандинская область.

В ходе комплексного обследования территории объектов историко-культурного наследия не выявлено.

Приложения: 1. Научный отчет научно-исследовательских работ по выявлению объектов историко-культурного наследия
2. Инструкция по проведению мероприятий в случае выявления предметов представляющих историко-культурную ценность

И.о. руководителя

Д.С. Жусупов

Исп.: Мәкен Ә.
Тел.: 87212565889

000309

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ МИНИСТРЛІГІ
САНИТАРИЯЛЫҚ-ЭПИДЕМИОЛОГИЯЛЫҚ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ ҚАРАҒАНДЫ
ОБЛЫСЫНЫҢ САНИТАРИЯЛЫҚ-
ЭПИДЕМИОЛОГИЯЛЫҚ БАҚЫЛАУ
ДЕПАРТАМЕНТІНІҢ НУРА АУДАНЫҚ
САНИТАРИЯЛЫҚ-ЭПИДЕМИОЛОГИЯЛЫҚ
БАҚЫЛАУ БАСҚАРМАСЫ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕ МЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ

100200, Нура ауданы, Нұрай кенті,
Ардагерлер көшесі. 38,
тел.: 8(72144) 22265



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НУРИНСКОЕ РАЙОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ ДЕПАРТАМЕНТА САНИТАРНО-
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА САНИТАРНО-
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100200, Нуринский район, п. Нура,
улица Ардагерлер 38,
тел.: 8(72144) 2-2265

17.04.20224год №24-29-30-8/548

и.о. Генеральному директору
АО «Шубарколь Премиум»
Н.А.Омарову

РГУ «Нуринское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля», отвечает на письмо от 16.04.2024года №К-572, касательно предоставления информации об отсутствии/наличии скотомогильников, захоронений животных, павших от сибирской язвы и других особо опасных инфекций в радиусе 1000 м участка строительства объекта «Железнодорожные пути ПЖЗ с примыканием к железнодорожному комплексу угольного разреза «Центральный-2» Нуринского района Карагандинской области, в пределах компетенции сообщает следующее.

Согласно Кадастру стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан за 1948-2002 годы в Нуринском районе Карагандинской области на указанных участках со следующими географическими координатами:

№	X	Y	Наименов. или номер пункта	Прямоугольные плоские координаты (м)		Геодезические координаты					
						Широта - В			Долгота - Л		
				Х	У	гр	м	сек	гр	М	сек
1	75574,6266	23326,3175									
2	75615,936	23322,5632									
3	75623,6658	23293,1873									
4	75507,8308	23222,609	1	5423326,32	12475574,627	48	56	31,19	68	39	59,70
5	75524,8159	23198,8649	2	5423322,56	12475615,936	48	56	31,07	68	40	1,73
6	75706,9562	23308,819	3	5423293,19	12475623,666	48	56	30,12	68	40	2,12
7	75755,3358	23324,8798	4	5423222,61	12475507,831	48	56	27,82	68	39	56,44
8	77484,553	23766,06	5	5423198,86	12475524,816	48	56	27,06	68	39	57,28
9	77480,002	23823,229	6	5423308,819	12475706,956	48	56	30,64	68	40	6,21
10	75667,0573	23369,1773	7	5423324,880	12475755,336	48	56	31,17	68	40	8,58
11	75563,2962	23357,3385	8	5423766,060	12477484,553	48	56	45,68	68	41	33,47
12	75513,0379	23339,171	9	5423823,229	12477480,002	48	56	47,53	68	41	33,23
13	75484,6249	23372,2215	10	5423369,177	12475667,057	48	56	32,59	68	40	4,23
14	75480,0093	23353,7463	11	5423357,34	12475563,296	48	56	32,19	68	39	59,14
15	75413,8518	23397,6187	12	5423339,17	12475513,038	48	56	31,60	68	39	56,67
16	75404,4613	23379,9604	13	5423372,22	12475484,625	48	56	32,66	68	39	55,27
17	75336,3444	23438,8365	14	5423353,75	12475480,009	48	56	32,06	68	39	55,05

18	75326,9538	23421,1781	15	5423397,62	12475413,852	48	56	33,47	68	39	51,79
19	75269,6775	23487,4036	16	5423379,960	12475404,461	48	56	32,90	68	39	51,37
20	75256,8067	23472,0317	17	5423438,837	12475336,344	48	56	34,80	68	39	47,97
21	75206,5214	23548,2613	18	5423421,178	12475326,954	48	56	34,22	68	39	47,51
22	75192,6437	23533,8596	19	5423487,404	12475269,678	48	56	36,36	68	39	44,68
23	75154,1277	23615,6574	20	5423472,032	12475256,807	48	56	35,86	68	39	44,05
24	75138,3662	23603,3458	21	5423548,26	12475206,521	48	56	38,32	68	39	41,56
25	75110,6289	23691,8838	22	5423533,86	12475192,644	48	56	37,85	68	39	40,89
26	75092,5233	23683,5231	23	5423615,66	12475154,128	48	56	40,5	68	39	38,97
27	75029,9853	23866,0789	24	5423603,35	12475138,366	48	56	40,09	68	39	38,20
28	75010,8567	23860,2397	25	5423691,88	12475110,629	48	56	42,96	68	39	36,82
29	74969,373	23997,2956	26	5423683,523	12475092,523	48	56	42,68	68	39	35,93
30	74989,2477	23999,5314	27	5423866,079	12475029,985	48	56	48,58	68	39	32,82
31	74963,1749	24231,2962	28	5423860,240	12475010,857	48	56	48,39	68	39	31,88
32	74963,0277	24949,4721	29	5423997,296	12474969,373	48	56	52,82	68	39	29,81
33	74943,029	24949,2861	30	5423999,531	12474989,248	48	56	52,90	68	39	30,79
34	74944,9185	24984,104	31	5424231,3	12474963,175	48	57	0,40	68	39	29,45
35	74964,9134	24982,4154	32	5424949,47	12474963,028	48	57	23,64	68	39	29,29
36	74950,2414	25015,3827	33	5424949,29	12474943,029	48	57	23,63	68	39	28,31
37	74970,23	25013,5922	34	5424984,1	12474944,919	48	57	24,76	68	39	28,39
38	74988,1575	25067,4253	35	5424982,42	12474964,913	48	57	24,71	68	39	29,37
39	74961,1495	25053,7593	36	5425015,383	12474950,241	48	57	25,78	68	39	28,65
40	74977,5154	25091,4281	37	5425013,592	12474970,230	48	57	25,72	68	39	29,63
41	74999,5711	25090,2578	38	5425067,425	12474988,158	48	57	27,47	68	39	30,50
42	74831,6129	24538,0254	39	5425053,759	12474961,150	48	57	27,02	68	39	29,17
43	74851,5315	24539,8277	40	5425091,428	12474977,515	48	57	28,24	68	39	29,97
44	74862,4251	24459,4924	41	5425090,26	12474999,571	48	57	28,21	68	39	31,05
45	74876,1189	24420,9756	42	5424538,03	12474831,613	48	57	10,31	68	39	22,92
46	74894,1165	24386,6114	43	5424539,83	12474851,532	48	57	10,37	68	39	23,90
47	74943,1746	24312,5255	44	5424459,49	12474862,425	48	57	7,77	68	39	24,45
48	74943,1748	24243,1582	45	5424420,98	12474876,119	48	57	6,52	68	39	25,13
49	74931,8654	24283,2164	46	5424386,611	12474894,117	48	57	5,41	68	39	26,03
50	74915,6275	24317,9906	47	5424312,526	12474943,175	48	57	3,02	68	39	28,45
51	74862,685	24401,7178	48	5424243,158	12474943,175	48	57	0,78	68	39	28,47
52	74835,6914	24492,9523	49	5424283,216	12474931,865	48	57	2,07	68	39	27,90
53	74831,6606	25155,6185	50	5424317,991	12474915,628	48	57	3,20	68	39	27,10
54	74851,8596	25155,6116	51	5424401,72	12474862,685	48	57	5,90	68	39	24,48
55	75166,4732	25379,486	52	5424492,95	12474835,691	48	57	8,85	68	39	23,13
56	75149,9462	25390,8611	53	5425155,62	12474831,661	48	57	30,3	68	39	22,78
			54	5425155,61	12474851,860	48	57	30,30	68	39	23,78
			55	5425379,49	12475166,473	48	57	37,59	68	39	39,19
			56	5425390,861	12475149,946	48	57	37,96	68	39	38,38

стационарно-неблагополучные по сибирской язве пункты не установлены.

Руководитель



А.Н.Фахрисламов

✉: Уашева А.К.
☎: 8(72144) 2-26-78
✉: a.uasheva@dsm.gov.kz

Приложение Д

Расчеты выбросов загрязняющих веществ

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6001 - Снятие ПРС

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей		2024	2025	2026	2027	2028
Исходные данные						
n	Количество одновременно работающих экскаваторов, шт.	1	1	1	1	1
q_{эj}	удельное выделение пыли с 1 м ³ отгружаемого материала экскаватором j-той марки, г/м ³	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
V_{jmax}	максимальный объем перегружаемого материала в час экскаваторами j-той марки, м ³ /час	12,85	19,56	20,95	23,96	23,50
V_j	объем перегружаемого материала за год экскаватором j-той марки, м ³	55500	84500	90500	103500	101500
	Влажность породы, W, %	11	11	11	11	11
k₅	Коэффициент, учитывающий влажность	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Скорость ветра (максимальная), м/с, G3	7	7	7	7	7
K₃	Коэффициент, учитывающий макс скорость ветра, K3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Скорость ветра (среднегодовая), м/с, G3SR	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
K₃	Коэффициент, учитывающий среднегод скорость ветра, K3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
η	Эффективность мероприятий попылеподавлению, дол.ед.	0	0	0	0	0
Результаты расчета						
2908 пыли неорганической с содержанием кремния 70-20%						
Валовый выброс пыли за год:						
т/год	$M_{год} = \sum_{j=1}^n q_{эj} \times V_j \times k_3 \times k_5 \times (1 - \eta) \times 10^{-6}$	0,002930	0,004462	0,004778	0,005465	0,005359
Максимальная интенсивность пылевыведения:						
г/сек	$M_{сек} = \sum_{j=1}^n \frac{q_{эj} \times V_{jmax} \times k_3 \times k_5 \times (1 - \eta)}{3600}$	0,000220	0,000335	0,000358	0,000410	0,000402

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6002 - Погрузка ПРС

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей		2024	2025	2026	2027	2028
Исходные данные						
n	Количество одновременно работающих экскаваторов, шт.	1	1	1	1	1
q_{эj}	удельное выделение пыли с 1 м3 отгружаемого материала экскаватором j-той марки, г/м3	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
V_{jmax}	максимальный объем перегружаемого материала в час экскаваторами j-той марки, м3/час	12,85	19,56	20,95	23,96	23,50
V_j	объем перегружаемого материала за год экскаватором j-той марки, м3	55500	84500	90500	103500	101500
	Влажность породы, W, %	11	11	11	11	11
k₅	Коэффициент, учитывающий влажность	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Скорость ветра (максимальная), м/с, G3	7	7	7	7	7
K₃	Коэффициент, учитывающий макс скорость ветра, K3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Скорость ветра (среднегодовая), м/с, G3SR	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
K₃	Коэффициент, учитывающий среднегод скорость ветра, K3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
η	Эффективность мероприятий попылеподавлению, дол.ед.	0	0	0	0	0
Результаты расчета						
2908 пыли неорганической с содержанием кремния 70-20%						
Валовый выброс пыли за год:						
т/год	$M_{год} = \sum_{j=1}^n q_{эj} \times V_j \times k_3 \times k_5 \times (1 - \eta) \times 10^{-6}$	0,002930	0,004462	0,004778	0,005465	0,005359
Максимальная интенсивность пылевыведения:						
г/сек	$M_{сек} = \sum_{j=1}^n \frac{q_{эj} \times V_{jmax} \times k_3 \times k_5 \times (1 - \eta)}{3600}$	0,000220	0,000335	0,000358	0,000410	0,000402

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6003 - Транспортировка ПРС

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование	Ед.изм	Значения				
	гг.	2024	2025	2026	2027	2028
C1 – коэффициент учитывающий среднюю грузоподъемность единицы автотранспорта.		3	3	3	3	3
C2 – коэффициент, учитывающий среднюю скорость передвижения транспорта в карьере (до 30км/час).		2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
C3 – Коэффициент учитывающий состояние дорог.		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
C4 – коэффициент учитывающий профиль поверхности материала на платформе		1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
C5 — коэффициент, учитывавший скорость обдува материала		1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
C6-коэффициент, учитывающий влажность поверхностного слоя материала 10%		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
N — число ходов (туда и обратно) всем автотранспортом в час	ед./час	2	2	2	2	2
L — средняя протяженность одной ходки в пределах карьера, км;	км	2	2	2	2	2
q1 — пылевыведение в атмосферу на 1 км пробега	г	1450	1450	1450	1450	1450
q ₂ - пылевыведение с единицы фактической поверхности материала на платформе, г/м ² ·с (таблица 3.1.1);	г/м ²	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Sфакт. - фактическая поверхность материала на платформе, м ²	м ²	17	17	17	17	17
n — число автомашин, работающих в карьере	шт.	1	1	1	1	1
C7 — коэффициент, учитывающий долю пыли, уносимой в атмосферу		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
k5 - коэффициент, учитывающий влажность поверхностного слоя материала (таблица 3.1.4)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Tсп - количество дней с устойчивым снежным покровом	дней	128	128	128	128	128
Tд - количество дней с осадками в виде дождя, рассчитывается по формуле	дней	120	120	120	120	120
η - эффективность средств пылеподавления	доли ед.	0	0	0	0	0
$M_{сек} = \frac{C_1 \times C_2 \times C_3 \times k_5 \times C_7 \times N \times L \times q_1}{3600} + C_4 \times C_5 \times k_5 \times q' \times S \times n$	г/сек	0,001247	0,001247	0,001247	0,001247	0,001247
$M_{год} = 0,0864 \times M_{сек} \times [365 - (T_{сп} + T_{д})]$	т/год	0,0126	0,0126	0,0126	0,0126	0,0126

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6004 -Буровые работы

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование	Ед.изм.	Значения				
	гг.	2024	2025	2026	2027	2028
m - количество типов работающих буровых станков	шт	2	2	2	3	3
n - количество буровых станков i-того типа	шт	2	2	2	3	3
V _{ij} - объемная производительность j-того бурового станка i-того типа. Для станков СБШ приведена в таблице 3.4.1	м ³ /час	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
k ₅ - коэффициент, учитывающий среднюю влажность выбуриваемого материала (таблица 3.1.4)		0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
q _{ij} - удельное пылевыведение с 1 м ³ выбуренной породы j-тым станком i-того типа в зависимости от крепости пород, кг/м ³ , приведено в таблице 3.4.2. Крепость различных пород по шкале М. М. Протодяконова приведена в Приложении 1.	кг/м ³	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
T _{ij} - чистое время работы j-го станка i-того типа в год	час	7300	7300	7300	7300	7300
$M_{сек} = \sum_{i=1}^m \sum_{j=1}^n \left(\frac{V_{ij} \times q_{ij} \times k_5}{3,6} \right)$	г/сек	0,4235	0,4235	0,4235	0,63525	0,63525
$M_{год} = \sum_{i=1}^m \sum_{j=1}^n (V_{ij} \times q_{ij} \times T_{ij} \times k_5 \times 10^{-3})$	т/год	11,12958	11,12958	11,12958	16,69437	16,69437

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6005 -Взрывные работы

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МОС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование	Ед.изм.	Значения				
	гг.	2024	2025	2026	2027	2028
m - количество марок взрывчатых веществ, используемых в течение года						
q _{ij} - удельное выделение i-того загрязняющего вещества при взрыве 1 тонны j-того взрывчатого вещества, т/т (таблица 3.5.1)						
0337 Углерод оксид		0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
Оксиды азота		0,0094	0,0094	0,0094	0,0094	0,0094
A _j - количество взорванного j-того взрывчатого вещества	т/год	3076,2	4691,3	5022,1	5730,5	5604,6
n - эффективность применяемых при взрыве средств газоподавления, доли единицы. При применении гидрозабойки эффективность подавление оксидов азота составляет h=0,35-0,5		0	0	0	0	0
q _i - удельное выделение i-того загрязняющего вещества из взорванной горной породы, т/т взрывчатого вещества (таблица 3.5.1).						
0337 Углерод оксид		0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Оксиды азота		0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
q _n - удельное пылевыведение на 1м ³ взорванной горной породы, (таблица 3.5.2)	кг/м ³	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
безразмерный коэффициент, учитывающий гравитационное оседание твердых частиц в пределах разреза	0,16					
V _{гм} - объем взорванной горной породы	м ³ /год	13351000	20073100	21657700	25014400	25033700
h - эффективность применяемых при взрыве средств пылеподавления, доли единицы (таблица 3.5.3).		0	0	0	0	0
$M_{load} = \sum_{j=1}^m q_{ij} \times A_j \times (1 - \eta)$	т/год					
0337 Углерод оксид		24,6096	37,5304	40,1768	45,844	44,8368

Наименование	Ед.изм.	Значения				
	гг.	2024	2025	2026	2027	2028
Оксиды азота		28,91628	44,09822	47,20774	53,8667	52,68324
$M2_{год} = \sum_{j=1}^m q_{ij}' \times A_j$	т/год					
0337 Углерод оксид		6,1524	9,3826	10,0442	11,461	11,2092
Оксиды азота		11,07432	16,88868	18,07956	20,6298	20,17656
$M_{год} = M1_{год} + M2_{год}$	т/год					
0337 Углерод оксид		30,762	46,913	50,221	57,305	56,046
Оксиды азота		39,9906	60,9869	65,2873	74,4965	72,8598
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
$M_{год} = \frac{0,16 \times q_n \times V_{зм} \times (1 - \eta)}{1000}$	т/год	64,0848	96,35088	103,957	120,0691	120,1618

Итого от взрывных работ					
Наименование ЗВ	Значение				
	2024	2025	2026	2027	2028
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	64,0848	96,35088	103,957	120,0691	120,1618
0337 Углерод оксид	30,762	46,913	50,221	57,305	56,046
0301 Азота (IV) диоксид 0,8	31,99248	48,78952	52,22984	59,5972	58,28784
0304 Азот (II) оксид 0,13	5,198778	7,928297	8,487349	9,684545	9,471774

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6006 - Вскрышные работы

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МОС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей		2024	2025	2026	2027	2028
Исходные данные						
n	Количество одновременно работающих экскаваторов, шт.	7	11	12	11	6
q_{эj}	удельное выделение пыли с 1 м3 отгружаемого материала экскаватором j-той марки, г/м3	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
V_{jmax}	максимальный объем перегружаемого материала в час экскаваторами j-той марки, м3/час	1797,95	2762,56	2945,21	3339,04	3224,89
V_j	объем перегружаемого материала за год экскаватором j-той марки, м3	15750000	24200000	25800000	29250000	28250000
	Влажность породы, W, %	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
k5	Коэффициент, учитывающий влажность	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
	Скорость ветра (максимальная), м/с, G3	7	7	7	7	7
K3	Коэффициент, учитывающий макс скорость ветра, K3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Скорость ветра (среднегодовая), м/с, G3SR	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
K3	Коэффициент, учитывающий среднегод скорость ветра, K3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
η	Эффективность мероприятий по пылеподавлению, дол.ед.	0	0	0	0	0
Результаты расчета						
2908 пыли неорганической с содержанием кремния 70-20%						
Валовый выброс пыли за год:						
т/год	$M_{год} = \sum_{j=1}^n q_{эj} \times V_j \times k_3 \times k_5 \times (1 - \eta) \times 10^{-6}$	82,02600	126,03360	134,36640	152,33400	147,12600
Максимальная интенсивность пылевыведения:						
г/сек	$M_{сек} = \sum_{j=1}^n \frac{q_{эj} \times V_{jmax} \times k_3 \times k_5 \times (1 - \eta)}{3600}$	21,2417	51,2884	59,6502	61,9912	32,657344

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6007 - Планировочные работы на вскрышных породах

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МОС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей		2024	2025	2026	2027	2028
Исходные данные						
n	Количество одновременно работающих бульдозеров, шт.	1	1	1	1	1
q_э	удельное выделение пыли с 1 м3 при экскавации породы, г/м3	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
V_{jmax}	максимальный объем перегружаемого материала в час, м3/час	179,79	276,26	294,52	333,90	322,49
V_j	объем перегружаемого материала за год, м3	1575000	2420000	2580000	2925000	2825000
	Влажность породы, W, %	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
k₅	Коэффициент, учитывающий влажность	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
	Скорость ветра (максимальная), м/с, G3	7	7	7	7	7
K₃	Коэффициент, учитывающий макс скорость ветра, K3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Скорость ветра (среднегодовая), м/с, G3SR	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
K₃	Коэффициент, учитывающий среднегод скорость ветра, K3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
η	Эффективность мероприятий по пылеподавлению, дол.ед.	0	0	0	0	0
Результаты расчета						
2908 пыли неорганической с содержанием кремния 70-20%						
Валовый выброс пыли за год:						
т/год	$M_{год} = \sum_{j=1}^m q_{эj} \times V_j \times k_3 \times k_5 \times (1 - \eta) \times 10^{-6}$	8,20260	12,60336	13,43664	15,23340	14,71260
Максимальная интенсивность пылевыведения:						
г/сек	$M_{сек} = \sum_{j=1}^m \frac{q_{эj} \times V_{jmax} \times k_3 \times k_5 \times (1 - \eta)}{3600}$	0,3035	0,4663	0,4971	0,5636	0,544289

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6008 - Транспортировка вскрышных пород

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МОС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование	Ед.изм.	Значения				
	гг.	2024	2025	2026	2027	2028
C1 – коэффициент учитывающий среднюю грузоподъемность единицы автотранспорта.		3	3	3	3	3
C2 – коэффициент, учитывающий среднюю скорость передвижения транспорта в карьере (до 30км/час).		2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
C3 – Коэффициент учитывающий состояние дорог.		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
C4 – коэффициент учитывающий профиль поверхности материала на платформе		1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
C5 — коэффициент, учитывавший скорость обдува материала		1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
C6-коэффициент, учитывающий влажность поверхностного слоя материала		0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
N — число ходов (туда и обратно) всем автотранспортом в час	ед./час	3	3	3	3	3
L — средняя протяженность одной ходки в пределах карьера, км;	км	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
q1 — пылевыведение в атмосферу на 1 км пробега	г	1450	1450	1450	1450	1450
q_2' — - пылевыведение с единицы фактической поверхности материала на платформе, г/м ² ·с (таблица 3.1.1);	г/м2	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Sфакт. - фактическая поверхность материала на платформе, м2	м2	17	17	17	17	17
n — число автомашин, работающих в карьере	шт.	42	59	63	57	24
C7 — коэффициент, учитывающий долю пыли, уносимой в атмосферу		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
k5 - коэффициент, учитывающий влажность поверхностного слоя материала (таблица 3.1.4)		0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Tсп - количество дней с устойчивым снежным покровом	дней	128	128	128	128	128
Tд - количество дней с осадками в виде дождя, рассчитывается по формуле	дней	120	120	120	120	120
η - эффективность средств пылеподавления	доли ед.	0	0	0	0	0
$M_{сек} = \frac{C_1 \times C_2 \times C_3 \times k_5 \times C_7 \times N \times L \times q_1}{3600} + C_4 \times C_5 \times k_5 \times q_2' \times S \times n$	г/сек	1,653894	2,316831	2,472817	2,238839	0,951961
$M_{год} = 0,0864 \times M_{сек} \times [365 - (T_{сп} + T_{д})]$	т/год	16,7189	23,4204	24,9972	22,6320	9,6232

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6009 - Добычные работы

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МОС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей		2024	2025	2026	2027	2028
Исходные данные						
n	Количество одновременно работающих экскаваторов, шт.	3	3	4	5	3
q_{эj}	удельное выделение пыли с 1 м ³ отгружаемого материала экскаватором j-той марки, г/м ³	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
V_{jmax}	максимальный объем перегружаемого материала в час экскаваторами j-той марки, м ³ /час	228,31	285,39	342,47	456,62	570,78
V_j	объем перегружаемого материала за год экскаватором j-той марки, м ³	2000000	2500000	3000000	4000000	5000000
	Влажность породы, W, %	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
k₅	Коэффициент, учитывающий влажность	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Скорость ветра (максимальная), м/с, G3	7	7	7	7	7
K₃	Коэффициент, учитывающий макс скорость ветра, K3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Скорость ветра (среднегодовая), м/с, G3SR	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
K₃	Коэффициент, учитывающий среднегод скорость ветра, K3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
η	Эффективность мероприятий по пылеподавлению, дол.ед.	0	0	0	0	0
Результаты расчета						
2908 пыли неорганической с содержанием кремния 70-20%						
Валовый выброс пыли за год:						
т/год	$M_{год} = \sum_{j=1}^m q_{эj} \times V_j \times k_3 \times k_5 \times (1 - \eta) \times 10^{-6}$	0,04632	0,05790	0,06948	0,09264	0,11580
Максимальная интенсивность пылевыведения:						
г/сек	$M_{сек} = \sum_{j=1}^m \frac{q_{эj} \times V_{jmax} \times k_3 \times k_5 \times (1 - \eta)}{3600}$	0,0051	0,0064	0,0103	0,0171	0,012852

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6010 - Планировочные работы на угле

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей		2024	2025	2026	2027	2028
Исходные данные						
n	Количество одновременно работающих экскаваторов, шт.	1	1	1	1	1
q_{эj}	удельное выделение пыли с 1 м3 отгружаемого материала экскаватором j-той марки, г/м3	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
V_{jmax}	максимальный объем перегружаемого материала в час экскаваторами j-той марки, м3/час	22,83	28,54	34,25	45,66	57,08
V_j	объем перегружаемого материала за год экскаватором j-той марки, м3	200000	250000	300000	400000	500000
	Влажность породы, W, %	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
k₅	Коэффициент, учитывающий влажность	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Скорость ветра (максимальная), м/с, G3	7	7	7	7	7
K3	Коэффициент, учитывающий макс скорость ветра, K3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Скорость ветра (среднегодовая), м/с, G3SR	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
K3	Коэффициент, учитывающий среднегод скорость ветра, K3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
η	Эффективность мероприятий попылеподавлению, дол.ед.	0	0	0	0	0
результаты расчета						
2908 пыли неорганической с содержанием кремния 70-20%						
Валовый выброс пыли за год:						
т/год	$M_{год} = \sum_{j=1}^n q_{эj} \times V_j \times k_3 \times k_5 \times (1 - \eta) \times 10^{-6}$	0,00463	0,00579	0,00695	0,00926	0,01158
Максимальная интенсивность пылевыведения:						
г/сек	$M_{сек} = \sum_{j=1}^n \frac{q_{эj} \times V_{jmax} \times k_3 \times k_5 \times (1 - \eta)}{3600}$	0,0002	0,0002	0,0003	0,0003	0,000428

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6011 - Транспортировка угля

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование	Ед.изм.	Значения				
	гг.	2024	2025	2026	2027	2028
C1 – коэффициент учитывающий среднюю грузоподъемность единицы автотранспорта.		3	3	3	3	3
C2 – коэффициент, учитывающий среднюю скорость передвижения транспорта в карьере (до 30км/час).		2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
C3 – Коэффициент учитывающий состояние дорог.		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
C4 – коэффициент учитывающий профиль поверхности материала на платформе		1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
C5 — коэффициент, учитывавший скорость обдува материала		1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
C6-коэффициент, учитывающий влажность поверхностного слоя материала		0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
N — число ходов (туда и обратно) всем автотранспортом в час	ед./час	1	1	1	1	1
L — средняя протяженность одной ходки в пределах карьера, км;	км	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
q1 — пылевыведение в атмосферу на 1 км пробега	г	1450	1450	1450	1450	1450
q ₂ - пылевыведение с единицы фактической поверхности материала на платформе, г/м ² ·с (таблица 3.1.1);	г/м ²	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Sфакт. - фактическая поверхность материала на платформе, м ²	м ²	17	17	17	17	17
n — число автомашин, работающих в карьере	шт.	5	6	8	10	6
C7 — коэффициент, учитывающий долю пыли, уносимой в атмосферу		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
k5 - коэффициент, учитывающий влажность поверхностного слоя материала (таблица 3.1.4)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Tсп - количество дней с устойчивым снежным покровом	дней	128	128	128	128	128
Tд - количество дней с осадками в виде дождя, рассчитывается по формуле	дней	120	120	120	120	120
η - эффективность средств пылеподавления	доли ед.	0	0	0	0	0
$M_{сек} = \frac{C_1 \times C_2 \times C_3 \times k_5 \times C_7 \times N \times L \times q_1}{3600} + C_4 \times C_5 \times k_5 \times q' \times S \times n$	г/сек	0,00704 7	0,00843 9	0,01122 5	0,01401 0	0,00843 9
$M_{год} = 0,0864 \times M_{сек} \times [365 - (T_{сп} + T_{д})]$	т/год	0,0712	0,0853	0,1135	0,1416	0,0853

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6012 - Отвал ПРС

Расчет выполнен согласно "Сборника методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.

Наименование	Ед.изм.	Значения				
	гг.	2024	2025	2026	2027	2028
Коэффициент, скорость ветра К1		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
коэффициент, учитывающий эффективность сдувания К2		1	1	1	1	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (К0)		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Коэффициент, учитывающий измельчение горной массы		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
W0 - удельная сдуваемость твердых частиц с пылящей поверхности отвала	кг/кв.м	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
S – поверхность пыления в плане	кв.м	200000	200000	200000	200000	200000
Тсп – количество дней с устойчивым снежным покровом	дн	128	128	128	128	128
Мг- максимальное количество породы, поступающей в отвал	м3/ч	12,85	19,56	20,95	23,96	23,50
М-количество породы, подаваемой в отвал м3/год	м3/год	55500	84500	90500	103500	101500
q- удельное выделение твердых частиц с 1 м3 породы подаваемой в отвал		5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (η)		0	0	0	0	0
Формирование отвала						
$Po = K0 * K1 * q * M * (1 - \eta) / 3600$	г/с	0,0027978 4	0,0042597 7	0,0045622 4	0,0052175 9	0,0051167 7
$Po = K0 * K1 * q * M * (1 - \eta) * 10^{-6}$	т/Г	0,043512	0,066248	0,070952	0,081144	0,079576
Сдувание с поверхности отвала						
Пылевыведение $Po = K0 * K1 * K2 * S * (1 - \eta) * 10^{-5}$	г/с	0,28000	0,28000	0,28000	0,28000	0,28000
Валовое пылевыведение $Po = 86,4 * K0 * K1 * K2 * S * (365 - Tc) * (1 - \eta) * 10^{-8}$	т/Г	5,73350	5,73350	5,73350	5,73350	5,73350

Итого по источнику 6012

Наименование ЗВ		2024	2025	2026	2027	2028
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20	г/с	0,28280	0,28426	0,28456	0,28522	0,28512
	т/Г	5,77702	5,79975	5,80446	5,81465	5,81308

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6013 - Отвалообразование на отвале ПРС

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МОС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей		2024	2025	2026	2027	2028
Исходные данные						
n	Количество одновременно работающих экскаваторов, шт.	1	1	1	1	1
q_{эj}	удельное выделение пыли с 1 м ³ отгружаемого материала экскаватором j-той марки, г/м ³	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
V_{jmax}	максимальный объем перегружаемого материала в час экскаваторами j-той марки, м ³ /час	3,854	5,868	6,285	7,188	7,049
V_j	объем перегружаемого материала за год экскаватором j-той марки, м ³	16650	25350	27150	31050	30450
	Влажность породы, W, %	11	11	11	11	11
k₅	Коэффициент, учитывающий влажность	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Скорость ветра (максимальная), м/с, G3	7	7	7	7	7
K₃	Коэффициент, учитывающий макс скорость ветра, K3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Скорость ветра (среднегодовая), м/с, G3SR	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
K₃	Коэффициент, учитывающий среднегод скорость ветра, K3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
η	Эффективность мероприятий по пылеподавлению, дол.ед.	0	0	0	0	0
Результаты расчета						
2908 пыли неорганической с содержанием кремния 70-20%						
Валовый выброс пыли за год:						
т/год	$M_{год} = \sum_{j=1}^n q_{эj} \times V_j \times k_3 \times k_5 \times (1 - \eta) \times 10^{-6}$	0,00062	0,00094	0,00101	0,00116	0,00113
Максимальная интенсивность пылевыведения:						
г/сек	$M_{сек} = \sum_{j=1}^n \frac{q_{эj} \times V_{jmax} \times k_3 \times k_5 \times (1 - \eta)}{3600}$	0,0000465	0,0001	0,0001	0,0001	0,000085

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6014 - Отвалообразование на внешних породных отвалах

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МОС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей		2024	2025	2026	2027	2028
Исходные данные						
n	Количество одновременно работающих экскаваторов, шт.	1	1	1	1	1
q_{эj}	удельное выделение пыли с 1 м3 отгружаемого материала экскаватором j-той марки, г/м3	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
V_{jmax}	максимальный объем перегружаемого материала в час экскаваторами j-той марки, м3/час	53,938	82,877	88,356	100,171	96,747
V_j	объем перегружаемого материала за год экскаватором j-той марки, м3	472500	726000	774000	877500	847500
	Влажность породы, W, %	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
k₅	Коэффициент, учитывающий влажность	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
	Скорость ветра (максимальная), м/с, G3	7	7	7	7	7
K₃	Коэффициент, учитывающий макс скорость ветра, K3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Скорость ветра (среднегодовая), м/с, G3SR	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
K₃	Коэффициент, учитывающий среднегод скорость ветра, K3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
η	Эффективность мероприятий попылеподавлению, дол.ед.	0	0	0	0	0
Результаты расчета						
2908 пыли неорганической с содержанием кремния 70-20%						
Валовый выброс пыли за год:						
т/год	$M_{год} = \sum_{j=1}^n q_{эj} \times V_j \times k_3 \times k_5 \times (1 - \eta) \times 10^{-6}$	2,46078	3,78101	4,03099	4,57002	4,41378
Максимальная интенсивность пылевыведения:						
г/сек	$M_{сек} = \sum_{j=1}^n \frac{q_{эj} \times V_{jmax} \times k_3 \times k_5 \times (1 - \eta)}{3600}$	0,0910360	0,1399	0,1491	0,1691	0,163287

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6015 - Отвалообразование на временном породном отвале

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МОС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей		2024	2025	2026	2027	2028
Исходные данные						
n	Количество одновременно работающих экскаваторов, шт.	1	2	2	2	2
q_{эj}	удельное выделение пыли с 1 м3 отгружаемого материала экскаватором j-той марки, г/м3	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
V_{jmax}	максимальный объем перегружаемого материала в час экскаваторами j-той марки, м3/час	107,877	165,753	176,712	200,342	193,493
V_j	объем перегружаемого материала за год экскаватором j-той марки, м3	945000	1452000	1548000	1755000	1695000
	Влажность породы, W, %	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
k5	Коэффициент, учитывающий влажность	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
	Скорость ветра (максимальная), м/с, G3	7	7	7	7	7
K3	Коэффициент, учитывающий макс скорость ветра, K3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Скорость ветра (среднегодовая), м/с, G3SR	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
K3	Коэффициент, учитывающий среднегод скорость ветра, K3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
η	Эффективность мероприятий попылеподавлению, дол.ед.	0	0	0	0	0
Результаты расчета						
2908 пыли неорганической с содержанием кремния 70-20%						
Валовый выброс пыли за год:						
т/год	$M_{год} = \sum_{j=1}^n q_{эj} \times V_j \times k_3 \times k_5 \times (1 - \eta) \times 10^{-6}$	4,92156	7,56202	8,06198	9,14004	8,82756
Максимальная интенсивность пылевыведения:						
г/сек	$M_{сек} = \sum_{j=1}^n \frac{q_{эj} \times V_{jmax} \times k_3 \times k_5 \times (1 - \eta)}{3600}$	0,1820719	0,5595	0,5965	0,6763	0,653147

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6016 - Отвалообразование на внутреннем породном отвале

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей		2024	2025	2026	2027	2028
Исходные данные						
n	Количество одновременно работающих экскаваторов, шт.	2	3	4	4	4
q_{эj}	удельное выделение пыли с 1 м ³ отгружаемого материала экскаватором j-той марки, г/м ³	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
V_{jmax}	максимальный объем перегружаемого материала в час экскаваторами j-той марки, м ³ /час	377,568	580,137	618,493	701,199	677,226
V_j	объем перегружаемого материала за год экскаватором j-той марки, м ³	3307500	5082000	5418000	6142500	5932500
	Влажность породы, W, %	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
k₅	Коэффициент, учитывающий влажность	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
	Скорость ветра (максимальная), м/с, G3	7	7	7	7	7
K₃	Коэффициент, учитывающий макс скорость ветра, K3	1	1	1	1	1
	Скорость ветра (среднегодовая), м/с, G3SR	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
K₃	Коэффициент, учитывающий среднегод скорость ветра, K3	1	1	1	1	1
η	Эффективность мероприятий попылеподавлению, дол.ед.	0	0	0	0	0
Результаты расчета						
2908 пыли неорганической с содержанием кремния 70-20%						
т/год	$M_{год} = \sum_{j=1}^n q_{эj} \times V_j \times k_3 \times k_5 \times (1 - \eta) \times 10^{-6}$	14,35455	22,05588	23,51412	26,65845	25,74705
Максимальная интенсивность пылевыведения:						
г/сек	$M_{сек} = \sum_{j=1}^n \frac{q_{эj} \times V_{jmax} \times k_3 \times k_5 \times (1 - \eta)}{3600}$	0,9103596	2,0982	2,9825	3,3813	3,265734

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6017 - Сдувание с Южного породного отвала

Расчет выполнен согласно "Сборника методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.

Наименование	Ед.изм.	Значения				
	гг.	2024	2025	2026	2027	2028
Коэффициент, скорость ветра K1		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
коэффициент, учитывающий эффективность сдувания K2		1	1	1	1	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (K0)		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Коэффициент, учитывающий измельчение горной массы		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
W0 - удельная сдуваемость твердых частиц с пылящей поверхности отвала	кг/кв.м	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
S – поверхность пыления в плане	кв.м	2700000	2700000	2700000	2700000	2700000
Тсп – количество дней с устойчивым снежным покровом	дн	128	128	128	128	128
Мг- максимальное количество породы, поступающей в отвал	м3/ч	0	0	0	0	0
М-количество породы, подаваемой в отвал м3/год	м3/год	0	0	0	0	0
q- удельное выделение твердых частиц с 1 м3 породы подаваемой в отвал		5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (η)		0	0	0	0	0
Формирование отвала						
$Po = K0 * K1 * q * Mг * (1 - \eta) / 3600$	г/с	0	0	0	0	0
$Po = K0 * K1 * q * M * (1 - \eta) * 10^{-6}$	т/Г	0	0	0	0	0
Сдувание с поверхности отвала						
Пылевыведение $Po = K0 * K1 * K2 * S * (1 - \eta) * 10^{-5}$	г/с	3,78000	3,78000	3,78000	3,78000	3,78000
Валовое пылевыведение $Po = 86,4 * K0 * K1 * K2 * S * (365 - Tc) * (1 - \eta) * 10^{-8}$	т/Г	77,40230	77,40230	77,40230	77,40230	77,40230

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6018 - Сдувание с временного породного отвала

Расчет выполнен согласно "Сборника методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.

Наименование	Ед.изм.	Значения				
	гг.	2024	2025	2026	2027	2028
Коэффициент, скорость ветра K1		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
коэффициент, учитывающий эффективность сдувания K2		1	1	1	1	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (K0)		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Коэффициент, учитывающий измельчение горной массы		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
W0 - удельная сдуваемость твердых частиц с пылящей поверхности отвала	кг/кв.м	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
S – поверхность пыления в плане	кв.м	1088000	1088000	1088000	1088000	1088000
Тсп – количество дней с устойчивым снежным покровом	дн	128	128	128	128	128
Мг- максимальное количество породы, поступающей в отвал	м3/ч	359,589041	552,51142	589,0411	667,80822	644,97717
М-количество породы, подаваемой в отвал м3/год	м3/год	3150000	4840000	5160000	5850000	5650000
q- удельное выделение твердых частиц с 1 м3 породы подаваемой в отвал		5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (η)		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Формирование отвала						
$Po = K0 * K1 * q * M * (1 - \eta) / 3600$	г/с	0,03915525	0,0601624	0,06414	0,0727169	0,0702308
$Po = K0 * K1 * q * M * (1 - \eta) * 10^{-6}$	т/г	1,2348	1,89728	2,02272	2,2932	2,2148
Сдувание с поверхности отвала						
Пылевыведение $Po = K0 * K1 * K2 * S * (1 - \eta) * 10^{-5}$	г/с	0,76160	0,76160	0,76160	0,76160	0,76160
Валовое пылевыведение $Po = 86,4 * K0 * K1 * K2 * S * (365 - Tc) * (1 - \eta) * 10^{-8}$	т/г	15,59513	15,59513	15,59513	15,59513	15,59513

Итого по источнику 6018

Наименование ЗВ		2024	2025	2026	2027	2028
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20	г/с	0,80076	0,82176	0,82574	0,83432	0,83183
	т/г	16,82993	17,49241	17,61785	17,88833	17,80993

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6019 - Сдувание с Восточного породного отвала

Расчет выполнен согласно "Сборника методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.

Наименование	Ед.изм.	Значения				
	гг.	2024	2025	2026	2027	2028
Коэффициент, скорость ветра K1		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
коэффициент, учитывающий эффективность сдувания K2		1	1	1	1	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (K0)		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Коэффициент, учитывающий измельчение горной массы		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
W0 - удельная сдуваемость твердых частиц с пылящей поверхности отвала	кг/кв.м	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
S – поверхность пыления в плане	кв.м	1148000	1148000	1148000	1148000	1148000
Тсп – количество дней с устойчивым снежным покровом	дн	128	128	128	128	128
Мг- максимальное количество породы, поступающей в отвал	м3/ч	179,794521	276,25571	294,52055	333,90411	322,48858
М-количество породы, подаваемой в отвал м3/год	м3/год	1575000	2420000	2580000	2925000	2825000
q- удельное выделение твердых частиц с 1 м3 породы подаваемой в отвал		5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (η)		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Формирование отвала						
$Po = K0 * K1 * q * M * (1 - \eta) / 3600$	г/с	0,01957763	0,0300812	0,03207	0,0363584	0,0351154
$Po = K0 * K1 * q * M * (1 - \eta) * 10^{-6}$	т/г	0,6174	0,94864	1,01136	1,1466	1,1074
Сдувание с поверхности отвала						
Пылевыведение $Po = K0 * K1 * K2 * S * (1 - \eta) * 10^{-5}$	г/с	0,80360	0,80360	0,80360	0,80360	0,80360
Валовое пылевыведение $Po = 86,4 * K0 * K1 * K2 * S * (365 - Tc) * (1 - \eta) * 10^{-8}$	т/г	16,45516	16,45516	16,45516	16,45516	16,45516

Итого по источнику 6019

Наименование ЗВ		2024	2025	2026	2027	2028
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20	г/с	0,82318	0,83368	0,83567	0,83996	0,83872
	т/г	17,07256	17,40380	17,46652	17,60176	17,56256

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6020 - Сдувание с внутреннего породного отвала

Расчет выполнен согласно "Сборника методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.

Наименование	Ед.изм.	Значения				
	гг.	2024	2025	2026	2027	2028
Коэффициент, скорость ветра K1		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
коэффициент, учитывающий эффективность сдувания K2		1	1	1	1	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (K0)		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Коэффициент, учитывающий измельчение горной массы		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
W0 - удельная сдуваемость твердых частиц с пылящей поверхности отвала	кг/кв.м	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
S – поверхность пыления в плане	кв.м	3350000	3350000	3350000	3350000	3350000
Тсп – количество дней с устойчивым снежным покровом	дн	128	128	128	128	128
Мг- максимальное количество породы, поступающей в отвал	м3/ч	1258,561644	1933,78995	2061,64384	2337,32877	2257,42009
М-количество породы, подаваемой в отвал м3/год	м3/год	11025000	16940000	18060000	20475000	19775000
q- удельное выделение твердых частиц с 1 м3 породы подаваемой в отвал		5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (η)		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Формирование отвала						
$Po=K0*K1*q*Mг*(1-η)/3600$	г/с	0,137043379	0,21056824	0,22449011	0,25450913	0,24580797
$Po=K0*K1*q*M*(1-η)*10^{-6}$	т/г	4,3218	6,64048	7,07952	8,0262	7,7518
Сдувание с поверхности отвала						
Пылевыведение $Po=K0*K1*K2*S*(1-η)*10^{-5}$	г/с	2,34500	2,34500	2,34500	2,34500	2,34500
Валовое пылевыведение $Po=86,4*K0*K1*K2*S*(365-Тс)*(1-η)*10^{-8}$	т/г	48,01810	48,01810	48,01810	48,01810	48,01810

Итого по источнику 6020

Наименование ЗВ		2024	2025	2026	2027	2028
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20	г/с	2,48204	2,55557	2,56949	2,59951	2,59081
	т/г	52,33990	54,65858	55,09762	56,04430	55,76990

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6021 - Формирование прибортового угольного склада

ист. 6021 (001) - Разгрузка угля

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование расчетного параметра	Ед. изм.	Значение параметра				
	гг.	2024	2025	2026	2027	2028
Доля пылевой фракции в материале (k1) -		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Доля переходящей в аэрозоль летучей пыли (k2)		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Скорость ветра (максимальная), м/с, G3		7	7	7	7	7
Коэффициент, учитывающий скорость ветра, K3		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, G3SR		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Коэффициент, учитывающий скорость ветра, K3		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла (k4)		1	1	1	1	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (k5)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Коэффициент, учитывающий крупность материала (k7)		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (k8)		1	1	1	1	1
Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала (k9)		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки В'		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
высота пересыпки	м	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Производительность узла пересыпки (Gчас)	т/ч	228,31050	285,38813	342,46575	456,62100	570,77626
Суммарное количество перерабатываемого материала (Gгод)	т/Г	2000000,0	2500000,0	3000000,0	4000000,0	5000000,0
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (η)		0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
Пылевыведение $M_{сек} = (k1 * k2 * k3 * k4 * k5 * k7 * k8 * k9 * B' * G_{час} * 1000000) / 3600 * (1 - \eta)$	г/с	0,00213	0,00266	0,00320	0,00426	0,00533
Валовое пылевыведение $M_{год} = k1 * k2 * k3 * k4 * k5 * k7 * k8 * k9 * B' * G_{год} * (1 - \eta)$	т/Г	0,058	0,072	0,086	0,115	0,144

от ист. 6021 (002) - Перемещение угля

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МОС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей		2024	2025	2026	2027	2028
Исходные данные						
n	Количество одновременно работающих экскаваторов, шт.	5	5	5	5	5
q_{эj}	удельное выделение пыли с 1 м ³ отгружаемого материала экскаватором j-той марки, г/м ³	1,93	6,2	6,2	6,2	6,2
V_{jmax}	максимальный объем перегружаемого материала в час экскаваторами j-той марки, м ³ /час	85,616	102,740	119,863	154,110	188,356
V_j	объем перегружаемого материала за год экскаватором j-той марки, м ³	750000	900000	1050000	1350000	1650000
	Влажность породы, W, %	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
k₅	Коэффициент, учитывающий влажность	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Скорость ветра (максимальная), м/с, G3	7	7	7	7	7
K₃	Коэффициент, учитывающий макс скорость ветра, K3	1,4	1	1	1	1
	Скорость ветра (среднегодовая), м/с, G3SR	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
K₃	Коэффициент, учитывающий среднегод скорость ветра, K3	1,2	1	1	1	1
η	Эффективность мероприятий по пылеподавлению, дол.ед.	0	0	0	0	0
Результаты расчета						
2908 пыли неорганической с содержанием кремния 70-20%						
Валовый выброс пыли за год:						
т/год	$M_{год} = \sum_{j=1}^m q_{эj} \times V_j \times k_3 \times k_5 \times (1 - \eta) \times 10^{-6}$	0,01737	0,05580	0,06510	0,08370	0,10230
Максимальная интенсивность пылевыведения:						
г/сек	$M_{сек} = \sum_{j=1}^m \frac{q_{эj} \times V_{jmax} \times k_3 \times k_5 \times (1 - \eta)}{3600}$	0,0032130	0,0088	0,0103	0,0133	0,016220
Итого по источнику 6021						
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20		2024	2025	2026	2027	2028
	г/с	0,00534	0,01151	0,01352	0,01753	0,02155
	т/Г	0,07497	0,12780	0,15150	0,19890	0,24630

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6022 - Сдувание с прибортового угольного склада

Расчет выполнен согласно "Сборника методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.

Наименование	Ед.изм.	Значения				
	гг.	2024	2025	2026	2027	2028
Коэффициент, скорость ветра K1		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
коэффициент, учитывающий эффективность сдувания K2		1	1	1	1	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (K0)		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Коэффициент, учитывающий измельчение горной массы		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
W0 - удельная сдуваемость твердых частиц с пылящей поверхности отвала	кг/кв.м	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
S – поверхность пыления в плане	кв.м	400000	400000	400000	400000	400000
Тсп – количество дней с устойчивым снежным покровом	дн	128	128	128	128	128
Мг- максимальное количество породы, поступающей в отвал	м3/ч	212,9762148	255,571458	298,166701	383,357187	468,547673
М-количество породы, подаваемой в отвал м3/год	м3/год	1865671,642	2238805,97	2611940,3	3358208,96	4104477,61
q- удельное выделение твердых частиц с 1 м3 породы подаваемой в отвал		5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (η)		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Формирование отвала						
$Po = K0 * K1 * q * M * (1 - \eta) / 3600$	г/с	0,023190743	0,02782889	0,03246704	0,04174334	0,05101964
$Po = K0 * K1 * q * M * (1 - \eta) * 10^{-6}$	т/г	0,731343284	0,87761194	1,0238806	1,31641791	1,60895522
Сдувание с поверхности отвала						
Пылевыведение $Po = K0 * K1 * K2 * S * (1 - \eta) * 10^{-5}$	г/с	0,28000	0,28000	0,28000	0,28000	0,28000
Валовое пылевыведение $Po = 86,4 * K0 * K1 * K2 * S * (365 - Tc) * (1 - \eta) * 10^{-8}$	т/г	5,73350	5,73350	5,73350	5,73350	5,73350

Итого по источнику 6022

Наименование ЗВ		2024	2025	2026	2027	2028
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20	г/с	0,30319	0,30783	0,31247	0,32174	0,33102
	т/г	6,46485	6,61112	6,75738	7,04992	7,34246

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6023 - Погрузка с прибортового угольного склада

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование расчетного параметра	Ед. изм.	Значение параметра				
	гг.	2024	2025	2026	2027	2028
Доля пылевой фракции в материале (k1) -		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Доля переходящей в аэрозоль летучей пыли (k2)		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Скорость ветра (максимальная), м/с, G3		7	7	7	7	7
Коэффициент, учитывающий скорость ветра, K3		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, G3SR		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Коэффициент, учитывающий скорость ветра, K3		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла (k4)		1	1	1	1	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (k5)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Коэффициент, учитывающий крупность материала (k7)		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (k8)		1	1	1	1	1
Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала (k9)		1	1	1	1	1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки B'		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
высота пересыпки	м	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Производительность узла пересыпки (Gчас)	т/ч	342,46575	410,95890	479,45205	616,43836	753,42466
Суммарное количество перерабатываемого материала (Gгод)	т/Г	2500000,0	3000000,0	3500000,0	4500000,0	5500000,0
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (η)		0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
Пылевыведение Mсек=(k1*k2*k3*k4*k5*k7*k8*k9*B'*Gчас*1000000)/3600*(1-η)	г/с	0,03196	0,03836	0,04475	0,05753	0,07032
Валовое пылевыведение Mгод =k1*k2*k3*k4*k5*k7*k8*k9*B'*Gгод*(1-η)	т/Г	0,720	0,864	1,008	1,296	1,584

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6024 -Приемный бункер ПДСК

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование расчетного параметра	Ед. изм.	Значение параметра				
	гг.	2024	2025	2026	2027	2028
Доля пылевой фракции в материале (k1) -		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Доля переходящей в аэрозоль летучей пыли (k2)		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Скорость ветра (максимальная), м/с, G3		7	7	7	7	7
Коэффициент, учитывающий скорость ветра, K3		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, G3SR		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Коэффициент, учитывающий скорость ветра, K3		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла (k4)		1	1	1	1	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (k5)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Коэффициент, учитывающий крупность материала (k7)		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (k8)		1	1	1	1	1
Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала (k9)		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки В'		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
высота пересыпки	м	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Производительность узла пересыпки (Gчас)	т/ч	95,89041	119,86301	143,83562	191,78082	239,72603
Суммарное количество перерабатываемого материала (Gгод)	т/Г	700000,0	875000,0	1050000,0	1400000,0	1750000,0
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (η)		0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
Пылевыведение $M_{сек} = (k1 * k2 * k3 * k4 * k5 * k7 * k8 * k9 * B' * G_{час} * 1000000) / 3600 * (1 - \eta)$	г/с	0,00179	0,00224	0,00268	0,00358	0,00447
Валовое пылевыведение $M_{год} = k1 * k2 * k3 * k4 * k5 * k7 * k8 * k9 * B' * G_{год} * (1 - \eta)$	т/Г	0,0403	0,0504	0,0605	0,0806	0,1008

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6025 - Зубчатая дробилка JOY SB-29C ПДСК

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МОС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей	ед.изм.	2024	2025	2026	2027	2028
q - удельное выделение твердых частиц при работе самоходных дробильных установок, г/т породы (таблица 3.6.1)	г/т	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
k ₅ - коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
G _{час} - максимальное количество перерабатываемой горной массы, т/час	т/час	95,89041	119,863	143,8356	191,7808	239,726
G _{год} - количество переработанной горной породы, т/год	т/год	700000	875000	1050000	1400000	1750000
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
$M_{сек} = \frac{q \times G_{час} \times k_5}{3600}$	г/сек	0,000543	0,000679	0,000815	0,001087	0,001358
$M_{год} = q \times G_{год} \times k_5 \times 10^{-6}$	т/год	0,01428	0,01785	0,02142	0,02856	0,0357

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6026 - Мобильный ленточный конвейер 12 ПДСК

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей	ед.изм.	2024	2025	2026	2027	2028
m - количество конвейеров	шт	1	1	1	1	1
n _j - наибольшее количество одновременно работающих конвейеров j-того типа	шт	1	1	1	1	1
q - удельная сдуваемость твердых частиц с 1 м ² , q=0,003 г/м ² ·с	г/м ² ·с;	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
b _j - ширина ленты j-того конвейера, м;	м	0,914	0,914	0,914	0,914	0,914
l _j - длина ленты j-того конвейера, м	м	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3
k ₄ - коэффициент, учитывающий степень укрытия ленточного конвейера (таблица 3.1.3)		1	1	1	1	1
C ₅ - коэффициент, учитывающий скорость обдува (V _{об}) материала (таблица 3.3.4). Подробнее см. формулу 3.3.1		1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
k ₅ - коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
T _j - количество рабочих часов j-того конвейера в год,	ч/год	7300	7300	7300	7300	7300
h - эффективность применяемых средств пылеподавления, доли единицы	%	0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
$M_{сек} = \sum_{j=1}^m n_j \times q \times b_j \times l_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta)$	г/сек	0,000567	0,000567	0,000567	0,000567	0,000567
$M_{год} = \sum_{j=1}^m 3,6 \times q \times b_j \times l_j \times T_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta) \times 10^{-3}$	т/год	0,014901	0,014901	0,014901	0,014901	0,014901

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6027 - Мобильный трехдековый грохот 6203LPPM ПДСК

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей	ед.изм.	2024	2025	2026	2027	2028
q - удельное выделение твердых частиц при работе самоходных дробильных установок, г/т породы (таблица 3.6.1)	г/т	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
k ₅ - коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
G _{час} - максимальное количество перерабатываемой горной массы, т/час	т/час	95,89041	119,863	143,8356	191,7808	239,726
G _{год} - количество переработанной горной породы, т/год	т/год	700000	875000	1050000	1400000	1750000
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
$M_{сек} = \frac{q \times G_{час} \times k_5}{3600}$	г/сек	0,000543	0,000679	0,000815	0,001087	0,001358
$M_{год} = q \times G_{год} \times k_5 \times 10^{-6}$	т/год	0,01428	0,01785	0,02142	0,02856	0,0357

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6028 - Радиальный ленточный конвейер 11 ПДСК (фр.+0-50)

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МОС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей	ед.изм.	2024	2025	2026	2027	2028
m - количество конвейеров	шт	1	1	1	1	1
n_j - наибольшее количество одновременно работающих конвейеров j-того типа	шт	1	1	1	1	1
q - удельная сдуваемость твердых частиц с 1 м ² , q=0,003 г/м ² ·с	г/м ² ·с;	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
b_j - ширина ленты j-того конвейера, м;	м	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
l_j - длина ленты j-того конвейера, м	м	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
k4 - коэффициент, учитывающий степень укрытия ленточного конвейера (таблица 3.1.3)		1	1	1	1	1
C5 - коэффициент, учитывающий скорость обдува (Vоб) материала (таблица 3.3.4). Подробнее см. формулу 3.3.1		1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
k5 - коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
T_j - количество рабочих часов j-того конвейера в год,	ч/год	7300	7300	7300	7300	7300
h - эффективность применяемых средств пылеподавления, доли единицы	%	0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
$M_{сек} = \sum_{j=1}^m n_j \times q \times b_j \times l_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta)$	г/сек	0,000567	0,000567	0,000567	0,000567	0,000567
$M_{год} = \sum_{j=1}^m 3,6 \times q \times b_j \times l_j \times T_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta) \times 10^{-3}$	т/год	0,014896	0,014896	0,014896	0,014896	0,014896

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6030 - Ленточный конвейер 11 ПДСК (фр.+50-300)

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей	ед.изм.	2024	2025	2026	2027	2028
m - количество конвейеров	шт	1	1	1	1	1
n_j - наибольшее количество одновременно работающих конвейеров j-того типа	шт	1	1	1	1	1
q - удельная сдуваемость твердых частиц с 1 м ² , q=0,003 г/м ² ·с	г/м ² ·с;	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
b_j - ширина ленты j-того конвейера, м;	м	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
l_j - длина ленты j-того конвейера, м	м	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
k4 - коэффициент, учитывающий степень укрытия ленточного конвейера (таблица 3.1.3)		1	1	1	1	1
C5 - коэффициент, учитывающий скорость обдува (Vоб) материала (таблица 3.3.4). Подробнее см. формулу 3.3.1		1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
k5 - коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
T_j - количество рабочих часов j-того конвейера в год,	ч/год	7300	7300	7300	7300	7300
h - эффективность применяемых средств пылеподавления, доли единицы	%	0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
$M_{сек} = \sum_{j=1}^m n_j \times q \times b_j \times l_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta)$	г/сек	0,000567	0,000567	0,000567	0,000567	0,000567
$M_{год} = \sum_{j=1}^m 3,6 \times q \times b_j \times l_j \times T_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta) \times 10^{-3}$	т/год	0,014896	0,014896	0,014896	0,014896	0,014896

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6031 - Передвижная породотборочная установка (ППУ)

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МОС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование расчетного параметра	Ед. изм.	Значение параметра				
		2024	2025	2026	2027	2028
Доля пылевой фракции в материале (k1) -		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Доля переходящей в аэрозоль летучей пыли (k2)		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Скорость ветра (максимальная), м/с, G3		7	7	7	7	7
Коэффициент, учитывающий скорость ветра, K3		1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, G3SR		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Коэффициент, учитывающий скорость ветра, K3		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла (k4)		1	1	1	1	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (k5)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Коэффициент, учитывающий крупность материала (k7)		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (k8)		1	1	1	1	1
Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала (k9)		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки В'		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
высота пересыпки	м	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Производительность узла пересыпки (Gчас)	т/ч	0,95890	1,19863	1,43836	1,91781	2,39726
Т время работы	ч/год	7300,0	7300,0	7300,0	7300,0	7300,0
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (η)		0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
Пылевыведение						
$M_{сек} = (k1 * k2 * k3 * k4 * k5 * k7 * k8 * k9 * B' * G_{час} * 1000000) / 3600 * (1 - \eta)$	г/с	0,000217	0,000272	0,000326	0,000435	0,000543
Валовое пылевыведение $M_{год} = k1 * k2 * k3 * k4 * k5 * k7 * k8 * k9 * B' * G_{год} * (1 - \eta)$	т/г	0,00403	0,00504	0,00605	0,00806	0,01008

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6032 - Мобильный радиальный ленточный конвейер 11 ПДСК (фр.+50-300)

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей	ед.изм.	2024	2025	2026	2027	2028
m - количество конвейеров	шт	1	1	1	1	1
n_j - наибольшее количество одновременно работающих конвейеров j-того типа	шт	1	1	1	1	1
q - удельная сдуваемость твердых частиц с 1 м ² , q=0,003 г/м ² ·с	г/м ² ·с;	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
b_j - ширина ленты j-того конвейера, м;	м	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
l_j - длина ленты j-того конвейера, м	м	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
k ₄ - коэффициент, учитывающий степень укрытия ленточного конвейера (таблица 3.1.3)		1	1	1	1	1
C ₅ - коэффициент, учитывающий скорость обдува (V _{об}) материала (таблица 3.3.4). Подробнее см. формулу 3.3.1		1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
k ₅ - коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
T _j - количество рабочих часов j-того конвейера в год,	ч/год	7300	7300	7300	7300	7300
h - эффективность применяемых средств пылеподавления, доли единицы	%	0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
$M_{сек} = \sum_{j=1}^m n_j \times q \times b_j \times l_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta)$	г/сек	0,000309	0,000309	0,000309	0,000309	0,000309
$M_{год} = \sum_{j=1}^m 3,6 \times q \times b_j \times l_j \times T_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta) \times 10^{-3}$	т/год	0,008125	0,008125	0,008125	0,008125	0,008125

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6033 - Двухвалковая зубчатая дробилка ДДЗ-1000 ПДСК (фр.+50-300)

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей	ед.изм.	2024	2025	2026	2027	2028
q - удельное выделение твердых частиц при работе самоходных дробильных установок, г/т породы (таблица 3.6.1)	г/т	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
k ₅ - коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
G _{час} - максимальное количество перерабатываемой горной массы, т/час	т/час	0,95890411	1,198630137	1,438356164	1,917808219	2,397260274
G _{год} - количество переработанной горной породы, т/год	т/год	7000	8750	10500	14000	17500
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
$M_{сек} = \frac{q \times G_{час} \times k_5}{3600}$	г/сек	5,43379E-06	6,79224E-06	8,15068E-06	1,08676E-05	1,35845E-05
$M_{год} = q \times G_{год} \times k_5 \times 10^{-6}$	т/год	0,0001428	0,0001785	0,0002142	0,0002856	0,000357

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6034 - Мобильный ленточный конвейер 11 ПДСК (фр.+50-300)

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МОС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей	ед.изм.	2024	2025	2026	2027	2028
m - количество конвейеров	шт	1	1	1	1	1
n_j - наибольшее количество одновременно работающих конвейеров j-того типа	шт	1	1	1	1	1
q - удельная сдуваемость твердых частиц с 1 м ² , q=0,003 г/м ² ·с	г/м ² ·с;	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
b_j - ширина ленты j-того конвейера, м;	м	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
l_j - длина ленты j-того конвейера, м	м	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
k ₄ - коэффициент, учитывающий степень укрытия ленточного конвейера (таблица 3.1.3)		1	1	1	1	1
C ₅ - коэффициент, учитывающий скорость обдува (V _{об}) материала (таблица 3.3.4). Подробнее см. формулу 3.3.1		1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
k ₅ - коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
T _j - количество рабочих часов j-того конвейера в год,	ч/год	7300	7300	7300	7300	7300
h - эффективность применяемых средств пылеподавления, доли единицы	%	0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
$M_{сек} = \sum_{j=1}^m n_j \times q \times b_j \times l_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta)$	г/сек	0,000309	0,000309	0,000309	0,000309	0,000309
$M_{год} = \sum_{j=1}^m 3,6 \times q \times b_j \times l_j \times T_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta) \times 10^{-3}$	т/год	0,008125	0,008125	0,008125	0,008125	0,008125

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6038 -Разгрузка угля на площадку МСУ

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование расчетного параметра	Ед. изм.	Значение параметра				
	гг.	2024	2025	2026	2027	2028
Доля пылевой фракции в материале (k1) -		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Доля переходящей в аэрозоль летучей пыли (k2)		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Скорость ветра (максимальная), м/с, G3		7	7	7	7	7
Коэффициент, учитывающий скорость ветра, K3		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, G3SR		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Коэффициент, учитывающий скорость ветра, K3		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла (k4)		1	1	1	1	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (k5)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Коэффициент, учитывающий крупность материала (k7)		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (k8)		1	1	1	1	1
Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала (k9)		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки В'		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
высота пересыпки	м	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Производительность узла пересыпки (Gчас)	т/ч	41,09589	51,36986	61,64384	82,19178	102,73973
Суммарное количество перерабатываемого материала (Gгод)	т/г	300000,0	375000,0	450000,0	600000,0	750000,0
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (η)		0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
Пылевыведение						
$M_{сек} = (k1 * k2 * k3 * k4 * k5 * k7 * k8 * k9 * B' * G_{час} * 1000000) / 3600 * (1 - \eta)$	г/с	0,00038	0,00048	0,00058	0,00077	0,00096
Валовое пылевыведение $M_{год} = k1 * k2 * k3 * k4 * k5 * k7 * k8 * k9 * B' * G_{год} * (1 - \eta)$	т/г	0,009	0,011	0,013	0,017	0,022

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6040 - Приемный бункер МСУ

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование расчетного параметра	Ед. изм.	Значение параметра				
	гг.	2024	2025	2026	2027	2028
Доля пылевой фракции в материале (k1) -		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Доля переходящей в аэрозоль летучей пыли (k2)		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Скорость ветра (максимальная), м/с, G3		7	7	7	7	7
Коэффициент, учитывающий скорость ветра, K3		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, G3SR		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Коэффициент, учитывающий скорость ветра, K3		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла (k4)		1	1	1	1	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (k5)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Коэффициент, учитывающий крупность материала (k7)		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (k8)		1	1	1	1	1
Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала (k9)		1	1	1	1	1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки В'		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
высота пересыпки	м	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Производительность узла пересыпки (Гчас)	т/ч	41,09589	51,36986	61,64384	82,19178	102,73973
Суммарное количество перерабатываемого материала (Ггод)	т/г	300000,0	375000,0	450000,0	600000,0	750000,0
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (η)		0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
Пылевыведение Мсек=(k1*k2*k3*k4*k5*k7*k8*k9*В'*Гчас*1000000)/3600*(1-η)	г/с	0,00767	0,00959	0,01151	0,01534	0,01918
Валовое пылевыведение Мгод =k1*k2*k3*k4*k5*k7*k8*k9*В'*Ггод*(1-η)	т/г	0,173	0,216	0,259	0,346	0,432

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6041 - Наклонный трехдековый вибрационный грохот МСУ

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МОС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей	ед.изм.	2024	2025	2026	2027	2028
q - удельное выделение твердых частиц при работе самоходных дробильных установок, г/т породы (таблица 3.6.1)	г/т	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
k ₅ - коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
G _{час} - максимальное количество перерабатываемой горной массы, т/час	т/час	41,09589	51,36986	61,64384	82,19178	102,7397
G _{год} - количество переработанной горной породы, т/год	т/год	300000	375000	450000	600000	750000
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
$M_{сек} = \frac{q \times G_{час} \times k_5}{3600}$	г/сек	0,000233	0,000291	0,000349	0,000466	0,000582
$M_{год} = q \times G_{год} \times k_5 \times 10^{-6}$	т/год	0,00612	0,00765	0,00918	0,01224	0,0153

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6042 - Ленточный конвейер МСУ (фр.+0-50)

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей	ед.изм.	2024	2025	2026	2027	2028
m - количество конвейеров	шт	1	1	1	1	1
n _j - наибольшее количество одновременно работающих конвейеров j-того типа	шт	1	1	1	1	1
q - удельная сдуваемость твердых частиц с 1 м ² , q=0,003 г/м ² ·с	г/м ² ·с;	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
b _j - ширина ленты j-того конвейера, м;	м	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
l _j - длина ленты j-того конвейера, м	м	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
k ₄ - коэффициент, учитывающий степень укрытия ленточного конвейера (таблица 3.1.3)		1	1	1	1	1
C ₅ - коэффициент, учитывающий скорость обдува (V _{об}) материала (таблица 3.3.4). Подробнее см. формулу 3.3.1		1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
k ₅ - коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
T _j - количество рабочих часов j-того конвейера в год,	ч/год	7300	7300	7300	7300	7300
h - эффективность применяемых средств пылеподавления, доли единицы	%	0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
$M_{сек} = \sum_{j=1}^m n_j \times q \times b_j \times l_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta)$	г/сек	0,000567	0,000567	0,000567	0,000567	0,000567
$M_{год} = \sum_{j=1}^m 3,6 \times q \times b_j \times l_j \times T_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta) \times 10^{-3}$	т/год	0,014896	0,014896	0,014896	0,014896	0,014896

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6044 - Ленточный конвейер МСУ (фр.+50-300)

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей	ед.изм.	2024	2025	2026	2027	2028
m - количество конвейеров	шт	1	1	1	1	1
n _j - наибольшее количество одновременно работающих конвейеров j-того типа	шт	1	1	1	1	1
q - удельная сдуваемость твердых частиц с 1 м ² , q=0,003 г/м ² ·с	г/м ² ·с;	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
b _j - ширина ленты j-того конвейера, м;	м	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
l _j - длина ленты j-того конвейера, м	м	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
k ₄ - коэффициент, учитывающий степень укрытия ленточного конвейера (таблица 3.1.3)		1	1	1	1	1
C ₅ - коэффициент, учитывающий скорость обдува (V _{об}) материала (таблица 3.3.4). Подробнее см. формулу 3.3.1		1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
k ₅ - коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
T _j - количество рабочих часов j-того конвейера в год,	ч/год	7300	7300	7300	7300	7300
h - эффективность применяемых средств пылеподавления, доли единицы	%	0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
$M_{сек} = \sum_{j=1}^m n_j \times q \times b_j \times l_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta)$	г/сек	0,000567	0,000567	0,000567	0,000567	0,000567
$M_{год} = \sum_{j=1}^m 3,6 \times q \times b_j \times l_j \times T_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta) \times 10^{-3}$	т/год	0,014896	0,014896	0,014896	0,014896	0,014896

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6045 - Передвижная породоотборочная установка (ППУ)

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Г

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООН РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей	2024	2025	2026	2027	2028
k_1 — весовая доля пылевой фракции в материале.	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
k_2 - доля пыли (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль соответствии с таблицей 1	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
k_3 - коэффициент, учитывающий местные метеоусловия и принимаемый в соответствии с таблицей 2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
k_4 - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования	1	1	1	1	1
k_5 - коэффициент, учитывающий влажность материала и принимаемый в соответствии с данными таблицы 4	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
k_7 - коэффициент, учитывающий крупность материала и принимаемый в соответствии с таблицей 5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
G - суммарное количество перерабатываемого материала, т/ч	6,164384	7,705479	9,246575	12,32877	15,41096
B' - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки и принимаемый в соответствии с таблицей 7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
T- время работы, час/год	7300	7300	7300	7300	7300
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20					
$\frac{k_1 * k_2 * k_3 * k_4 * k_5 * k_7 * G * 10^6 * B'}{3600}$	0,013973	0,017466	0,020959	0,027945	0,034932
$MC = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot G \cdot B \cdot T$	0,02592	0,0324	0,03888	0,05184	0,0648

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6046 - Ленточный конвейер МСУ (фр.+50-300)

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей	ед.изм.	2024	2025	2026	2027	2028
m - количество конвейеров	шт	1	1	1	1	1
n_j - наибольшее количество одновременно работающих конвейеров j-того типа	шт	1	1	1	1	1
q - удельная сдуваемость твердых частиц с 1 м ² , q=0,003 г/м ² ·с	г/м ² ·с;	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
b_j - ширина ленты j-того конвейера, м;	м	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
l_j - длина ленты j-того конвейера, м	м	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
k4 - коэффициент, учитывающий степень укрытия ленточного конвейера (таблица 3.1.3)		1	1	1	1	1
C5 - коэффициент, учитывающий скорость обдува (Vоб) материала (таблица 3.3.4). Подробнее см. формулу 3.3.1		1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
k5 - коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
T_j - количество рабочих часов j-того конвейера в год,	ч/год	7300	7300	7300	7300	7300
h - эффективность применяемых средств пылеподавления, доли единицы	%	0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
$M_{сек} = \sum_{j=1}^m n_j \times q \times b_j \times l_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta)$	г/сек	0,000567	0,000567	0,000567	0,000567	0,000567
$M_{год} = \sum_{j=1}^m 3,6 \times q \times b_j \times l_j \times T_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta) \times 10^{-3}$	т/год	0,014896	0,014896	0,014896	0,014896	0,014896

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6048 - Ленточный конвейер МСУ (фр.+50-300)

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей	ед.изм.	2024	2025	2026	2027	2028
m - количество конвейеров	шт	1	1	1	1	1
n_j - наибольшее количество одновременно работающих конвейеров j-того типа	шт	1	1	1	1	1
q - удельная сдуваемость твердых частиц с 1 м ² , q=0,003 г/м ² ·с	г/м ² ·с;	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
b_j - ширина ленты j-того конвейера, м;	м	0,914	0,914	0,914	0,914	0,914
l_j - длина ленты j-того конвейера, м	м	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3
k4 - коэффициент, учитывающий степень укрытия ленточного конвейера (таблица 3.1.3)		1	1	1	1	1
C5 - коэффициент, учитывающий скорость обдува (Vоб) материала (таблица 3.3.4). Подробнее см. формулу 3.3.1		1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
k5 - коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
T_j - количество рабочих часов j-того конвейера в год,	ч/год	7300	7300	7300	7300	7300
h - эффективность применяемых средств пылеподавления, доли единицы	%	0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
$M_{сек} = \sum_{j=1}^m n_j \times q \times b_j \times l_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta)$	г/сек	0,000567	0,000567	0,000567	0,000567	0,000567
$M_{год} = \sum_{j=1}^m 3,6 \times q \times b_j \times l_j \times T_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta) \times 10^{-3}$	т/год	0,014901	0,014901	0,014901	0,014901	0,014901

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6055 - Ручная породовыборка с получением высококачественного угля

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Г

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей	2024	2025	2026	2027	2028
k_1 — весовая доля пылевой фракции в материале.	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
k_2 - доля пыли (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль соответствии с таблицей 1	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
k_3 - коэффициент, учитывающий местные метеоусловия и принимаемый в соответствии с таблицей 2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
k_4 - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования	1	1	1	1	1
k_5 - коэффициент, учитывающий влажность материала и принимаемый в соответствии с данными таблицы 4	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
k_7 - коэффициент, учитывающий крупность материала и принимаемый в соответствии с таблицей 5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
G - суммарное количество перерабатываемого материала, т/ч	6,849315	6,849315	6,849315	6,849315	6,849315
B' - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки и принимаемый в соответствии с таблицей 7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
T - время работы, час/год	7300	7300	7300	7300	7300
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20					
$\frac{k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot G \cdot 10^6 \cdot B'}{3600}$	0,015525	0,015525	0,015525	0,015525	0,015525
$MC = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot G \cdot B \cdot T$	0,0288	0,0288	0,0288	0,0288	0,0288

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6056 - Приемный бункер СК-700

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование расчетного параметра	Ед. изм.	Значение параметра				
	гг.	2024	2025	2026	2027	2028
Доля пылевой фракции в материале (k1) -		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Доля переходящей в аэрозоль летучей пыли (k2)		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Скорость ветра (максимальная), м/с, G3		7	7	7	7	7
Коэффициент, учитывающий скорость ветра, K3		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, G3SR		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Коэффициент, учитывающий скорость ветра, K3		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла (k4)		1	1	1	1	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (k5)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Коэффициент, учитывающий крупность материала (k7)		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (k8)		1	1	1	1	1
Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала (k9)		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки В'		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
высота пересыпки	м	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Производительность узла пересыпки (Gчас)	т/ч	273,97260	342,46575	410,95890	547,94521	684,93151
Суммарное количество перерабатываемого материала (Gгод)	т/Г	2000000,0	2500000,0	3000000,0	4000000,0	5000000,0
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (η)		0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
Пылевыведение						
$M_{сек} = (k1 * k2 * k3 * k4 * k5 * k7 * k8 * k9 * B' * G_{час} * 1000000) / (3600 * (1 - \eta))$	г/с	0,00511	0,00639	0,00767	0,01023	0,01279
Валовое пылевыведение $M_{год} = k1 * k2 * k3 * k4 * k5 * k7 * k8 * k9 * B' * G_{год} * (1 - \eta)$	т/Г	0,1152	0,1440	0,1728	0,2304	0,2880

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6058 - Перегрузка угля с площадки в приемный бункер

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование расчетного параметра	Ед. изм.	Значение параметра				
	гг.	2024	2025	2026	2027	2028
Доля пылевой фракции в материале (k1) -		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Доля переходящей в аэрозоль летучей пыли (k2)		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Скорость ветра (максимальная), м/с, G3		7	7	7	7	7
Коэффициент, учитывающий скорость ветра, K3		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, G3SR		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Коэффициент, учитывающий скорость ветра, K3		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла (k4)		1	1	1	1	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (k5)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Коэффициент, учитывающий крупность материала (k7)		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (k8)		1	1	1	1	1
Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала (k9)		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки В'		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
высота пересыпки	м	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Производительность узла пересыпки (Гчас)	т/ч	273,97260	342,46575	410,95890	547,94521	684,93151
Суммарное количество перерабатываемого материала (Ггод)	т/г	2000000,0	2500000,0	3000000,0	4000000,0	5000000,0
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (η)		0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
Пылевыведение Mсек=(k1*k2*k3*k4*k5*k7*k8*k9*В'*Гчас*1000000)/3600*(1-η)	г/с	0,00511	0,00639	0,00767	0,01023	0,01279
Валовое пылевыведение Mгод=k1*k2*k3*k4*k5*k7*k8*k9*В'*Ггод*(1-η)	т/г	0,1152	0,1440	0,1728	0,2304	0,2880

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6059 - Мобильный ленточный конвейер СК-700

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МОС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей	ед.изм.	2024	2025	2026	2027	2028
m - количество конвейеров	шт	1	1	1	1	1
n _j - наибольшее количество одновременно работающих конвейеров j-того типа	шт	1	1	1	1	1
q - удельная сдуваемость твердых частиц с 1 м ² , q=0,003 г/м ² ·с	г/м ² ·с;	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
b _j - ширина ленты j-того конвейера, м;	м	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
l _j - длина ленты j-того конвейера, м	м	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
k ₄ - коэффициент, учитывающий степень укрытия ленточного конвейера (таблица 3.1.3)		1	1	1	1	1
C ₅ - коэффициент, учитывающий скорость обдува (V _{об}) материала (таблица 3.3.4). Подробнее см. формулу 3.3.1		1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
k ₅ - коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
T _j - количество рабочих часов j-того конвейера в год,	ч/год	7300	7300	7300	7300	7300
h - эффективность применяемых средств пылеподавления, доли единицы	%	0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
$M_{сек} = \sum_{j=1}^m n_j \times q \times b_j \times l_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta)$	г/сек	0,000309	0,000309	0,000309	0,000309	0,000309
$M_{год} = \sum_{j=1}^m 3,6 \times q \times b_j \times l_j \times T_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta) \times 10^{-3}$	т/год	0,008125	0,008125	0,008125	0,008125	0,008125

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6060 - Грохот ГИСТ-72 СК-700

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей	ед.изм.	2024	2025	2026	2027	2028
q - удельное выделение твердых частиц при работе самоходных дробильных установок, г/т породы (таблица 3.6.1)	г/т	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
k ₅ - коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
G _{час} - максимальное количество перерабатываемой горной массы, т/час	т/час	273,9726	342,4658	410,9589	547,9452	684,9315
G _{год} - количество переработанной горной породы, т/год	т/год	2000000	2500000	3000000	4000000	5000000
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
$M_{сек} = \frac{q \times G_{час} \times k_5}{3600}$	г/сек	0,001553	0,001941	0,002329	0,003105	0,003881
$M_{год} = q \times G_{год} \times k_5 \times 10^{-6}$	т/год	0,0408	0,051	0,0612	0,0816	0,102

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6061 - Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фр.+0-50)

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МОС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей	ед.изм.	2024	2025	2026	2027	2028
m - количество конвейеров	шт	1	1	1	1	1
n _j - наибольшее количество одновременно работающих конвейеров j-того типа	шт	1	1	1	1	1
q - удельная сдуваемость твердых частиц с 1 м ² , q=0,003 г/м ² ·с	г/м ² ·с;	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
b _j - ширина ленты j-того конвейера, м;	м	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
l _j - длина ленты j-того конвейера, м	м	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
k ₄ - коэффициент, учитывающий степень укрытия ленточного конвейера (таблица 3.1.3)		1	1	1	1	1
C ₅ - коэффициент, учитывающий скорость обдува (V _{об}) материала (таблица 3.3.4). Подробнее см. формулу 3.3.1		1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
k ₅ - коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
T _j - количество рабочих часов j-того конвейера в год,	ч/год	7300	7300	7300	7300	7300
h - эффективность применяемых средств пылеподавления, доли единицы	%	0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
$M_{сек} = \sum_{j=1}^m n_j \times q \times b_j \times l_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta)$	г/сек	0,000309	0,000309	0,000309	0,000309	0,000309
$M_{год} = \sum_{j=1}^m 3,6 \times q \times b_j \times l_j \times T_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta) \times 10^{-3}$	т/год	0,008125	0,008125	0,008125	0,008125	0,008125

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6063 - Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фр.+300)

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей	ед.изм.	2024	2025	2026	2027	2028
m - количество конвейеров	шт	1	1	1	1	1
n_j - наибольшее количество одновременно работающих конвейеров j-того типа	шт	1	1	1	1	1
q - удельная сдуваемость твердых частиц с 1 м ² , q=0,003 г/м ² ·с	г/м ² ·с;	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
b_j - ширина ленты j-того конвейера, м;	м	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
l_j - длина ленты j-того конвейера, м	м	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
k4 - коэффициент, учитывающий степень укрытия ленточного конвейера (таблица 3.1.3)		1	1	1	1	1
C5 - коэффициент, учитывающий скорость обдува (Vоб) материала (таблица 3.3.4). Подробнее см. формулу 3.3.1		1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
k5 - коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
T_j - количество рабочих часов j-того конвейера в год,	ч/год	7300	7300	7300	7300	7300
h - эффективность применяемых средств пылеподавления, доли единицы	%	0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
$M_{сек} = \sum_{j=1}^m n_j \times q \times b_j \times l_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta)$	г/сек	0,000309	0,000309	0,000309	0,000309	0,000309
$M_{год} = \sum_{j=1}^m 3,6 \times q \times b_j \times l_j \times T_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta) \times 10^{-3}$	т/год	0,008125	0,008125	0,008125	0,008125	0,008125

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6064 - Приемная яма

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование расчетного параметра	Ед. изм.	Значение параметра				
	гг.	2024	2025	2026	2027	2028
Доля пылевой фракции в материале (k1) -		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Доля переходящей в аэрозоль летучей пыли (k2)		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Скорость ветра (максимальная), м/с, G3		7	7	7	7	7
Коэффициент, учитывающий скорость ветра, K3		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, G3SR		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Коэффициент, учитывающий скорость ветра, K3		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла (k4)		1	1	1	1	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (k5)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Коэффициент, учитывающий крупность материала (k7)		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (k8)		1	1	1	1	1
Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала (k9)		1	1	1	1	1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки В'		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
высота пересыпки	м	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Производительность узла пересыпки (Gчас)	т/ч	27,39726	34,24658	41,09589	54,79452	68,49315
Суммарное количество перерабатываемого материала (Gгод)	т/г	200000,0	250000,0	300000,0	400000,0	500000,0
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (η)		0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
Пылевыведение $M_{сек} = (k1 * k2 * k3 * k4 * k5 * k7 * k8 * k9 * B' * G_{час} * 1000000) / 3600 * (1 - \eta)$	г/с	0,00511	0,00639	0,00767	0,01023	0,01279
Валовое пылевыведение $M_{год} = k1 * k2 * k3 * k4 * k5 * k7 * k8 * k9 * B' * G_{год} * (1 - \eta)$	т/г	0,1152	0,1440	0,1728	0,2304	0,2880

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6065 - Погрузка угля с приемной ямы

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование расчетного параметра	Ед. изм.	Значение параметра				
	гг.	2024	2025	2026	2027	2028
Доля пылевой фракции в материале (k1) -		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Доля переходящей в аэрозоль летучей пыли (k2)		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Скорость ветра (максимальная), м/с, G3		7	7	7	7	7
Коэффициент, учитывающий скорость ветра, K3		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, G3SR		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Коэффициент, учитывающий скорость ветра, K3		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла (k4)		1	1	1	1	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (k5)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Коэффициент, учитывающий крупность материала (k7)		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (k8)		1	1	1	1	1
Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала (k9)		1	1	1	1	1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки В'		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
высота пересыпки	м	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Производительность узла пересыпки (Gчас)	т/ч	27,39726	34,24658	41,09589	54,79452	68,49315
Суммарное количество перерабатываемого материала (Gгод)	т/г	200000,0	250000,0	300000,0	400000,0	500000,0
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (η)		0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
Пылевыведение Mсек=(k1*k2*k3*k4*k5*k7*k8*k9*B'*Gчас*1000000)/3600*(1-η)	г/с	0,00511	0,00639	0,00767	0,01023	0,01279
Валовое пылевыведение Mгод=k1*k2*k3*k4*k5*k7*k8*k9*B'*Gгод*(1-η)	т/г	0,1152	0,1440	0,1728	0,2304	0,2880

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6066 - Мобильный ленточный конвейер №2 РЭ (фр.+50-300)

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей	ед.изм.	2024	2025	2026	2027	2028
m - количество конвейеров	шт	1	1	1	1	1
n _j - наибольшее количество одновременно работающих конвейеров j-того типа	шт	1	1	1	1	1
q - удельная сдуваемость твердых частиц с 1 м ² , q=0,003 г/м ² ·с	г/м ² ·с;	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
b _j - ширина ленты j-того конвейера, м;	м	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
l _j - длина ленты j-того конвейера, м	м	10	10	10	10	10
k ₄ - коэффициент, учитывающий степень укрытия ленточного конвейера (таблица 3.1.3)		1	1	1	1	1
C ₅ - коэффициент, учитывающий скорость обдува (V _{об}) материала (таблица 3.3.4). Подробнее см. формулу 3.3.1		1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
k ₅ - коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
T _j - количество рабочих часов j-того конвейера в год,	ч/год	7300	7300	7300	7300	7300
h - эффективность применяемых средств пылеподавления, доли единицы	%	0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
$M_{сек} = \sum_{j=1}^m n_j \times q \times b_j \times l_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta)$	г/сек	0,0000848	0,0000848	0,0000848	0,0000848	0,0000848
$M_{год} = \sum_{j=1}^m 3,6 \times q \times b_j \times l_j \times T_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta) \times 10^{-3}$	т/год	0,0022272	0,0022272	0,0022272	0,0022272	0,0022272

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6069 - Приемный бункер ДДЗ-800

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование расчетного параметра	Ед. изм.	Значение параметра				
	гг.	2024	2025	2026	2027	2028
Доля пылевой фракции в материале (k1) -		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Доля переходящей в аэрозоль летучей пыли (k2)		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Скорость ветра (максимальная), м/с, G3		7	7	7	7	7
Коэффициент, учитывающий скорость ветра, K3		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, G3SR		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Коэффициент, учитывающий скорость ветра, K3		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла (k4)		1	1	1	1	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (k5)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Коэффициент, учитывающий крупность материала (k7)		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (k8)		1	1	1	1	1
Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала (k9)		1	1	1	1	1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки В'		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
высота пересыпки	м	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Производительность узла пересыпки (Gчас)	т/ч	136,98630	171,23288	205,47945	273,97260	342,46575
Суммарное количество перерабатываемого материала (Gгод)	т/Г	1000000,0	1250000,0	1500000,0	2000000,0	2500000,0
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (η)		0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
Пылевыведение $M_{сек} = (k1 * k2 * k3 * k4 * k5 * k7 * k8 * k9 * B' * G_{час} * 1000000) / 3600 * (1 - \eta)$	г/с	0,02557	0,03196	0,03836	0,05114	0,06393
Валовое пылевыведение $M_{год} = k1 * k2 * k3 * k4 * k5 * k7 * k8 * k9 * B' * G_{год} * (1 - \eta)$	т/Г	0,5760	0,7200	0,8640	1,1520	1,4400

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6070 - Мобильный ленточный конвейер ДДЗ-800

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей	ед.изм.	2024	2025	2026	2027	2028
m - количество конвейеров	шт	1	1	1	1	1
n _j - наибольшее количество одновременно работающих конвейеров j-того типа	шт	1	1	1	1	1
q - удельная сдуваемость твердых частиц с 1 м ² , q=0,003 г/м ² ·с	г/м ² ·с;	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
b _j - ширина ленты j-того конвейера, м;	м	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
l _j - длина ленты j-того конвейера, м	м	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
k ₄ - коэффициент, учитывающий степень укрытия ленточного конвейера (таблица 3.1.3)		1	1	1	1	1
C ₅ - коэффициент, учитывающий скорость обдува (V _{об}) материала (таблица 3.3.4). Подробнее см. формулу 3.3.1		1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
k ₅ - коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
T _j - количество рабочих часов j-того конвейера в год,	ч/год	7300	7300	7300	7300	7300
h - эффективность применяемых средств пылеподавления, доли единицы	%	0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
$M_{сек} = \sum_{j=1}^m n_j \times q \times b_j \times l_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta)$	г/сек	0,000309	0,000309	0,000309	0,000309	0,000309
$M_{год} = \sum_{j=1}^m 3,6 \times q \times b_j \times l_j \times T_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta) \times 10^{-3}$	т/год	0,008125	0,008125	0,008125	0,008125	0,008125

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6071 - Двухвалковая зубчатая дробилка

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МОС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей	ед.изм.	2024	2025	2026	2027	2028
q - удельное выделение твердых частиц при работе самоходных дробильных установок, г/т породы (таблица 3.6.1)	г/т	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
k ₅ - коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
G _{час} - максимальное количество перерабатываемой горной массы, т/час	т/час	136,9863	171,2329	205,4795	273,9726	342,4658
G _{год} - количество переработанной горной породы, т/год	т/год	1000000	1250000	1500000	2000000	2500000
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
$M_{сек} = \frac{q \times G_{час} \times k_5}{3600}$	г/сек	0,000776	0,00097	0,001164	0,001553	0,001941
$M_{год} = q \times G_{год} \times k_5 \times 10^{-6}$	т/год	0,0204	0,0255	0,0306	0,0408	0,051

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6072 - Мобильный ленточный конвейер ДДЗ-800

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей	ед.изм.	2024	2025	2026	2027	2028
m - количество конвейеров	шт	1	1	1	1	1
n _j - наибольшее количество одновременно работающих конвейеров j-того типа	шт	1	1	1	1	1
q - удельная сдуваемость твердых частиц с 1 м ² , q=0,003 г/м ² ·с	г/м ² ·с;	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
b _j - ширина ленты j-того конвейера, м;	м	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
l _j - длина ленты j-того конвейера, м	м	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
k ₄ - коэффициент, учитывающий степень укрытия ленточного конвейера (таблица 3.1.3)		1	1	1	1	1
C ₅ - коэффициент, учитывающий скорость обдува (V _{об}) материала (таблица 3.3.4). Подробнее см. формулу 3.3.1		1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
k ₅ - коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
T _j - количество рабочих часов j-того конвейера в год,	ч/год	7300	7300	7300	7300	7300
h - эффективность применяемых средств пылеподавления, доли единицы	%	0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
$M_{сек} = \sum_{j=1}^m n_j \times q \times b_j \times l_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta)$	г/сек	0,000309	0,000309	0,000309	0,000309	0,000309
$M_{год} = \sum_{j=1}^m 3,6 \times q \times b_j \times l_j \times T_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta) \times 10^{-3}$	т/год	0,008125	0,008125	0,008125	0,008125	0,008125

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6075 - Перегрузка угля со штабелей в полувагоны

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МОС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование расчетного параметра	Ед. изм.	Значение параметра				
		2024	2025	2026	2027	2028
Доля пылевой фракции в материале (k1) -	гг.	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Доля переходящей в аэрозоль летучей пыли (k2)		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Скорость ветра (максимальная), м/с, G3		7	7	7	7	7
Коэффициент, учитывающий скорость ветра, K3		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, G3SR		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Коэффициент, учитывающий скорость ветра, K3		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла (k4)		1	1	1	1	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (k5)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Коэффициент, учитывающий крупность материала (k7)		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (k8)		1	1	1	1	1
Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала (k9)		1	1	1	1	1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки В'		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
высота пересыпки	м	1	1	1	1	1
Производительность узла пересыпки (Gчас)	т/ч	342,46575	410,95890	479,45205	616,43836	753,42466
Суммарное количество перерабатываемого материала (Gгод)	т/г	2500000,0	3000000,0	3500000,0	4500000,0	5500000,0
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (η)		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
Пылевыведение						
$M_{сек} = (k1 * k2 * k3 * k4 * k5 * k7 * k8 * k9 * B' * G_{час} * 1000000) / 3600 * (1 - \eta)$	г/с	0,07991	0,09589	0,11187	0,14384	0,17580
Валовое пылевыведение $M_{год} = k1 * k2 * k3 * k4 * k5 * k7 * k8 * k9 * B' * G_{год} * (1 - \eta)$	т/г	1,8000	2,1600	2,5200	3,2400	3,9600

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6091 - Транспортировка угля до жд/тупики

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МОС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование	Ед.изм.	Значения				
	гг.	2024	2025	2026	2027	2028
C1 – коэффициент учитывающий среднюю грузоподъемность единицы автотранспорта.		3	3	3	3	3
C2 – коэффициент, учитывающий среднюю скорость передвижения транспорта в карьере (до 30км/час).		2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
C3 – Коэффициент учитывающий состояние дорог.		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
C4 – коэффициент учитывающий профиль поверхности материала на платформе		1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
C5 — коэффициент, учитывавший скорость обдува материала		1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
C6-коэффициент, учитывающий влажность поверхностного слоя материала		0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
N — число ходов (туда и обратно) всем автотранспортом в час	ед./час	1	1	0	0	0
L — средняя протяженность одной ходки в пределах карьера, км;	км	4	4	0	0	0
q1 — пылевыведение в атмосферу на 1 км пробега	г	1450	1450	1450	1450	1450
q ₂ - пылевыведение с единицы фактической поверхности материала на платформе, г/м ² ·с (таблица 3.1.1);	г/м ²	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Sфакт. - фактическая поверхность материала на платформе, м ²	м ²	17	17	17	17	17
n — число автомашин, работающих в карьере	шт.	5	6	0	0	0
C7 — коэффициент, учитывающий долю пыли, уносимой в атмосферу		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
k5 - коэффициент, учитывающий влажность поверхностного слоя материала (таблица 3.1.4)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тсп - количество дней с устойчивым снежным покровом	дней	128	128	128	128	128
Тд - количество дней с осадками в виде дождя, рассчитывается по формуле	дней	120	120	120	120	120
η - эффективность средств пылеподавления	доли ед.	0	0	0	0	0
$M_{сек} = \frac{C_1 \times C_2 \times C_3 \times k_5 \times C_7 \times N \times L \times q_1}{3600} + C_4 \times C_5 \times k_5 \times q' \times S \times n$	г/сек	0,00709 7	0,00848 9	0,00000 0	0,00000 0	0,00000 0
$M_{год} = 0,0864 \times M_{сек} \times [365 - (T_{сп} + T_{д})]$	т/год	0,0717	0,0858	0,0000	0,0000	0,0000

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6076 - Приемный бункер CFX-12

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование расчетного параметра	Ед. изм.	Значение параметра				
	гг.	2024	2025	2026	2027	2028
Доля пылевой фракции в материале (k1) -		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Доля переходящей в аэрозоль летучей пыли (k2)		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Скорость ветра (максимальная), м/с, G3		7	7	7	7	7
Коэффициент, учитывающий скорость ветра, K3		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, G3SR		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Коэффициент, учитывающий скорость ветра, K3		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла (k4)		1	1	1	1	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (k5)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Коэффициент, учитывающий крупность материала (k7)		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (k8)		1	1	1	1	1
Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала (k9)		1	1	1	1	1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки В'		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
высота пересыпки	м	1	1	1	1	1
Производительность узла пересыпки (Gчас)	т/ч	68,49315	68,49315	68,49315	68,49315	68,49315
Суммарное количество перерабатываемого материала (Gгод)	т/Г	500000,0	500000,0	500000,0	500000,0	500000,0
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (η)		0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
Пылевыведение Mсек=(k1*k2*k3*k4*k5*k7*k8*k9*B'*Gчас*1000000)/3600*(1-η)	г/с	0,01279	0,01279	0,01279	0,01279	0,01279
Валовое пылевыведение Mгод=k1*k2*k3*k4*k5*k7*k8*k9*B'*Gгод*(1-η)	т/Г	0,2880	0,2880	0,2880	0,2880	0,2880

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6077 -Мобильный ленточный питатель CFX-12

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей	ед.изм.	2024	2025	2026	2027	2028
m - количество конвейеров	шт	1	1	1	1	1
n _j - наибольшее количество одновременно работающих конвейеров j-того типа	шт	1	1	1	1	1
q - удельная сдуваемость твердых частиц с 1 м ² , q=0,003 г/м ² ·с	г/м ² ·с;	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
b _j - ширина ленты j-того конвейера, м;	м	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
l _j - длина ленты j-того конвейера, м	м	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
k ₄ - коэффициент, учитывающий степень укрытия ленточного конвейера (таблица 3.1.3)		1	1	1	1	1
C ₅ - коэффициент, учитывающий скорость обдува (V _{об}) материала (таблица 3.3.4). Подробнее см. формулу 3.3.1		1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
k ₅ - коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
T _j - количество рабочих часов j-того конвейера в год,	ч/год	7300	7300	7300	7300	7300
h - эффективность применяемых средств пылеподавления, доли единицы	%	0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
$M_{сек} = \sum_{j=1}^m n_j \times q \times b_j \times l_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta)$	г/сек	0,000309	0,000309	0,000309	0,000309	0,000309
$M_{год} = \sum_{j=1}^m 3,6 \times q \times b_j \times l_j \times T_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta) \times 10^{-3}$	т/год	0,008125	0,008125	0,008125	0,008125	0,008125

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6078 - Двухвалковая зубчатая дробилка

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МОС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей	ед.изм.	2024	2025	2026	2027	2028
q - удельное выделение твердых частиц при работе самоходных дробильных установок, г/т породы (таблица 3.6.1)	г/т	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
k ₅ - коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
G _{час} - максимальное количество перерабатываемой горной массы, т/час	т/час	68,49315	68,49315	68,49315	68,49315	68,49315
G _{год} - количество переработанной горной породы, т/год	т/год	500000	500000	500000	500000	500000
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
$M_{сек} = \frac{q \times G_{час} \times k_5}{3600}$	г/сек	0,000388	0,000388	0,000388	0,000388	0,000388
$M_{год} = q \times G_{год} \times k_5 \times 10^{-6}$	т/год	0,0102	0,0102	0,0102	0,0102	0,0102

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6079 - Мобильный ленточный питатель CFX-12

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей	ед.изм.	2024	2025	2026	2027	2028
m - количество конвейеров	шт	1	1	1	1	1
n _j - наибольшее количество одновременно работающих конвейеров j-того типа	шт	1	1	1	1	1
q - удельная сдуваемость твердых частиц с 1 м ² , q=0,003 г/м ² ·с	г/м ² ·с;	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
b _j - ширина ленты j-того конвейера, м;	м	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
l _j - длина ленты j-того конвейера, м	м	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
k ₄ - коэффициент, учитывающий степень укрытия ленточного конвейера (таблица 3.1.3)		1	1	1	1	1
C ₅ - коэффициент, учитывающий скорость обдува (V _{об}) материала (таблица 3.3.4). Подробнее см. формулу 3.3.1		1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
k ₅ - коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
T _j - количество рабочих часов j-того конвейера в год,	ч/год	7300	7300	7300	7300	7300
h - эффективность применяемых средств пылеподавления, доли единицы	%	0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
$M_{сек} = \sum_{j=1}^m n_j \times q \times b_j \times l_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta)$	г/сек	0,000309	0,000309	0,000309	0,000309	0,000309
$M_{год} = \sum_{j=1}^m 3,6 \times q \times b_j \times l_j \times T_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta) \times 10^{-3}$	т/год	0,008125	0,008125	0,008125	0,008125	0,008125

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6080- Перегрузка угля с дробилки на конвейер

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МОС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование расчетного параметра	Ед. изм.	Значение параметра				
	гг.	2024	2025	2026	2027	2028
Доля пылевой фракции в материале (k1) -		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Доля переходящей в аэрозоль летучей пыли (k2)		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Скорость ветра (максимальная), м/с, G3		7	7	7	7	7
Коэффициент, учитывающий скорость ветра, K3		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, G3SR		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Коэффициент, учитывающий скорость ветра, K3		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла (k4)		1	1	1	1	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (k5)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Коэффициент, учитывающий крупность материала (k7)		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (k8)		1	1	1	1	1
Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала (k9)		1	1	1	1	1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки В'		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
высота пересыпки	м	1	1	1	1	1
Производительность узла пересыпки (Gчас)	т/ч	68,49315	68,49315	68,49315	68,49315	68,49315
Суммарное количество перерабатываемого материала (Gгод)	т/г	500000,0	500000,0	500000,0	500000,0	500000,0
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (η)		0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
Пылевыведение Mсек=(k1*k2*k3*k4*k5*k7*k8*k9*B'*Gчас*1000000)/3600*(1-η)	г/с	0,03196	0,03196	0,03196	0,03196	0,03196
Валовое пылевыведение Mгод=k1*k2*k3*k4*k5*k7*k8*k9*B'*Gгод*(1-η)	т/г	0,7200	0,7200	0,7200	0,7200	0,7200

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6081 -Мобильный ленточный конвейер CFX-12

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей	ед.изм.	2024	2025	2026	2027	2028
m - количество конвейеров	шт	1	1	1	1	1
n _j - наибольшее количество одновременно работающих конвейеров j-того типа	шт	1	1	1	1	1
q - удельная сдуваемость твердых частиц с 1 м ² , q=0,003 г/м ² ·с	г/м ² ·с;	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
b _j - ширина ленты j-того конвейера, м;	м	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
l _j - длина ленты j-того конвейера, м	м	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
k ₄ - коэффициент, учитывающий степень укрытия ленточного конвейера (таблица 3.1.3)		1	1	1	1	1
C ₅ - коэффициент, учитывающий скорость обдува (V _{об}) материала (таблица 3.3.4). Подробнее см. формулу 3.3.1		1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
k ₅ - коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
T _j - количество рабочих часов j-того конвейера в год,	ч/год	7300	7300	7300	7300	7300
h - эффективность применяемых средств пылеподавления, доли единицы	%	0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
$M_{сек} = \sum_{j=1}^m n_j \times q \times b_j \times l_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta)$	г/сек	0,000309	0,000309	0,000309	0,000309	0,000309
$M_{год} = \sum_{j=1}^m 3,6 \times q \times b_j \times l_j \times T_j \times k_5 \times C_5 \times k_4 \times (1 - \eta) \times 10^{-3}$	т/год	0,008125	0,008125	0,008125	0,008125	0,008125

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6082 - Установка сухого обогащения

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МОС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей	ед.изм.	2024	2025	2026	2027	2028
q - удельное выделение твердых частиц при работе самоходных дробильных установок, г/т породы (таблица 3.6.1)	г/т	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
k ₅ - коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
G _{час} - максимальное количество перерабатываемой горной массы, т/час	т/час	68,49315	68,49315	68,49315	68,49315	68,49315
G _{год} - количество переработанной горной породы, т/год	т/год	500000	500000	500000	500000	500000
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
$M_{сек} = \frac{q \times G_{час} \times k_5}{3600}$	г/сек	0,000388	0,000388	0,000388	0,000388	0,000388
$M_{год} = q \times G_{год} \times k_5 \times 10^{-6}$	т/год	0,0102	0,0102	0,0102	0,0102	0,0102

Расчет загрязняющих веществ от ист. 0001 - Котельная

Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Наименование расчетного параметра	Ед. изм.	значения				
	гг.	2024	2025	2026	2027	2028
Расход топлива, В	т/год	50	50	50	50	50
Расход топлива, В'	г/сек	2,7000	2,7000	2,7000	2,7000	2,7000
Зольность топлива на рабочую массу, A ^R	%	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
Тип котла (табл. 2.1.), X		0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023
Доля твердых частиц улавливаемых в золоуловителях, η;		0	0	0	0	0
Режим работы котельной	час/год	5136	5136	5136	5136	5136
Содержание серы в топливе на рабочую массу, S _г	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Доля оксидов серы в топливе, связываемых летучей золой (η' _{SO2}) согласно методике;		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Доля оксидов окислов серы, улавливаемых в золоуловителе (η'' _{SO2}) согласно методике табл. 2.2;		0	0	0	0	0
Количество окиси углерода в единицу теплоты, выделяющейся при сгорании топлива, C _{co} = q ₃ * R * QR	МДж/кг	44,4	44,4	44,4	44,4	44,4
Потери теплоты вследствие химической неполноты сгорания топлива (q ₃)	%	2	2	2	2	2
Потери теплоты вследствие механической неполноты сгорания топлива (q ₄)	%	7	7	7	7	7
Коэффициент, учитывающий долю потери теплоты вследствие химической неполноты сгорания топлива, обусловленного наличием в продуктах сгорания окиси углерода R = 1,0;		1	1	1	1	1
Низшая теплота сгорания натурального топлива (Q ^R)	МДж/кг	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2
Параметр, характеризующий количество оксидов азота, образующихся на 1Гдж тепла, определен согласно методики рис 2.1 K _{NO2}	кг/Гдж	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Коэффициент, зависящий от степени снижения выбросов оксидов азота в результате применения технических решений, β ;		0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%						
П _{тв} = В * A ^R * X * (1-η)	т/год	0,9545	0,9545	0,9545	0,9545	0,9545
П _{тв} = В' * A ^R * X * (1-η)	г/сек	0,0515	0,0515	0,0515	0,0515	0,0515

Наименование расчетного параметра	Ед. изм.	значения				
	гг.	2024	2025	2026	2027	2028
0330 Сера диоксид						
$\Pi_{SO_2} = 0,02 * B * S^r * (1 - \eta'_{SO_2}) * (1 - \eta''_{SO_2})$	т/год	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800
$\Pi_{SO_2} = 0,02 * B' * S^r * (1 - \eta'_{SO_2}) * (1 - \eta''_{SO_2})$	г/сек	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097
0337 Углерода оксид						
$\Pi_{CO} = 0,001 * C_{CO} * B * (1 - q_4/100)$	т/год	2,0646	2,0646	2,0646	2,0646	2,0646
$\Pi_{CO} = 0,001 * C_{CO} * B' * (1 - q_4/100)$	г/сек	0,1115	0,1115	0,1115	0,1115	0,1115
Окислы азота						
$\Pi_{NOx} = 0,001 * B * Q^R * K_{NO_2} * (1 - \beta)$	т/год	0,2220	0,2220	0,2220	0,2220	0,2220
$\Pi_{NOx} = 0,001 * B' * Q^R * K_{NO_2} * (1 - \beta)$	г/сек	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120
из них азота диоксида: NOx * 0,8	т/год	0,1776	0,1776	0,1776	0,1776	0,1776
	г/сек	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096
азота оксид: NOx * 0,13	т/год	0,0289	0,0289	0,0289	0,0289	0,0289
	г/сек	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6085 - Склад угля для котельной

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Г

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей	2024	2025	2026	2027	2028
Скорость ветра (максимальная), м/с, G3	7	7	7	7	7
k ₃ коэффициент, учитывающий местные метеоусловия	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, G3SR	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
k ₃ коэффициент, учитывающий местные метеоусловия	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
k ₄ - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
k ₅ - коэффициент, учитывающий влажность материала и принимаемый в соответствии с данными таблицы 4	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
k ₆ - коэффициент, учитывающий профиль поверхности складированного материала и определяемым как соотношение $F_{\text{ФАКТ}}/F$	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
k ₇ - коэффициент, учитывающий крупность материала и принимаемый в соответствии с таблицей 5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
F - поверхность пыления в плане, м ²	20	20	20	20	20
q' - унос пыли с одной квадратного метра фактической поверхности в условиях	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
T- время работы, час/год	5136	5136	5136	5136	5136
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20					
$k_3 * k_4 * k_5 * k_6 * k_7 * q' * F$ г/сек	0,000247	0,000247	0,000247	0,000247	0,000247
т/год $K_3 * K_4 * K_5 * K_6 * K_7 * q' * F * T * 0,0036$	0,003217	0,003217	0,003217	0,003217	0,003217

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6086 - Склад золы для котельной					
Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Г					
Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООН РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"					
Наименование показателей	2024	2025	2026	2027	2028
Скорость ветра (максимальная), м/с, G3	7	7	7	7	7
k ₃ коэффициент, учитывающий местные метеоусловия	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, G3SR	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
k ₃ коэффициент, учитывающий местные метеоусловия	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
k ₄ - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
k ₅ - коэффициент, учитывающий влажность материала и принимаемый в соответствии с данными таблицы 4	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
k ₆ - коэффициент, учитывающий профиль поверхности складированного материала и определяемым как соотношение $F_{\text{ФАКТ}}/F$	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
k ₇ - коэффициент, учитывающий крупность материала и принимаемый в соответствии с таблицей 5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
F - поверхность пыления в плане, м ²	10	10	10	10	10
q' - унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности в условиях	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
T- время работы, час/год	5136	5136	5136	5136	5136
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20					
г/сек $k_3 * k_4 * k_5 * k_6 * k_7 * q' * F$	0,000118	0,000118	0,000118	0,000118	0,000118
т/год $K_3 * K_4 * K_5 * K_6 * K_7 * q * F * T * 0,0036$	0,001544	0,001544	0,001544	0,001544	0,001544

Расчет загрязняющих веществ от ист. 0002 -Бытовая печь горного участка

Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Наименование расчетного параметра	Ед. изм.	значения				
	гг.	2024	2025	2026	2027	2028
Расход топлива, В	т/год	15	15	15	15	15
Расход топлива, В'	г/сек	0,8100	0,8100	0,8100	0,8100	0,8100
Зольность топлива на рабочую массу, A ^R	%	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
Тип котла (табл. 2.1.), X		0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023
Доля твердых частиц улавливаемых в золоуловителях, η;		0	0	0	0	0
Режим работы котельной	час/год	5136	5136	5136	5136	5136
Содержание серы в топливе на рабочую массу, S _г	%	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Доля оксидов серы в топливе, связываемых летучей золой (η' _{SO2}) согласно методике;		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Доля оксидов окислов серы, улавливаемых в золоуловителе (η'' _{SO2}) согласно методике табл. 2.2;		0	0	0	0	0
Количество окиси углерода в единицу теплоты, выделяющейся при сгорании топлива, C _{со} = q ₃ * R * QR	МДж/кг	48,06	48,06	48,06	48,06	48,06
Потери теплоты вследствие химической неполноты сгорания топлива (q ₃)	%	2	2	2	2	2
Потери теплоты вследствие механической неполноты сгорания топлива (q ₄)	%	7	7	7	7	7
Коэффициент, учитывающий долю потери теплоты вследствие химической неполноты сгорания топлива, обусловленного наличием в продуктах сгорания окиси углерода R = 1,0;		1	1	1	1	1

Наименование расчетного параметра	Ед. изм.	значения				
	гг.	2024	2025	2026	2027	2028
Низшая теплота сгорания натурального топлива (Q^R)	МДж/кг	24,03	24,03	24,03	24,03	24,03
Параметр, характеризующий количество оксидов азота, образующихся на 1Гдж тепла, определен согласно методики рис 2.1 K_{NO2}	кг/Гдж	0,1188	0,1188	0,1188	0,1188	0,1188
Коэффициент, зависящий от степени снижения выбросов оксидов азота в результате применения технических решений, β ;		0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%						
$\Pi_{ТВ} = B * A^R * X * (1-\eta)$	т/год	0,2967	0,2967	0,2967	0,2967	0,2967
$\Pi_{ТВ} = B' * A^R * X * (1-\eta)$	г/сек	0,0160	0,0160	0,0160	0,0160	0,0160
0330 Сера диоксид						
$\Pi_{SO2} = 0,02 * B * S^r * (1 - \eta'_{SO2}) * (1 - \eta''_{SO2})$	т/год	0,1161	0,1161	0,1161	0,1161	0,1161
$\Pi_{SO2} = 0,02 * B' * S^r * (1 - \eta'_{SO2}) * (1 - \eta''_{SO2})$	г/сек	0,0063	0,0063	0,0063	0,0063	0,0063
0337 Углерода оксид						
$\Pi_{CO} = 0,001 * C_{CO} * B * (1 - q_4/100)$	т/год	0,6704	0,6704	0,6704	0,6704	0,6704
$\Pi_{CO} = 0,001 * C_{CO} * B' * (1 - q_4/100)$	г/сек	0,0362	0,0362	0,0362	0,0362	0,0362
Оксиды азота						
$\Pi_{NOx} = 0,001 * B * Q^R * K_{NO2} * (1 - \beta)$	т/год	0,0428	0,0428	0,0428	0,0428	0,0428
$\Pi_{NOx} = 0,001 * B' * Q^R * K_{NO2} * (1 - \beta)$	г/сек	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023
из них азота диоксида: $NOx * 0,8$	т/год	0,0343	0,0343	0,0343	0,0343	0,0343
	г/сек	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018
азота оксид: $NOx * 0,13$	т/год	0,0056	0,0056	0,0056	0,0056	0,0056
	г/сек	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6088 - Склад угля для бытовой печи горного участка

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Г

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООН РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей	2024	2025	2026	2027	2028
Скорость ветра (максимальная), м/с, G3	7	7	7	7	7
k ₃ коэффициент, учитывающий местные метеоусловия	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, G3SR	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
k ₃ коэффициент, учитывающий местные метеоусловия	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
k ₄ - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
k ₅ - коэффициент, учитывающий влажность материала и принимаемый в соответствии с данными таблицы 4	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
k ₆ - коэффициент, учитывающий профиль поверхности складированного материала и определяемым как соотношение $F_{\text{ФАКТ}}/F$	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
k ₇ - коэффициент, учитывающий крупность материала и принимаемый в соответствии с таблицей 5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
F - поверхность пыления в плане, м ²	20	20	20	20	20
q' - унос пыли с одной квадратного метра фактической поверхности в условиях	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
T- время работы, час/год	5136	5136	5136	5136	5136
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20					
г/сек $k_3 * k_4 * k_5 * k_6 * k_7 * q' * F$	0,000148	0,000148	0,000148	0,000148	0,000148
т/год $K_3 * K_4 * K_5 * K_6 * K_7 * q' * F * T * 0,0036$	0,00193	0,00193	0,00193	0,00193	0,00193

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6089 - Склад золы для бытовой печи горного участка

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Г

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООН РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей	2024	2025	2026	2027	2028
Скорость ветра (максимальная), м/с, G3	7	7	7	7	7
k ₃ коэффициент, учитывающий местные метеоусловия	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, G3SR	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
k ₃ коэффициент, учитывающий местные метеоусловия	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
k ₄ - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования	1	1	1	1	1
k ₅ - коэффициент, учитывающий влажность материала и принимаемый в соответствии с данными таблицы 4	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
k ₆ - коэффициент, учитывающий профиль поверхности складированного материала и определяемым как соотношение $F_{\text{ФАКТ}}/F$	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
k ₇ - коэффициент, учитывающий крупность материала и принимаемый в соответствии с таблицей 5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
F - поверхность пыления в плане, м ²	10	10	10	10	10
q' - унос пыли с одной квадратного метра фактической поверхности в условиях	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
T- время работы, час/год	5136	5136	5136	5136	5136
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20					
г/сек $k_3 * k_4 * k_5 * k_6 * k_7 * q' * F$	0,023664	0,023664	0,023664	0,023664	0,023664
т/год $K_3 * K_4 * K_5 * K_6 * K_7 * q' * F * T * 0,0036$	0,30885	0,30885	0,30885	0,30885	0,30885

Расчет загрязняющих веществ от ист. 0003 -Дизельная электростанция

Методика расчета нормативов выбросов вредных веществ от стационарных дизельных установок

Приложение №14 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Дизельная электростанция

			2024	2025	2026	2027	2028							
Производительность установки	зарубежный							Выброс вредного вещества на единицу полезной работы стационарной дизельной установки на режиме номинальной мощности (табл. 1 или 2), e_i г/кВт*ч						
Значения выбросов по табл.1,3 методики соответственно уменьшены по СО в 2 раз, NO ₂ , NO, в 2,5 раза, СН, С, СН ₂ O и БП в 3,5 раза.								СО	NO _x	СН	С	SO ₂	CH ₂ O	БП
Состояние компрессорной установки	до капитального ремонта							7,2	10,3	3,6	0,7	1,1	0,15	0,000013
Группа компрессорной установки	А							Уменьшение выбросов для СДУ зарубежного производства соответственно в данное количество раз						
Расход топлива ДЭС за период разведки	Вгод	т	7	7	7	7	7	2	2,5	3,5	3,5	1	3,5	3,5
Эксплуатационная мощность компрессорной установки	Рэ	кВт	15	15	15	15	15	Выброс вредного вещества на единицу полезной работы стационарной дизельной установки зарубежного производства с учетом уменьшения						
Удельный расход топлива на экспл./номин. режиме работы двигателя	бэ	г/кВт*ч	243,6	243,6	243,6	243,6	243,6	3,60	4,12	1,03	0,20	1,10	0,04	0,0000037
Температура отработавших газов	Тог	К	550	550	550	550	550	Выброс вредного вещества на один кг дизельного топлива стационарной дизельной установки с учетом совокупности режимов (табл. 3 или 4), q_i г/кг топлива						
Расчет								СО	NO _x	СН	С	SO ₂	CH ₂ O	БП
Расход отработавших газов	Gог	кг/с	0,03186	0,03186	0,03186	0,03186	0,03186	30	43	15	3	4,5	0,6	0,000055
Удельный вес отработавших газов	γог	кг/м ³	0,4345	0,4345	0,4345	0,4345	0,4345	Уменьшение выбросов для СДУ зарубежного производства соответственно в данное количество раз						
Объемный расход отработавших газов	Qог	м ³ /с	0,0733	0,0733	0,0733	0,0733	0,0733	2	2,5	3,5	3,5	1	3,5	3,5
0301 Азота (IV) диоксид								Выброс вредного вещества на единицу полезной работы стационарной дизельной установки зарубежного производства с учетом уменьшения						
Максимальный из разовых выброс, $M_{сек} = e_i * Pэ / 3600$	Мсек	г/сек	0,0137333	0,0137333	0,0137333	0,0137333	0,0137333							
Валовый выброс за год, $M_{год} = q * V_{год} / 1000$	Мгод	т/год	0,0963200	0,0963200	0,0963200	0,0963200	0,0963200	15,00	17,20	4,29	0,86	4,50	0,17	0,0000157

0304 Азот (II) оксид (6)														
Максимальный из разовых выброс, Мсек=ei * Рэ /3600	Мсек	г/сек	0,0022317	0,0022317	0,0022317	0,0022317	0,0022317	Степень очистки ГВС, %						
Валовый выброс за год, Мгод = q * Вгод/1000	Мгод	т/год	0,0156520	0,0156520	0,0156520	0,0156520	0,0156520	CO	NOx	CH	C	SO2	CH2O	БП
0328 Углерод (593)								0	0	0	0	0	0	0
Максимальный из разовых выброс, Мсек=ei * Рэ /3600	Мсек	г/сек	0,0008333	0,0008333	0,0008333	0,0008333	0,0008333							
Валовый выброс за год, Мгод = q * Вгод/1000	Мгод	т/год	0,0060000	0,0060000	0,0060000	0,0060000	0,0060000							
0330 Сера диоксид (526)														
Максимальный из разовых выброс, Мсек=ei * Рэ /3600	Мсек	г/сек	0,0045833	0,0045833	0,0045833	0,0045833	0,0045833							
Валовый выброс за год, Мгод = q * Вгод/1000	Мгод	т/год	0,0315000	0,0315000	0,0315000	0,0315000	0,0315000							
0337 Углерод оксид (594)														
Максимальный из разовых выброс, Мсек=ei * Рэ /3600	Мсек	г/сек	0,0150000	0,0150000	0,0150000	0,0150000	0,0150000							
Валовый выброс за год, Мгод = q * Вгод/1000	Мгод	т/год	0,1050000	0,1050000	0,1050000	0,1050000	0,1050000							
0703 Бенз/а/пирен (54)														
Максимальный из разовых выброс, Мсек=ei * Рэ /3600	Мсек	г/сек	0,0000000 2	0,0000000 2	0,0000000 2	0,0000000 2	0,0000000 2							
Валовый выброс за год, Мгод = q * Вгод/1000	Мгод	т/год	0,0000001 1	0,0000001 1	0,0000001 1	0,0000001 1	0,0000001 1							
1325 Формальдегид (619)														
Максимальный из разовых выброс, Мсек=ei * Рэ /3600	Мсек	г/сек	0,0001786	0,0001786	0,0001786	0,0001786	0,0001786							
Валовый выброс за год, Мгод = q * Вгод/1000	Мгод	т/год	0,0012000	0,0012000	0,0012000	0,0012000	0,0012000							
2754 Алканы C12-19														
Максимальный из разовых выброс, Мсек=ei * Рэ /3600	Мсек	г/сек	0,0042857	0,0042857	0,0042857	0,0042857	0,0042857							
Валовый выброс за год, Мгод = q * Вгод/1000	Мгод	т/год	0,0300000	0,0300000	0,0300000	0,0300000	0,0300000							

Расчет загрязняющих веществ от ист. 0004 -Емкость с дизельным топливом

Методические указания расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов (нефтебазы, АЗС) и других жидкостей и газов. Приложение к приказу МООС РК от 29.07.2011 №196

Максимальная концентрация паров нефтепродуктов в резервуаре, г/м3(Прил. 15), C_{MAX}	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86
Количество закачиваемого в резервуар нефтепродукта в осенне-зимний период, м3, Q_{OZ}	2424,242424	2424,242424	2424,242424	2424,242424	2424,242424
Концентрация паров нефтепродуктов при заполнении резервуаров в осенне-зимний период, г/м3(Прил. 15), CO_Z	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
Количество закачиваемого в резервуар нефтепродукта в весенне-летний период, м3, Q_{VL}	2395,209581	2395,209581	2395,209581	2395,209581	2395,209581
Концентрация паров нефтепродуктов при заполнении резервуаров в весенне-летний период, г/м3(Прил. 15), CV_L	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
Объем сливаемого нефтепродукта из автоцистерны в резервуар, м3/час, V_{SL}	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
Удельный выброс при проливах, г/м3, J	50	50	50	50	50
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.2.1), GR = (C_{MAX} · V_{SL}) / 3600	0,0016275	0,0016275	0,0016275	0,0016275	0,0016275
Выбросы при закачке в резервуары, т/год (9.2.4), MZAK = (CO_Z · Q_{OZ} + CV_L · Q_{VL}) · 10⁻⁶	0,005488949	0,005488949	0,005488949	0,005488949	0,005488949
Выбросы паров нефтепродукта при проливах, т/год (9.2.5), MPRR = 0.5 · J · (Q_{OZ} + Q_{VL}) · 10⁻⁶	0,1204863	0,1204863	0,1204863	0,1204863	0,1204863
Валовый выброс, т/год (9.2.3), MR = MZAK + MPRR	0,12597525	0,12597525	0,12597525	0,12597525	0,12597525
Наименование ЗВ	2024	2025	2026	2027	2028
2754 Алканы C12-19 г/сек	0,001622943	0,001622943	0,001622943	0,001622943	0,001622943
т/год	0,125622519	0,125622519	0,125622519	0,125622519	0,125622519
0333 Сероводород г/сек	0,000004557	0,000004557	0,000004557	0,000004557	0,000004557
т/год	0,000352731	0,000352731	0,000352731	0,000352731	0,000352731

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6087 - Слесарные мастерские

Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Характеристика	Символ	Ед.изм	Значение			
Сварочные работы						
Марка применяемых электродов			MP-4	MP-3	T-590	УОНИ 13/55
Масса используемых за год электродов	Вгод	кг/год	250,0000	500,00000	100,00000	200,00000
Часовой расход сварочного материала	Вчас	кг/час	1,00	1,00	1,00	1,00
Время работы	T	час	250,00	500,00	100,00	200,00
Удельное выделение:	K	г/кг				
Железа (II) оксид			9,90	9,77	41,8	13,9
Марганец и его соединения			1,10	1,73		1,09
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)			0,40	0,4		0,93
пыль неорганическая - SiO2 20-70%						1
фториды						
азот диоксид						2,7
углерод оксид						13,3
хрома оксид					3,7	
Валовый выброс: Мгод = Вгод × Km × (1-n) × 0,000001, т/год;	Мгод	т/год				
железа (II) оксид			0,00248	0,004885	0,004180	0,002780
марганец и его соединения			0,00028	0,000865	0,000000	0,000218
фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)			0,00025	0,0002000	0,000000	0,000186
пыль неорганическая - SiO2 20-70%					0,000000	0,000200
азот диоксид					0,000000	0,000540
углерод оксид					0,000000	0,00266
хрома оксид					0,000370	
Максимальный разовый выброс: Мсек = Вчас × Km × (1-n) / 3600, г/сек	Мсек	г/сек				

Характеристика	Символ	Ед.изм	Значение			
железа (II) оксид			0,00275	0,0027139	0,0116111	0,0038611
марганец и его соединения			0,00031	0,0004806	0,0000000	0,0003028
фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)			0,06944	0,0001111	0,0000000	0,0002583
пыль неорганическая - SiO ₂ 20-70%				0,0000000	0,0000000	0,0002778
азот диоксид				0,0000000	0,0000000	0,0007500
углерод оксид				0,0000000	0,0000000	0,0036944
хрома оксид					0,0010278	

Итого от сварочных работ

Наименование ЗВ	Код ЗВ	Выбросы	
		г/с	т/год
Железа (II) оксид	0123	0,02094	0,01432
Марганец и его соединения	0143	0,00109	0,00136
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)	0342	0,06981	0,00064
пыль неорганическая - SiO ₂ 20-70%	2908	0,00028	0,00020
азот диоксид	0301	0,00075	0,00054
углерод оксид	0337	0,00369	0,00266
хрома оксид		0,00103	0,00037
Итого:		0,09759	0,02008

газовая резка

толщина стали			5	
Время работ		час/год	2400	
Наименование вещества	код	К _м	г/с	т/год
Железа оксид	123	72,9	0,0203	0,1750
Марганец и его соединения	143	1,1	0,0003	0,0026
Углерода оксид	337	49,5	0,0138	0,1188
Азота диоксид	301	39	0,0108	0,0936
Всего			0,0451	0,3900

Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Характеристика	Символ	Ед.изм	Значение
коэффициент гравитационного оседания	k		0,2
удельное выделение пыли технологическим оборудованием, г/с (табл. 1-5)	Q	г/с	
пыль металлическая 2902			0,007
фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования	T	час	300
Валовый выброс $M_{год}=3600*k*Q*T/1000000$	Mгод	т/год	
Взвешенные вещества 2902			0,00151200
Максимальный разовый выброс: $M_{сек}=k*Q$	Mсек	г/сек	
Взвешенные вещества 2902			0,0014

Расточные станки

Характеристика	Символ	Ед.изм	Значение
коэффициент гравитационного оседания	k		0,2
удельное выделение пыли технологическим оборудованием, г/с (табл. 1-5)	Q	г/с	
пыль металлическая 2902			0,0021
фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования	T	час	100
Валовый выброс $M_{год}=3600*k*Q*T/1000000$	Mгод	т/год	
Взвешенные вещества 2902			0,00015120
Максимальный разовый выброс: $M_{сек}=k*Q$	Mсек	г/сек	
Взвешенные вещества 2902			0,00042

Итого от источника 6087

		2024	2025	2026	2027	2028
Железа (II) оксид	г/сек	0,04119	0,04119	0,04119	0,04119	0,04119
	т/год	0,18928	0,18928	0,18928	0,18928	0,18928
Марганец и его соединения	г/сек	0,00139	0,00139	0,00139	0,00139	0,00139
	т/год	0,00400	0,00400	0,00400	0,00400	0,00400
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)	г/сек	0,06981	0,06981	0,06981	0,06981	0,06981
	т/год	0,00064	0,00064	0,00064	0,00064	0,00064
пыль неорганическая - SiO ₂ 20-70%	г/сек	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028
	т/год	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020
азот диоксид	г/сек	0,01158	0,01158	0,01158	0,01158	0,01158
	т/год	0,09414	0,09414	0,09414	0,09414	0,09414
углерод оксид	г/сек	0,01744	0,01744	0,01744	0,01744	0,01744
	т/год	0,12146	0,12146	0,12146	0,12146	0,12146
хрома оксид	г/сек	0,00103	0,00103	0,00103	0,00103	0,00103
	т/год	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
Взвешенные вещества 2902	г/сек	0,00182	0,00182	0,00182	0,00182	0,00182
	т/год	0,0016632	0,0016632	0,0016632	0,0016632	0,0016632

Расчет загрязняющих веществ от ист. 6090- Сварочные работы на горном участке

Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

№ п/п	Характеристика	Символ	Ед.изм	Значение			
1	Сварочные работы						
2	Марка применяемых электродов			MP-4	MP-3	T-590	УОНИ 13/55
3	Масса используемых за год электродов	Вгод	кг/год	70,0000	150,00000	80,00000	150,00000
4	Часовой расход сварочного материала	Вчас	кг/час	0,70	1,50	1,50	1,50
5	Время работы	T	час	100,00	100,00	53,33	150,00
6	Удельное выделение:	K	г/кг				
7	Железа (II) оксид			9,90	9,77	41,8	13,9
8	Марганец и его соединения			1,10	1,73		1,09
9	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)			0,40	0,4		0,93
10	пыль неорганическая - SiO2 20-70%						1
11	фториды						
12	азот диоксид						2,7
13	углерод оксид						13,3
14	хрома оксид					3,7	
15	Валовый выброс: Mгод = Bгод × Km × (1-n) × 0,000001, т/год;	Mгод	т/год				
16	железа (II) оксид			0,00069	0,001466	0,003344	0,002085
17	марганец и его соединения			0,00008	0,000260	0,000000	0,000164
18	фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)			0,00005	0,0000600	0,000000	0,000140
19	пыль неорганическая - SiO2 20-70%					0,000000	0,000150
20	азот диоксид					0,000000	0,000405
21	углерод оксид					0,000000	0,00200
22	хрома оксид					0,000296	

№ п/п	Характеристика	Символ	Ед.изм	Значение			
23	Максимальный разовый выброс: $M_{сек} = V_{час} \times K_m \times (1-n) / 3600$, г/сек	Mсек	г/сек				
24	железа (II) оксид			0,00193	0,0040708	0,0174167	0,0057917
25	марганец и его соединения			0,00021	0,0007208	0,0000000	0,0004542
26	фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)			0,01944	0,0001667	0,0000000	0,0003875
27	пыль неорганическая - SiO ₂ 20-70%				0,0000000	0,0000000	0,0004167
28	азот диоксид				0,0000000	0,0000000	0,0011250
29	углерод оксид				0,0000000	0,0000000	0,0055417
30	хрома оксид					0,0015417	

Расчет загрязняющих веществ от ист. 0005- Молотовая дробилка МДМ 5*15

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование показателей	ед.изм.	2024	2025	2026	2027	2028
q - удельное выделение твердых частиц при работе самоходных дробильных установок, г/т породы (таблица 3.6.1)	г/т	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
k ₅ - коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
G _{час} - максимальное количество перерабатываемой горной массы, т/час	т/час	2	2	2	2	2
G _{год} - количество переработанной горной породы, т/год	т/год	720	960	1080	1440	1620
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
$M_{сек} = \frac{q \times G_{час} \times k_5}{3600}$	г/сек	0,000011	0,000011	0,000011	0,000011	0,000011
$M_{год} = q \times G_{год} \times k_5 \times 10^{-6}$	т/год	0,000015	0,000020	0,000022	0,000029	0,000033

Расчет загрязняющих веществ от ист. 0006 (001)- Ротационный делитель ДПР - 450

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование расчетного параметра	Ед. изм.	Значение параметра				
	гг.	2024	2025	2026	2027	2028
Доля пылевой фракции в материале (k1) -		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Доля переходящей в аэрозоль летучей пыли (k2)		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Скорость ветра (максимальная), м/с, G3		7	7	7	7	7
Коэффициент, учитывающий скорость ветра, K3		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, G3SR		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Коэффициент, учитывающий скорость ветра, K3		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла (k4)		1	1	1	1	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (k5)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Коэффициент, учитывающий крупность материала (k7)		0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (k8)		1	1	1	1	1
Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала (k9)		1	1	1	1	1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки В'		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
высота пересыпки	м	1	1	1	1	1
Производительность узла пересыпки (Gчас)	т/ч	2,00000	2,00000	2,00000	2,00000	2,00000
Суммарное количество перерабатываемого материала (Gгод)	т/Г	720,0	960,0	1080,0	1440,0	1620,0
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (η)		0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
Пылевыведение Mсек=(k1*k2*k3*k4*k5*k7*k8*k9*В'*Gчас*1000000)/3600*(1-η)	г/с	0,00163	0,00163	0,00163	0,00163	0,00163
Валовое пылевыведение Mгод=k1*k2*k3*k4*k5*k7*k8*k9*В'*Gгод*(1-η)	т/Г	0,0018	0,0024	0,0027	0,0036	0,0041

Расчет загрязняющих веществ от ист. 0006 (002) - Делитель проб Джонсона

Расчет выполнен согласно п.3 Приложения №11 к приказу МОС РК от 18.04.2008 г. №100-п "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Наименование расчетного параметра	Ед. изм.	Значение параметра				
	гг.	2024	2025	2026	2027	2028
Доля пылевой фракции в материале (k1) -		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Доля переходящей в аэрозоль летучей пыли (k2)		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Скорость ветра (максимальная), м/с, G3		7	7	7	7	7
Коэффициент, учитывающий скорость ветра, K3		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, G3SR		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Коэффициент, учитывающий скорость ветра, K3		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла (k4)		1	1	1	1	1
Коэффициент, учитывающий влажность материала (k5)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Коэффициент, учитывающий крупность материала (k7)		0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (k8)		1	1	1	1	1
Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала (k9)		1	1	1	1	1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки В'		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
высота пересыпки	м	1	1	1	1	1
Производительность узла пересыпки (Gчас)	т/ч	2,00000	2,00000	2,00000	2,00000	2,00000
Суммарное количество перерабатываемого материала (Gгод)	т/Г	720,0	960,0	1080,0	1440,0	1620,0
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы (η)		0	0	0	0	0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
Пылевыведение Mсек=(k1*k2*k3*k4*k5*k7*k8*k9*B'*Gчас*1000000)/3600*(1-η)	г/с	0,00163	0,00163	0,00163	0,00163	0,00163
Валовое пылевыведение Mгод=k1*k2*k3*k4*k5*k7*k8*k9*B'*Gгод*(1-η)	т/Г	0,0018	0,0024	0,0027	0,0036	0,0041

Приложение Е

План-график контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов на 2024 год

№ источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
0001	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ год	0,0096	138,973683	Аккредитованная лаборатория	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ год	0,0016	23,1622805	Аккредитованная лаборатория	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ год	0,0097	140,421325	Аккредитованная лаборатория	0002
		Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ год	0,1115	1614,12142	Аккредитованная лаборатория	0002
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ год	0,0515	745,535903	Аккредитованная лаборатория	0002
0002	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,0018	26,0575656	Силами предприятия	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,0003	4,34292759	Силами предприятия	0001
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,0063	91,2014794	Силами предприятия	0001
		Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0362	524,046596	Силами предприятия	0001
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,016	231,622805	Силами предприятия	0001
0003	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,0137333	141,287754	Силами предприятия	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,0022317	22,9596588	Силами предприятия	0001

№ источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое 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	0,0008333	8,57296395	Силами предприятия	0001
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0,0045833	47,1528449	Силами предприятия	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,015	154,319524	Силами предприятия	0001
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/кварт	0,00000002	0,00020576	Силами предприятия	0001
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/кварт	0,0001786	1,83743113	Силами предприятия	0001
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/кварт	0,0042857	44,0911456	Силами предприятия	0001
0004	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/кварт	0,000004557	0,18752944	Силами предприятия	0001
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/кварт	0,001622943	66,7872693	Силами предприятия	0001
0005	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000011	0,45267145	Силами предприятия	0001
0006	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,00163	67,0776786	Силами предприятия	0001
6001	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,00022		Силами предприятия	0001
6002	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,00022		Силами предприятия	0001

№ источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6003	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,001247		Силами предприятия	0001
6004	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,4235		Силами предприятия	0001
6005	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт			Силами предприятия	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт			Силами предприятия	0001
		Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт			Силами предприятия	0001
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 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	0001
6006	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	21,2417		Силами предприятия	0001
6007	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,3035		Силами предприятия	0001
6008	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	1,653894		Силами предприятия	0001
6009	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,0051		Силами предприятия	0001

№ источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6010	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,0002		Силами предприятия	0001
6011	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,007047		Силами предприятия	0001
6012	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,2828		Силами предприятия	0001
6013	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,0000465		Силами предприятия	0001
6014	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,091036		Силами предприятия	0001
6015	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,1820719		Силами предприятия	0001
6016	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,9103596		Силами предприятия	0001
6017	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	3,78		Силами предприятия	0001

№ источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое 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	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,80076		Силами предприятия	0001
6019	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,82318		Силами предприятия	0001
6020	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	2,48204		Силами предприятия	0001
6021	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,00534		Силами предприятия	0001
6022	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,30319		Силами предприятия	0001
6023	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,03196		Силами предприятия	0001
6024	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,00179		Силами предприятия	0001
6025	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000543379		Силами предприятия	0001

№ источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
6026	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000567018		Силами предприятия	0001
6027	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000543379		Силами предприятия	0001
6028	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000566808		Силами предприятия	0001
6030	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000566808		Силами предприятия	0001
6031	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000217		Силами предприятия	0001
6032	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309168		Силами предприятия	0001
6033	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,0000054		Силами предприятия	0001
6034	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309168		Силами предприятия	0001

№ источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6038	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,00038		Силами предприятия	0001
6040	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,00767		Силами предприятия	0001
6041	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000232877		Силами предприятия	0001
6042	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000566808		Силами предприятия	0001
6044	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000566808		Силами предприятия	0001
6045	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,013972603		Силами предприятия	0001
6046	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000566808		Силами предприятия	0001
6048	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000567018		Силами предприятия	0001

№ источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6055	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,015525114		Силами предприятия	0001
6056	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,00511		Силами предприятия	0001
6058	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,00511		Силами предприятия	0001
6059	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309168		Силами предприятия	0001
6060	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,001552511		Силами предприятия	0001
6061	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309168		Силами предприятия	0001
6063	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309168		Силами предприятия	0001
6064	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,00511		Силами предприятия	0001

№ источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6065	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,00511		Силами предприятия	0001
6066	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,0000848		Силами предприятия	0001
6069	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,02557		Силами предприятия	0001
6070	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309		Силами предприятия	0001
6071	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000776256		Силами предприятия	0001
6072	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309		Силами предприятия	0001
6075	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,07991		Силами предприятия	0001
6076	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,01279		Силами предприятия	0001

№ источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое 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	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309		Силами предприятия	0001
6078	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000388128		Силами предприятия	0001
6079	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309		Силами предприятия	0001
6080	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,03196		Силами предприятия	0001
6081	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309		Силами предприятия	0001
6082	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000388128		Силами предприятия	0001
6085	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,0002465		Силами предприятия	0001
6086	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,00011832		Силами предприятия	0001
6087	участок Центральный-2,	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	1 раз/кварт	0,04119		Силами предприятия	0001

№ источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Цех 01, Участок 01	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	1 раз/ кварт	0,00139		Силами предприятия	0001
		Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	1 раз/ кварт	0,00103		Силами предприятия	0001
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,01158		Силами предприятия	0001
		Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,01744		Силами предприятия	0001
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/ кварт	0,06981		Силами предприятия	0001
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,00182		Силами предприятия	0001
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,00028		Силами предприятия	0001
6088	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,0001479		Силами предприятия	0001
6089	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,023664		Силами предприятия	0001
6090	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	1 раз/ кварт	0,0292		Силами предприятия	0001
		Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	1 раз/ кварт	0,00139		Силами предприятия	0001
		Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	1 раз/ кварт	0,00154		Силами предприятия	0001
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,00113		Силами предприятия	0001
		Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,00554		Силами предприятия	0001

№ источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
6091	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/ кварт	0,02		Силами предприятия	0001
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,00042		Силами предприятия	0001
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,007097		Силами предприятия	0001

ПРИМЕЧАНИЕ:

Методики проведения контроля:

0001 - Расчетным методом по той методике, согласно которой эти выбросы были определены, с контролем основных параметров, входящих в расчетные формулы.

0002 - Инструментальным методом, согласно Перечню методик, действующему на момент проведения мероприятий по контролю.

План-график контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов на 2025 год

№ источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
0001	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ год	0,0096	138,973683	Аккредитованная лаборатория	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ год	0,0016	23,1622805	Аккредитованная лаборатория	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ год	0,0097	140,421325	Аккредитованная лаборатория	0002
		Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ год	0,1115	1614,12142	Аккредитованная лаборатория	0002
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ год	0,0515	745,535903	Аккредитованная лаборатория	0002
0002	участок	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,0018	26,0575656	Силами	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Центральный-2, Цех 01, Участок 01					предприятия	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ квартал	0,0003	4,34292759	Силами предприятия	0001
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ квартал	0,0063	91,2014794	Силами предприятия	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ квартал	0,0362	524,046596	Силами предприятия	0001
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ квартал	0,016	231,622805	Силами предприятия	0001
0003	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ квартал	0,0137333	141,287754	Силами предприятия	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ квартал	0,0022317	22,9596588	Силами предприятия	0001
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ квартал	0,0008333	8,57296395	Силами предприятия	0001
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ квартал	0,0045833	47,1528449	Силами предприятия	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ квартал	0,015	154,319524	Силами предприятия	0001
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ квартал	0,00000002	0,00020576	Силами предприятия	0001
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ квартал	0,0001786	1,83743113	Силами предприятия	0001
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ квартал	0,0042857	44,0911456	Силами предприятия	0001
0004	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ квартал	0,000004557	0,18752944	Силами предприятия	0001
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ квартал	0,001622943	66,7872693	Силами предприятия	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0005	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,000011	0,45267145	Силами предприятия	0001
0006	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,00163	67,0776786	Силами предприятия	0001
6001	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,000335		Силами предприятия	0001
6002	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,000335		Силами предприятия	0001
6003	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,001247		Силами предприятия	0001
6004	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,4235		Силами предприятия	0001
6005	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт			Силами предприятия	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт			Силами предприятия	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт			Силами предприятия	0001
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 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	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6006	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	51,2884		Силами предприятия	0001
6007	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,4663		Силами предприятия	0001
6008	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	2,316831		Силами предприятия	0001
6009	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,0064		Силами предприятия	0001
6010	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,0002		Силами предприятия	0001
6011	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,008439		Силами предприятия	0001
6012	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,28426		Силами предприятия	0001
6013	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (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	0001
6014	участок Центральный-2,	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	1 раз/ кварт	0,1399		Силами предприятия	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Цех 01, Участок 01	глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					
6015	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,5595		Силами предприятия	0001
6016	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	2,0982		Силами предприятия	0001
6017	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	3,78		Силами предприятия	0001
6018	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,82176		Силами предприятия	0001
6019	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,83368		Силами предприятия	0001
6020	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	2,55557		Силами предприятия	0001
6021	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,01151		Силами предприятия	0001
6022	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,30783		Силами предприятия	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6023	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,03836		Силами предприятия	0001
6024	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,00224		Силами предприятия	0001
6025	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000679224		Силами предприятия	0001
6026	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000567018		Силами предприятия	0001
6027	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000679224		Силами предприятия	0001
6028	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000566808		Силами предприятия	0001
6030	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000566808		Силами предприятия	0001
6031	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000272		Силами предприятия	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6032	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309168		Силами предприятия	0001
6033	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,0000068		Силами предприятия	0001
6034	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309168		Силами предприятия	0001
6038	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,00048		Силами предприятия	0001
6040	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,00959		Силами предприятия	0001
6041	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000291096		Силами предприятия	0001
6042	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000566808		Силами предприятия	0001
6044	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000566808		Силами предприятия	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6045	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,017465753		Силами предприятия	0001
6046	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000566808		Силами предприятия	0001
6048	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000567018		Силами предприятия	0001
6055	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,015525114		Силами предприятия	0001
6056	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,00639		Силами предприятия	0001
6058	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,00639		Силами предприятия	0001
6059	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309168		Силами предприятия	0001
6060	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,001940639		Силами предприятия	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6061	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,000309168		Силами предприятия	0001
6063	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,000309168		Силами предприятия	0001
6064	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,00639		Силами предприятия	0001
6065	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,00639		Силами предприятия	0001
6066	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,0000848		Силами предприятия	0001
6069	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,03196		Силами предприятия	0001
6070	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,000309		Силами предприятия	0001
6071	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,00097032		Силами предприятия	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6072	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,000309		Силами предприятия	0001
6075	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,09589		Силами предприятия	0001
6076	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,01279		Силами предприятия	0001
6077	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,000309		Силами предприятия	0001
6078	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,000388128		Силами предприятия	0001
6079	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,000309		Силами предприятия	0001
6080	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,03196		Силами предприятия	0001
6081	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,000309		Силами предприятия	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6082	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,000388128		Силами предприятия	0001
6085	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,0002465		Силами предприятия	0001
6086	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,00011832		Силами предприятия	0001
6087	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	1 раз/ кварт	0,04119		Силами предприятия	0001
		Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	1 раз/ кварт	0,00139		Силами предприятия	0001
		Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	1 раз/ кварт	0,00103		Силами предприятия	0001
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,01158		Силами предприятия	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,01744		Силами предприятия	0001
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/ кварт	0,06981		Силами предприятия	0001
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,00182		Силами предприятия	0001
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,00028		Силами предприятия	0001
6088	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,0001479		Силами предприятия	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6089	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,023664		Силами предприятия	0001
6090	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	1 раз/ кварт	0,0292		Силами предприятия	0001
		Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	1 раз/ кварт	0,00139		Силами предприятия	0001
		Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	1 раз/ кварт	0,00154		Силами предприятия	0001
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,00113		Силами предприятия	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,00554		Силами предприятия	0001
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/ кварт	0,02		Силами предприятия	0001
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,00042		Силами предприятия	0001
6091	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,008489		Силами предприятия	0001
ПРИМЕЧАНИЕ:							
Методики проведения контроля:							
0001 - Расчетным методом по той методике, согласно которой эти выбросы были определены, с контролем основных параметров, входящих в расчетные формулы.							
0002 - Инструментальным методом, согласно Перечню методик, действующему на момент проведения мероприятий по контролю.							

План-график контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов на 2026 год

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		

1	2	3	4	5	6	7	8
0001	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ год	0,0096	138,973683	Аккредитованная лаборатория	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ год	0,0016	23,1622805	Аккредитованная лаборатория	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ год	0,0097	140,421325	Аккредитованная лаборатория	0002
		Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ год	0,1115	1614,12142	Аккредитованная лаборатория	0002
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ год	0,0515	745,535903	Аккредитованная лаборатория	0002
0002	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,0018	26,0575656	Силами предприятия	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,0003	4,34292759	Силами предприятия	0001
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,0063	91,2014794	Силами предприятия	0001
		Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0362	524,046596	Силами предприятия	0001
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,016	231,622805	Силами предприятия	0001
0003	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,0137333	141,287754	Силами предприятия	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,0022317	22,9596588	Силами предприятия	0001
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0008333	8,57296395	Силами предприятия	0001
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,0045833	47,1528449	Силами предприятия	0001
		Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,015	154,319524	Силами предприятия	0001
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,00000002	0,00020576	Силами предприятия	0001
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,0001786	1,83743113	Силами	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
						предприятия	
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0042857	44,0911456	Силами предприятия	0001
0004	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,000004557	0,18752944	Силами предприятия	0001
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001622943	66,7872693	Силами предприятия	0001
0005	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,000011	0,45267145	Силами предприятия	0001
0006	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,00163	67,0776786	Силами предприятия	0001
6001	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,000358		Силами предприятия	0001
6002	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,000358		Силами предприятия	0001
6003	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,001247		Силами предприятия	0001
6004	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,4235		Силами предприятия	0001
6005	участок Центральный-2, Цех 01, Участок	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт			Силами предприятия	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт			Силами	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	01					предприятия	
		Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ квартал			Силами предприятия	0001
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ квартал			Силами предприятия	0001
6006	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ квартал	59,6502		Силами предприятия	0001
6007	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ квартал	0,4971		Силами предприятия	0001
6008	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ квартал	2,472817		Силами предприятия	0001
6009	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ квартал	0,0103		Силами предприятия	0001
6010	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ квартал	0,0003		Силами предприятия	0001
6011	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ квартал	0,011225		Силами предприятия	0001
6012	участок Центральный-2, Цех 01, Участок	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,	1 раз/ квартал	0,28456		Силами предприятия	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	01	кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					
6013	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ квартал	0,0001		Силами предприятия	0001
6014	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ квартал	0,1491		Силами предприятия	0001
6015	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ квартал	0,5965		Силами предприятия	0001
6016	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ квартал	2,9825		Силами предприятия	0001
6017	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ квартал	3,78		Силами предприятия	0001
6018	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ квартал	0,82574		Силами предприятия	0001
6019	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ квартал	0,83567		Силами предприятия	0001
6020	участок Центральный-2, Цех 01, Участок	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,	1 раз/ квартал	2,56949		Силами предприятия	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	01	кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					
6021	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,01352		Силами предприятия	0001
6022	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,31247		Силами предприятия	0001
6023	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,04475		Силами предприятия	0001
6024	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,00268		Силами предприятия	0001
6025	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000815068		Силами предприятия	0001
6026	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000567018		Силами предприятия	0001
6027	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000815068		Силами предприятия	0001
6028	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000566808		Силами предприятия	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6030	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,000566808		Силами предприятия	0001
6031	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,000326		Силами предприятия	0001
6032	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,000309168		Силами предприятия	0001
6033	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,0000082		Силами предприятия	0001
6034	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,000309168		Силами предприятия	0001
6038	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,00058		Силами предприятия	0001
6040	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,01151		Силами предприятия	0001
6041	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,000349315		Силами предприятия	0001
6042	участок Центральный-2,	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	1 раз/ кварт	0,000566808		Силами предприятия	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Цех 01, Участок 01	глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					
6044	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000566808		Силами предприятия	0001
6045	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,020958904		Силами предприятия	0001
6046	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000566808		Силами предприятия	0001
6048	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000567018		Силами предприятия	0001
6055	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,015525114		Силами предприятия	0001
6056	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,00767		Силами предприятия	0001
6058	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,00767		Силами предприятия	0001
6059	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309168		Силами предприятия	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6060	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,002328767		Силами предприятия	0001
6061	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,000309168		Силами предприятия	0001
6063	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,000309168		Силами предприятия	0001
6064	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,00767		Силами предприятия	0001
6065	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,00767		Силами предприятия	0001
6066	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,0000848		Силами предприятия	0001
6069	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,03836		Силами предприятия	0001
6070	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,000309		Силами предприятия	0001
6071	участок Центральный-2,	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	1 раз/ кварт	0,001164384		Силами предприятия	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Цех 01, Участок 01	глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					
6072	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309		Силами предприятия	0001
6075	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,11187		Силами предприятия	0001
6076	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,01279		Силами предприятия	0001
6077	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309		Силами предприятия	0001
6078	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000388128		Силами предприятия	0001
6079	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309		Силами предприятия	0001
6080	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,03196		Силами предприятия	0001
6081	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309		Силами предприятия	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6082	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,000388128		Силами предприятия	0001
6085	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,0002465		Силами предприятия	0001
6086	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,00011832		Силами предприятия	0001
6087	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	1 раз/ кварт	0,04119		Силами предприятия	0001
		Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	1 раз/ кварт	0,00139		Силами предприятия	0001
		Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	1 раз/ кварт	0,00103		Силами предприятия	0001
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,01158		Силами предприятия	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,01744		Силами предприятия	0001
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/ кварт	0,06981		Силами предприятия	0001
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,00182		Силами предприятия	0001
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,00028		Силами предприятия	0001
6088	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,0001479		Силами предприятия	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6089	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,023664		Силами предприятия	0001
6090	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	1 раз/ кварт	0,0292		Силами предприятия	0001
		Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	1 раз/ кварт	0,00139		Силами предприятия	0001
		Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	1 раз/ кварт	0,00154		Силами предприятия	0001
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,00113		Силами предприятия	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,00554		Силами предприятия	0001
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/ кварт	0,02		Силами предприятия	0001
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,00042		Силами предприятия	0001
6091	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 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	0001

ПРИМЕЧАНИЕ:

Методики проведения контроля:

0001 - Расчетным методом по той методике, согласно которой эти выбросы были определены, с контролем основных параметров, входящих в расчетные формулы.

0002 - Инструментальным методом, согласно Перечню методик, действующему на момент проведения мероприятий по контролю.

План-график контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов на 2027 год

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		

1	2	3	4	5	6	7	8
0001	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ год	0,0096	138,973683	Аккредитованная лаборатория	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ год	0,0016	23,1622805	Аккредитованная лаборатория	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ год	0,0097	140,421325	Аккредитованная лаборатория	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ год	0,1115	1614,12142	Аккредитованная лаборатория	0002
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ год	0,0515	745,535903	Аккредитованная лаборатория	0002
0002	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,0018	26,0575656	Силами предприятия	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,0003	4,34292759	Силами предприятия	0001
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,0063	91,2014794	Силами предприятия	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0362	524,046596	Силами предприятия	0001
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,016	231,622805	Силами предприятия	0001
0003	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,0137333	141,287754	Силами предприятия	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,0022317	22,9596588	Силами предприятия	0001
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0008333	8,57296395	Силами предприятия	0001
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,0045833	47,1528449	Силами предприятия	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,015	154,319524	Силами предприятия	0001
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,00000002	0,00020576	Силами предприятия	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность 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	0,0001786	1,83743113	Силами предприятия	0001
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/кварт	0,0042857	44,0911456	Силами предприятия	0001
0004	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/кварт	0,000004557	0,18752944	Силами предприятия	0001
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/кварт	0,001622943	66,7872693	Силами предприятия	0001
0005	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000011	0,45267145	Силами предприятия	0001
0006	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,00163	67,0776786	Силами предприятия	0001
6001	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,00041		Силами предприятия	0001
6002	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,00041		Силами предприятия	0001
6003	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,001247		Силами предприятия	0001
6004	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,63525		Силами предприятия	0001
6005	участок Центральный-2,	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт			Силами предприятия	0001

№ источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Цех 01, Участок 01	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт			Силами предприятия	0001
		Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт			Силами предприятия	0001
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 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	0001
6006	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	61,9912		Силами предприятия	0001
6007	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,5636		Силами предприятия	0001
6008	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	2,238839		Силами предприятия	0001
6009	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,0171		Силами предприятия	0001
6010	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,0003		Силами предприятия	0001
6011	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,01401		Силами предприятия	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6012	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,28522		Силами предприятия	0001
6013	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (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	0001
6014	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,1691		Силами предприятия	0001
6015	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,6763		Силами предприятия	0001
6016	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	3,3813		Силами предприятия	0001
6017	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	3,78		Силами предприятия	0001
6018	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,83432		Силами предприятия	0001
6019	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,83996		Силами предприятия	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6020	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	2,59951		Силами предприятия	0001
6021	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,01753		Силами предприятия	0001
6022	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,32174		Силами предприятия	0001
6023	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,05753		Силами предприятия	0001
6024	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,00358		Силами предприятия	0001
6025	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,001086758		Силами предприятия	0001
6026	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000567018		Силами предприятия	0001
6027	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,001086758		Силами предприятия	0001

№ источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6028	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000566808		Силами предприятия	0001
6030	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000566808		Силами предприятия	0001
6031	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000435		Силами предприятия	0001
6032	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309168		Силами предприятия	0001
6033	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,0000109		Силами предприятия	0001
6034	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309168		Силами предприятия	0001
6038	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,00077		Силами предприятия	0001
6040	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,01534		Силами предприятия	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6041	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000465753		Силами предприятия	0001
6042	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000566808		Силами предприятия	0001
6044	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000566808		Силами предприятия	0001
6045	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,027945205		Силами предприятия	0001
6046	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000566808		Силами предприятия	0001
6048	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000567018		Силами предприятия	0001
6055	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,015525114		Силами предприятия	0001
6056	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,01023		Силами предприятия	0001
6058	участок Центральный-2,	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	1 раз/кварт	0,01023		Силами предприятия	0001

№ источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Цех 01, Участок 01	глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					
6059	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309168		Силами предприятия	0001
6060	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,003105023		Силами предприятия	0001
6061	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309168		Силами предприятия	0001
6063	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309168		Силами предприятия	0001
6064	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,01023		Силами предприятия	0001
6065	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,01023		Силами предприятия	0001
6066	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,0000848		Силами предприятия	0001
6069	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,05114		Силами предприятия	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6070	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309		Силами предприятия	0001
6071	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,001552511		Силами предприятия	0001
6072	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309		Силами предприятия	0001
6075	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,14384		Силами предприятия	0001
6076	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,01279		Силами предприятия	0001
6077	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309		Силами предприятия	0001
6078	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000388128		Силами предприятия	0001
6079	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309		Силами предприятия	0001
6080	участок Центральный-2,	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	1 раз/кварт	0,03196		Силами предприятия	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Цех 01, Участок 01	глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					
6081	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309		Силами предприятия	0001
6082	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000388128		Силами предприятия	0001
6085	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,0002465		Силами предприятия	0001
6086	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,00011832		Силами предприятия	0001
6087	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	1 раз/кварт	0,04119		Силами предприятия	0001
		Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	1 раз/кварт	0,00139		Силами предприятия	0001
		Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	1 раз/кварт	0,00103		Силами предприятия	0001
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0,01158		Силами предприятия	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,01744		Силами предприятия	0001
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/кварт	0,06981		Силами предприятия	0001
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/кварт	0,00182		Силами предприятия	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность 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	0,00028		Силами предприятия	0001
6088	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,0001479		Силами предприятия	0001
6089	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,023664		Силами предприятия	0001
6090	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	1 раз/кварт	0,0292		Силами предприятия	0001
		Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	1 раз/кварт	0,00139		Силами предприятия	0001
		Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	1 раз/кварт	0,00154		Силами предприятия	0001
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0,00113		Силами предприятия	0001
		Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,00554		Силами предприятия	0001
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/кварт	0,02		Силами предприятия	0001
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,00042		Силами предприятия	0001
6091	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 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	0001
ПРИМЕЧАНИЕ:							

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
Методики проведения контроля:							
0001 - Расчетным методом по той методике, согласно которой эти выбросы были определены, с контролем основных параметров, входящих в расчетные формулы.							
0002 - Инструментальным методом, согласно Перечню методик, действующему на момент проведения мероприятий по контролю.							

План-график контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов на 2028 год

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0001	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ год	0,0096	138,973683	Аккредитованная лаборатория	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ год	0,0016	23,1622805	Аккредитованная лаборатория	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ год	0,0097	140,421325	Аккредитованная лаборатория	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ год	0,1115	1614,12142	Аккредитованная лаборатория	0002
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ год	0,0515	745,535903	Аккредитованная лаборатория	0002
0002	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,0018	26,0575656	Силами предприятия	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,0003	4,34292759	Силами предприятия	0001
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,0063	91,2014794	Силами предприятия	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0362	524,046596	Силами предприятия	0001
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,	1 раз/ кварт	0,016	231,622805	Силами предприятия	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					
0003	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0,0137333	141,287754	Силами предприятия	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0,0022317	22,9596588	Силами предприятия	0001
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/кварт	0,0008333	8,57296395	Силами предприятия	0001
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0,0045833	47,1528449	Силами предприятия	0001
		Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,015	154,319524	Силами предприятия	0001
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/кварт	0,00000002	0,00020576	Силами предприятия	0001
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/кварт	0,0001786	1,83743113	Силами предприятия	0001
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/кварт	0,0042857	44,0911456	Силами предприятия	0001
0004	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/кварт	0,000004557	0,18752944	Силами предприятия	0001
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/кварт	0,001622943	66,7872693	Силами предприятия	0001
0005	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000011	0,45267145	Силами предприятия	0001
0006	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,00163	67,0776786	Силами предприятия	0001
6001	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000402		Силами предприятия	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6002	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000402		Силами предприятия	0001
6003	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,001247		Силами предприятия	0001
6004	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,63525		Силами предприятия	0001
6005	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт			Силами предприятия	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт			Силами предприятия	0001
		Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт			Силами предприятия	0001
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 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	0001
6006	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	32,657344		Силами предприятия	0001
6007	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,544289		Силами предприятия	0001
6008	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,951961		Силами предприятия	0001

№ источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6009	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,012852		Силами предприятия	0001
6010	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000428		Силами предприятия	0001
6011	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,008439		Силами предприятия	0001
6012	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,28512		Силами предприятия	0001
6013	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000085		Силами предприятия	0001
6014	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,163287		Силами предприятия	0001
6015	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,653147		Силами предприятия	0001
6016	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	3,265734		Силами предприятия	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6017	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	3,78		Силами предприятия	0001
6018	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,83183		Силами предприятия	0001
6019	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,83872		Силами предприятия	0001
6020	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	2,59081		Силами предприятия	0001
6021	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,02155		Силами предприятия	0001
6022	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,33102		Силами предприятия	0001
6023	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,07032		Силами предприятия	0001
6024	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,00447		Силами предприятия	0001

№ источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6025	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,001358447		Силами предприятия	0001
6026	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000567018		Силами предприятия	0001
6027	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,001358447		Силами предприятия	0001
6028	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000566808		Силами предприятия	0001
6030	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000566808		Силами предприятия	0001
6031	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000543		Силами предприятия	0001
6032	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309168		Силами предприятия	0001
6033	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,0000136		Силами предприятия	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6034	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309168		Силами предприятия	0001
6038	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,00096		Силами предприятия	0001
6040	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,01918		Силами предприятия	0001
6041	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000582192		Силами предприятия	0001
6042	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000566808		Силами предприятия	0001
6044	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000566808		Силами предприятия	0001
6045	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,034931507		Силами предприятия	0001
6046	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000566808		Силами предприятия	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6048	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000567018		Силами предприятия	0001
6055	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,015525114		Силами предприятия	0001
6056	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,01279		Силами предприятия	0001
6058	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,01279		Силами предприятия	0001
6059	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309168		Силами предприятия	0001
6060	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,003881279		Силами предприятия	0001
6061	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309168		Силами предприятия	0001
6063	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309168		Силами предприятия	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6064	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,01279		Силами предприятия	0001
6065	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,01279		Силами предприятия	0001
6066	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,0000848		Силами предприятия	0001
6069	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,06393		Силами предприятия	0001
6070	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309		Силами предприятия	0001
6071	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,001940639		Силами предприятия	0001
6072	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309		Силами предприятия	0001
6075	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,1758		Силами предприятия	0001

№ источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое 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	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,01279		Силами предприятия	0001
6077	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309		Силами предприятия	0001
6078	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000388128		Силами предприятия	0001
6079	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309		Силами предприятия	0001
6080	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,03196		Силами предприятия	0001
6081	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000309		Силами предприятия	0001
6082	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,000388128		Силами предприятия	0001
6085	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,0002465		Силами предприятия	0001

N источ ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
6086	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,00011832		Силами предприятия	0001
6087	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	1 раз/кварт	0,04119		Силами предприятия	0001
		Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	1 раз/кварт	0,00139		Силами предприятия	0001
		Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	1 раз/кварт	0,00103		Силами предприятия	0001
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0,01158		Силами предприятия	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,01744		Силами предприятия	0001
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/кварт	0,06981		Силами предприятия	0001
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/кварт	0,00182		Силами предприятия	0001
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,00028		Силами предприятия	0001
6088	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,0001479		Силами предприятия	0001
6089	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/кварт	0,023664		Силами предприятия	0001
6090	участок Центральный-2, Цех 01, Участок	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	1 раз/кварт	0,0292		Силами предприятия	0001
		Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV)	1 раз/кварт	0,00139		Силами	0001

№ источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	01	оксид/ (327)				предприятия	
		Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	1 раз/ кварт	0,00154		Силами предприятия	0001
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,00113		Силами предприятия	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,00554		Силами предприятия	0001
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/ кварт	0,02		Силами предприятия	0001
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0,00042		Силами предприятия	0001
6091	участок Центральный-2, Цех 01, Участок 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 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	0001
ПРИМЕЧАНИЕ:							
Методики проведения контроля:							
0001 - Расчетным методом по той методике, согласно которой эти выбросы были определены, с контролем основных параметров, входящих в расчетные формулы.							
0002 - Инструментальным методом, согласно Перечню методик, действующему на момент проведения мероприятий по контролю.							

Приложение Ж

Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ на 2024 год

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °C	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
X1/Y1	X2/Y2													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Площадка 1														
д/год ч/сут	Цех 01, Участок 01 (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,04119	0,0350115	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,0292	0,02482	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00139	0,0011815	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00139	0,0011815	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00103	0,0008755	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00154	0,001309	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0096	0,00816	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0018	0,00153	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0137333	0,011673305	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,01158	0,009843	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00113	0,0009605	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0016	0,00136	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0003	0,000255	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0022317	0,001896945	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0008333	0,000708305	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0097	0,008245	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0063	0,005355	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0045833	0,003895805	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0004	11805,1/6593,69		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,000004557	0,00000387345	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,1115	0,094775	15

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения								Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с		
														X1/Y1	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0362	0,03077	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,015	0,01275	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,01744	0,014824	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00554	0,004709	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,06981	0,0593385	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,02	0,017	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,00000002	0,000000017	15	
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,0001786	0,00015181	15	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)									0,0042857	0,003642845	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0004	11805,1/6593,69		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,001622943	0,00137950155	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Взвешенные частицы (116)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00182	0,001547	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0515	0,043775	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,016	0,0136	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0005	11973,2/6752,93		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,000011	0,00000935	15	
д/год ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0006	11955,5/6867,93		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,00163	0,0013855	15		
д/год ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6001	11895,8/7117,85	31,29 /50,04	2		1,5		27/27	0,00022	0,000187	15		
д/год ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6002	11995,3/7164,29	25,03 /12,52	2		1,5		27/27	0,00022	0,000187	15		
д/год ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6003	12070,5/7097,94	35,39 /17,69	2		1,5		27/27	0,001247	0,00105995	15		
д/год ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	6004	11933,4/7332,37	8,85 /26,54	2		1,5		27/27	0,4235	0,359975	15		

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
			глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6006	12013,7/7616,47	34,35 /95,68	2		1,5		27/27	21,2417	18,055445	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6007	11569,8/6763,54	47,48 /39,56	2		1,5		27/27	0,3035	0,257975	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6008	11653,8/7024,51	27,69 /19,78	2		1,5		27/27	1,653894	1,4058099	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6009	11716,7/7146,59	53,08 /8,84	2		1,5		27/27	0,0051	0,004335	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6010	11287,6/7212,94	44,23 /35,38	2		1,5		27/27	0,0002	0,00017	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6011	11533,1/7263,81	13,99 /27,96	2		1,5		27/27	0,007047	0,00598995	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6012	11243,4/6978,51	37,54 /25,02	2		1,5		27/27	0,2828	0,24038	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6013	11371,8/7014,61	1,45 /53,81	2		1,5		27/27	0,0000465	0,000039525	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6014	11637 /6836,97	35,38 /26,54	2		1,5		27/27	0,091036	0,0773806	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6015	11349,5/6863,51	62,55 /25,02	2		1,5		27/27	0,1820719	0,154761115	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6016	11461,9/6937,82	7,92 /19,79	2		1,5		27/27	0,9103596	0,77380566	15

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6017	11785,3/6748,26	23,82 /75,58	2		1,5		27/27	3,78	3,213	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6018	11787,4/6925,43	17,69 /26,54	2		1,5		27/27	0,80076	0,680646	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6019	12047 /7359,82	37,94 /51,59	2		1,5		27/27	0,82318	0,699703	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6020	12128,9/7250,1	39,16 /27,98	2		1,5		27/27	2,48204	2,109734	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6021	12286,8/7674,28	36,37 /27,97	2		1,5		27/27	0,00534	0,004539	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6022	12273,7/7596,72	36,48 /45,06	2		1,5		27/27	0,30319	0,2577115	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6023	12405,3/7669,59	24,78 /44,23	2		1,5		27/27	0,03196	0,027166	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6024	12448,4/7852,24	77,96 /92,37	2		1,5		27/27	0,00179	0,0015215	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6025	12565 /7895,89	7,92 /59,34	2		1,5		27/27	0,000543379	0,00046187215	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6026	12653,5/7949,85	35,61 /59,35	2		1,5		27/27	0,000567018	0,0004819653	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6027	12564,1/8003,81	15,83 /39,56	2		1,5		27/27	0,000543379	0,00046187215	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6028	12747,7/8007,79	19,58 /27,96	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004817868	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6030	12686 /8061,18	12,27 /31,9	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004817868	15

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6031	12618,5/8142,53	31,84 /44,23	2		1,5		27/27	0,000217	0,00018445	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6032	12545,6/8114,39	22,39 /27,97	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002627928	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6033	12743,7/8179,86	11,88 /19,78	2		1,5		27/27	0,0000054	0,00000459	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6034	12658,8/8239,13	8,84 /17,69	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002627928	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6038	12584,4/8240,43	10,72 /36,48	2		1,5		27/27	0,00038	0,000323	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6040	12848,2/8293,35	78,82 /62,55	2		1,5		27/27	0,00767	0,0065195	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6041	12710,5/8382,71	7,36 /63,8	2		1,5		27/27	0,000232877	0,00019794545	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6042	12605,3/8381,74	47,64 /29,57	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004817868	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6044	12529,6/8307,25	33,56 /27,98	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004817868	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6045	12495,1/8243,55	17,69 /26,54	2		1,5		27/27	0,013972603	0,01187671255	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6046	12428,1/8164,95	12,27 /63,8	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004817868	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6048	12419,9/8035,66	26,54 /53,08	2		1,5		27/27	0,000567018	0,0004819653	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6055	12310,1/8003,4	36,47 /25,75	2		1,5		27/27	0,015525114	0,0131963469	15

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6056	12333,2/8140,93	22,38 /27,98	2		1,5		27/27	0,00511	0,0043435	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6058	12297,9/7890,58	23,75 /19,78	2		1,5		27/27	0,00511	0,0043435	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6059	12255 /7780,73	19,34 /56,65	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002627928	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6060	12109,9/7773,19	29,62 /71,32	2		1,5		27/27	0,001552511	0,00131963435	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6061	12165,6/7962,68	6,26 /37,53	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002627928	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6063	12238,8/8086,26	91,19 /56,64	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002627928	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6064	12027,6/7868,02	30,78 /83,93	2		1,5		27/27	0,00511	0,0043435	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6065	11958,4/7736,7	15,01 /36,47	2		1,5		27/27	0,00511	0,0043435	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6066	11878,5/7647,3	11,87 /59,35	2		1,5		27/27	0,0000848	0,00007208	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6069	11885,1/7538,56	27,76 /45,1	2		1,5		27/27	0,02557	0,0217345	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6070	11754,8/7487,05	16,69 /51,58	2		1,5		27/27	0,000309	0,00026265	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6071	11703,6/7579,78	115,35 /10,67	2		1,5		27/27	0,000776256	0,0006598176	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6072	11814,3/7389,11	19,71 /47,64	2		1,5		27/27	0,000309	0,00026265	15

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6075	11625,1/7387,49	26,99 /31,9	2		1,5		27/27	0,07991	0,0679235	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6076	11750,9/7272,4	7,59 /51,58	2		1,5		27/27	0,01279	0,0108715	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6077	11636,7/7236,76	14,71 /31,9	2		1,5		27/27	0,000309	0,00026265	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6078	11547,7/7117,92	36,13 /47,64	2		1,5		27/27	0,000388128	0,0003299088	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6079	11562,2/7472,21	72,86 /45,1	2		1,5		27/27	0,000309	0,00026265	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6080	11478,5/7359,93	10,41 /45,1	2		1,5		27/27	0,03196	0,027166	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6081	11453,1/7236,62	49,34 /36,48	2		1,5		27/27	0,000309	0,00026265	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6082	11391,8/7120,27	29,01 /56,65	2		1,5		27/27	0,000388128	0,0003299088	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6085	11383,1/7362,45	35,61 /19,78	2		1,5		27/27	0,0002465	0,000209525	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6086	11407 /7469,49	39,56 /39,56	2		1,5		27/27	0,00011832	0,000100572	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00028	0,000238	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6088	11499,9/7588,92	25,03 /37,53	2		1,5		27/27	0,0001479	0,000125715	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6089	11166 /7493,81	68,81 /50,04	2		1,5		27/27	0,023664	0,0201144	15

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00042	0,000357	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6091	11321,5/7580,68	8,21 /47,65	2		1,5		27/27	0,007097	0,00603245	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,04119	0,032952	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,0292	0,02336	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00139	0,001112	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00139	0,001112	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00103	0,000824	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00154	0,001232	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0096	0,00768	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0018	0,00144	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0137333	0,01098664	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,01158	0,009264	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00113	0,000904	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0016	0,00128	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0003	0,00024	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0022317	0,00178536	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0008333	0,00066664	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0097	0,00776	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0063	0,00504	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0045833	0,00366664	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0004	11805,1/6593,69		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,000004557	0,0000036456	20

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения								Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с		
														X1/Y1	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,1115	0,0892	20	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0362	0,02896	20	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,015	0,012	20	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			20	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,01744	0,013952	20	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00554	0,004432	20	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,06981	0,055848	20	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,02	0,016	20	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,00000002	0,000000016	20	
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,0001786	0,00014288	20	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)									0,0042857	0,00342856	20	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0004	11805,1/6593,69		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,001622943	0,0012983544	20	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Взвешенные частицы (116)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00182	0,001456	20	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0515	0,0412	20	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,016	0,0128	20	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0005	11973,2/6752,93		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,000011	0,0000088	20	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0006	11955,5/6867,93		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,00163	0,001304	20	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6001	11895,8/7117,85	31,29 /50,04	2		1,5		27/27	0,00022	0,000176	20	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6002	11995,3/7164,29	25,03 /12,52	2		1,5		27/27	0,00022	0,000176	20	
д/год ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6003	12070,5/7097,94	35,39 /17,69	2		1,5		27/27	0,001247	0,0009976	20		

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6004	11933,4/7332,37	8,85 /26,54	2		1,5		27/27	0,4235	0,3388	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6006	12013,7/7616,47	34,35 /95,68	2		1,5		27/27	21,2417	16,99336	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6007	11569,8/6763,54	47,48 /39,56	2		1,5		27/27	0,3035	0,2428	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6008	11653,8/7024,51	27,69 /19,78	2		1,5		27/27	1,653894	1,3231152	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6009	11716,7/7146,59	53,08 /8,84	2		1,5		27/27	0,0051	0,00408	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6010	11287,6/7212,94	44,23 /35,38	2		1,5		27/27	0,0002	0,00016	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6011	11533,1/7263,81	13,99 /27,96	2		1,5		27/27	0,007047	0,0056376	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6012	11243,4/6978,51	37,54 /25,02	2		1,5		27/27	0,2828	0,22624	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6013	11371,8/7014,61	1,45 /53,81	2		1,5		27/27	0,0000465	0,0000372	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6014	11637 /6836,97	35,38 /26,54	2		1,5		27/27	0,091036	0,0728288	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6015	11349,5/6863,51	62,55 /25,02	2		1,5		27/27	0,1820719	0,14565752	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6016	11461,9/6937,82	7,92 /19,79	2		1,5		27/27	0,9103596	0,72828768	20

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6017	11785,3/6748,26	23,82 /75,58	2		1,5		27/27	3,78	3,024	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6018	11787,4/6925,43	17,69 /26,54	2		1,5		27/27	0,80076	0,640608	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6019	12047 /7359,82	37,94 /51,59	2		1,5		27/27	0,82318	0,658544	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6020	12128,9/7250,1	39,16 /27,98	2		1,5		27/27	2,48204	1,985632	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6021	12286,8/7674,28	36,37 /27,97	2		1,5		27/27	0,00534	0,004272	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6022	12273,7/7596,72	36,48 /45,06	2		1,5		27/27	0,30319	0,242552	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6023	12405,3/7669,59	24,78 /44,23	2		1,5		27/27	0,03196	0,025568	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6024	12448,4/7852,24	77,96 /92,37	2		1,5		27/27	0,00179	0,001432	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6025	12565 /7895,89	7,92 /59,34	2		1,5		27/27	0,000543379	0,0004347032	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6026	12653,5/7949,85	35,61 /59,35	2		1,5		27/27	0,000567018	0,0004536144	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6027	12564,1/8003,81	15,83 /39,56	2		1,5		27/27	0,000543379	0,0004347032	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6028	12747,7/8007,79	19,58 /27,96	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004534464	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6030	12686 /8061,18	12,27 /31,9	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004534464	20

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6031	12618,5/8142,53	31,84 /44,23	2		1,5		27/27	0,000217	0,0001736	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6032	12545,6/8114,39	22,39 /27,97	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002473344	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6033	12743,7/8179,86	11,88 /19,78	2		1,5		27/27	0,0000054	0,00000432	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6034	12658,8/8239,13	8,84 /17,69	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002473344	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6038	12584,4/8240,43	10,72 /36,48	2		1,5		27/27	0,00038	0,000304	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6040	12848,2/8293,35	78,82 /62,55	2		1,5		27/27	0,00767	0,006136	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6041	12710,5/8382,71	7,36 /63,8	2		1,5		27/27	0,000232877	0,0001863016	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6042	12605,3/8381,74	47,64 /29,57	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004534464	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6044	12529,6/8307,25	33,56 /27,98	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004534464	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6045	12495,1/8243,55	17,69 /26,54	2		1,5		27/27	0,013972603	0,0111780824	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6046	12428,1/8164,95	12,27 /63,8	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004534464	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6048	12419,9/8035,66	26,54 /53,08	2		1,5		27/27	0,000567018	0,0004536144	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6055	12310,1/8003,4	36,47 /25,75	2		1,5		27/27	0,015525114	0,0124200912	20

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6056	12333,2/8140,93	22,38 /27,98	2		1,5		27/27	0,00511	0,004088	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6058	12297,9/7890,58	23,75 /19,78	2		1,5		27/27	0,00511	0,004088	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6059	12255 /7780,73	19,34 /56,65	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002473344	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6060	12109,9/7773,19	29,62 /71,32	2		1,5		27/27	0,001552511	0,0012420088	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6061	12165,6/7962,68	6,26 /37,53	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002473344	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6063	12238,8/8086,26	91,19 /56,64	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002473344	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6064	12027,6/7868,02	30,78 /83,93	2		1,5		27/27	0,00511	0,004088	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6065	11958,4/7736,7	15,01 /36,47	2		1,5		27/27	0,00511	0,004088	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6066	11878,5/7647,3	11,87 /59,35	2		1,5		27/27	0,0000848	0,00006784	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6069	11885,1/7538,56	27,76 /45,1	2		1,5		27/27	0,02557	0,020456	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6070	11754,8/7487,05	16,69 /51,58	2		1,5		27/27	0,000309	0,0002472	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6071	11703,6/7579,78	115,35 /10,67	2		1,5		27/27	0,000776256	0,0006210048	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6072	11814,3/7389,11	19,71 /47,64	2		1,5		27/27	0,000309	0,0002472	20

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
					X1/Y1	X2/Y2								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6075	11625,1/7387,49	26,99 /31,9	2		1,5		27/27	0,07991	0,063928	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6076	11750,9/7272,4	7,59 /51,58	2		1,5		27/27	0,01279	0,010232	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6077	11636,7/7236,76	14,71 /31,9	2		1,5		27/27	0,000309	0,0002472	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6078	11547,7/7117,92	36,13 /47,64	2		1,5		27/27	0,000388128	0,0003105024	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6079	11562,2/7472,21	72,86 /45,1	2		1,5		27/27	0,000309	0,0002472	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6080	11478,5/7359,93	10,41 /45,1	2		1,5		27/27	0,03196	0,025568	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6081	11453,1/7236,62	49,34 /36,48	2		1,5		27/27	0,000309	0,0002472	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6082	11391,8/7120,27	29,01 /56,65	2		1,5		27/27	0,000388128	0,0003105024	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6085	11383,1/7362,45	35,61 /19,78	2		1,5		27/27	0,0002465	0,0001972	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6086	11407 /7469,49	39,56 /39,56	2		1,5		27/27	0,00011832	0,000094656	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00028	0,000224	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6088	11499,9/7588,92	25,03 /37,53	2		1,5		27/27	0,0001479	0,00011832	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6089	11166 /7493,81	68,81 /50,04	2		1,5		27/27	0,023664	0,0189312	20

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00042	0,000336	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6091	11321,5/7580,68	8,21 /47,65	2		1,5		27/27	0,007097	0,0056776	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,04119	0,024714	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,0292	0,01752	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00139	0,000834	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00139	0,000834	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00103	0,000618	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00154	0,000924	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0096	0,00576	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0018	0,00108	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0137333	0,00823998	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,01158	0,006948	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00113	0,000678	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0016	0,00096	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0003	0,00018	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0022317	0,00133902	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0008333	0,00049998	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0097	0,00582	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0063	0,00378	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0045833	0,00274998	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0004	11805,1/6593,69		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,000004557	0,0000027342	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,1115	0,0669	40

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения								Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с		
X1/Y1	X2/Y2														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0362	0,02172	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,015	0,009	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,01744	0,010464	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00554	0,003324	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,06981	0,041886	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,02	0,012	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,00000002	0,000000012	40	
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,0001786	0,00010716	40	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)									0,0042857	0,00257142	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0004	11805,1/6593,69		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,001622943	0,0009737658	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Взвешенные частицы (116)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00182	0,001092	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0515	0,0309	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,016	0,0096	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0005	11973,2/6752,93		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,000011	0,0000066	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0006	11955,5/6867,93		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,00163	0,000978	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6001	11895,8/7117,85	31,29 /50,04	2		1,5		27/27	0,00022	0,000132	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6002	11995,3/7164,29	25,03 /12,52	2		1,5		27/27	0,00022	0,000132	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6003	12070,5/7097,94	35,39 /17,69	2		1,5		27/27	0,001247	0,0007482	40	

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6004	11933,4/7332,37	8,85 /26,54	2		1,5		27/27	0,4235	0,2541	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6006	12013,7/7616,47	34,35 /95,68	2		1,5		27/27	21,2417	12,74502	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6007	11569,8/6763,54	47,48 /39,56	2		1,5		27/27	0,3035	0,1821	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6008	11653,8/7024,51	27,69 /19,78	2		1,5		27/27	1,653894	0,9923364	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6009	11716,7/7146,59	53,08 /8,84	2		1,5		27/27	0,0051	0,00306	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6010	11287,6/7212,94	44,23 /35,38	2		1,5		27/27	0,0002	0,00012	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6011	11533,1/7263,81	13,99 /27,96	2		1,5		27/27	0,007047	0,0042282	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6012	11243,4/6978,51	37,54 /25,02	2		1,5		27/27	0,2828	0,16968	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6013	11371,8/7014,61	1,45 /53,81	2		1,5		27/27	0,0000465	0,0000279	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6014	11637 /6836,97	35,38 /26,54	2		1,5		27/27	0,091036	0,0546216	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6015	11349,5/6863,51	62,55 /25,02	2		1,5		27/27	0,1820719	0,10924314	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6016	11461,9/6937,82	7,92 /19,79	2		1,5		27/27	0,9103596	0,54621576	40

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6017	11785,3/6748,26	23,82 /75,58	2		1,5		27/27	3,78	2,268	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6018	11787,4/6925,43	17,69 /26,54	2		1,5		27/27	0,80076	0,480456	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6019	12047 /7359,82	37,94 /51,59	2		1,5		27/27	0,82318	0,493908	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6020	12128,9/7250,1	39,16 /27,98	2		1,5		27/27	2,48204	1,489224	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6021	12286,8/7674,28	36,37 /27,97	2		1,5		27/27	0,00534	0,003204	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6022	12273,7/7596,72	36,48 /45,06	2		1,5		27/27	0,30319	0,181914	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6023	12405,3/7669,59	24,78 /44,23	2		1,5		27/27	0,03196	0,019176	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6024	12448,4/7852,24	77,96 /92,37	2		1,5		27/27	0,00179	0,001074	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6025	12565 /7895,89	7,92 /59,34	2		1,5		27/27	0,000543379	0,0003260274	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6026	12653,5/7949,85	35,61 /59,35	2		1,5		27/27	0,000567018	0,0003402108	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6027	12564,1/8003,81	15,83 /39,56	2		1,5		27/27	0,000543379	0,0003260274	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6028	12747,7/8007,79	19,58 /27,96	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0003400848	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6030	12686 /8061,18	12,27 /31,9	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0003400848	40

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6031	12618,5/8142,53	31,84 /44,23	2		1,5		27/27	0,000217	0,0001302	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6032	12545,6/8114,39	22,39 /27,97	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0001855008	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6033	12743,7/8179,86	11,88 /19,78	2		1,5		27/27	0,0000054	0,00000324	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6034	12658,8/8239,13	8,84 /17,69	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0001855008	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6038	12584,4/8240,43	10,72 /36,48	2		1,5		27/27	0,00038	0,000228	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6040	12848,2/8293,35	78,82 /62,55	2		1,5		27/27	0,00767	0,004602	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6041	12710,5/8382,71	7,36 /63,8	2		1,5		27/27	0,000232877	0,0001397262	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6042	12605,3/8381,74	47,64 /29,57	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0003400848	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6044	12529,6/8307,25	33,56 /27,98	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0003400848	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6045	12495,1/8243,55	17,69 /26,54	2		1,5		27/27	0,013972603	0,0083835618	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6046	12428,1/8164,95	12,27 /63,8	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0003400848	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6048	12419,9/8035,66	26,54 /53,08	2		1,5		27/27	0,000567018	0,0003402108	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6055	12310,1/8003,4	36,47 /25,75	2		1,5		27/27	0,015525114	0,0093150684	40

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6056	12333,2/8140,93	22,38 /27,98	2		1,5		27/27	0,00511	0,003066	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6058	12297,9/7890,58	23,75 /19,78	2		1,5		27/27	0,00511	0,003066	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6059	12255 /7780,73	19,34 /56,65	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0001855008	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6060	12109,9/7773,19	29,62 /71,32	2		1,5		27/27	0,001552511	0,0009315066	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6061	12165,6/7962,68	6,26 /37,53	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0001855008	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6063	12238,8/8086,26	91,19 /56,64	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0001855008	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6064	12027,6/7868,02	30,78 /83,93	2		1,5		27/27	0,00511	0,003066	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6065	11958,4/7736,7	15,01 /36,47	2		1,5		27/27	0,00511	0,003066	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6066	11878,5/7647,3	11,87 /59,35	2		1,5		27/27	0,0000848	0,00005088	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6069	11885,1/7538,56	27,76 /45,1	2		1,5		27/27	0,02557	0,015342	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6070	11754,8/7487,05	16,69 /51,58	2		1,5		27/27	0,000309	0,0001854	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6071	11703,6/7579,78	115,35 /10,67	2		1,5		27/27	0,000776256	0,0004657536	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6072	11814,3/7389,11	19,71 /47,64	2		1,5		27/27	0,000309	0,0001854	40

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6075	11625,1/7387,49	26,99 /31,9	2		1,5		27/27	0,07991	0,047946	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6076	11750,9/7272,4	7,59 /51,58	2		1,5		27/27	0,01279	0,007674	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6077	11636,7/7236,76	14,71 /31,9	2		1,5		27/27	0,000309	0,0001854	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6078	11547,7/7117,92	36,13 /47,64	2		1,5		27/27	0,000388128	0,0002328768	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6079	11562,2/7472,21	72,86 /45,1	2		1,5		27/27	0,000309	0,0001854	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6080	11478,5/7359,93	10,41 /45,1	2		1,5		27/27	0,03196	0,019176	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6081	11453,1/7236,62	49,34 /36,48	2		1,5		27/27	0,000309	0,0001854	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6082	11391,8/7120,27	29,01 /56,65	2		1,5		27/27	0,000388128	0,0002328768	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6085	11383,1/7362,45	35,61 /19,78	2		1,5		27/27	0,0002465	0,0001479	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6086	11407 /7469,49	39,56 /39,56	2		1,5		27/27	0,00011832	0,000070992	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00028	0,000168	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6088	11499,9/7588,92	25,03 /37,53	2		1,5		27/27	0,0001479	0,00008874	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6089	11166 /7493,81	68,81 /50,04	2		1,5		27/27	0,023664	0,0141984	40

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00042	0,000252	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6091	11321,5/7580,68	8,21 /47,65	2		1,5		27/27	0,007097	0,0042582	40

Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды нму на 2025 год

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения								Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с		
X1/Y1	X2/Y2														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Площадка 1															
д/год ч/сут	Цех 01, Участок 01 (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,04119	0,0350115	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,0292	0,02482	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00139	0,0011815	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00139	0,0011815	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00103	0,0008755	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00154	0,001309	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0096	0,00816	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0018	0,00153	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0137333	0,011673305	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,01158	0,009843	15	

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °C	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00113	0,0009605	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0016	0,00136	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0003	0,000255	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0022317	0,001896945	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0008333	0,000708305	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0097	0,008245	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0063	0,005355	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0045833	0,003895805	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0004	11805,1/6593,69		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,000004557	0,00000387345	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,1115	0,094775	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0362	0,03077	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,015	0,01275	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,01744	0,014824	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00554	0,004709	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,06981	0,0593385	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,02	0,017	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,00000002	0,000000017	15
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,0001786	0,00015181	15
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)									0,0042857	0,003642845	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0004	11805,1/6593,69		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,001622943	0,00137950155	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Взвешенные частицы (116)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00182	0,001547	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0515	0,043775	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,016	0,0136	15

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
			кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0005	11973,2/6752,93		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,000011	0,00000935	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0006	11955,5/6867,93		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,00163	0,0013855	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6001	11895,8/7117,85	31,29 /50,04	2		1,5		27/27	0,000335	0,00028475	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6002	11995,3/7164,29	25,03 /12,52	2		1,5		27/27	0,000335	0,00028475	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6003	12070,5/7097,94	35,39 /17,69	2		1,5		27/27	0,001247	0,00105995	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6004	11933,4/7332,37	8,85 /26,54	2		1,5		27/27	0,4235	0,359975	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6006	12013,7/7616,47	34,35 /95,68	2		1,5		27/27	51,2884	43,59514	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6007	11569,8/6763,54	47,48 /39,56	2		1,5		27/27	0,4663	0,396355	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6008	11653,8/7024,51	27,69 /19,78	2		1,5		27/27	2,316831	1,96930635	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6009	11716,7/7146,59	53,08 /8,84	2		1,5		27/27	0,0064	0,00544	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6010	11287,6/7212,94	44,23 /35,38	2		1,5		27/27	0,0002	0,00017	15

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6011	11533,1/7263,81	13,99 /27,96	2		1,5		27/27	0,008439	0,00717315	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6012	11243,4/6978,51	37,54 /25,02	2		1,5		27/27	0,28426	0,241621	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6013	11371,8/7014,61	1,45 /53,81	2		1,5		27/27	0,0001	0,000085	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6014	11637 /6836,97	35,38 /26,54	2		1,5		27/27	0,1399	0,118915	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6015	11349,5/6863,51	62,55 /25,02	2		1,5		27/27	0,5595	0,475575	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6016	11461,9/6937,82	7,92 /19,79	2		1,5		27/27	2,0982	1,78347	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6017	11785,3/6748,26	23,82 /75,58	2		1,5		27/27	3,78	3,213	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6018	11787,4/6925,43	17,69 /26,54	2		1,5		27/27	0,82176	0,698496	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6019	12047 /7359,82	37,94 /51,59	2		1,5		27/27	0,83368	0,708628	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6020	12128,9/7250,1	39,16 /27,98	2		1,5		27/27	2,55557	2,1722345	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6021	12286,8/7674,28	36,37 /27,97	2		1,5		27/27	0,01151	0,0097835	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6022	12273,7/7596,72	36,48 /45,06	2		1,5		27/27	0,30783	0,2616555	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6023	12405,3/7669,59	24,78 /44,23	2		1,5		27/27	0,03836	0,032606	15

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения								Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с		
X1/Y1	X2/Y2														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6024	12448,4/7852,24	77,96 /92,37	2		1,5		27/27	0,00224	0,001904	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6025	12565 /7895,89	7,92 /59,34	2		1,5		27/27	0,000679224	0,0005773404	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6026	12653,5/7949,85	35,61 /59,35	2		1,5		27/27	0,000567018	0,0004819653	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6027	12564,1/8003,81	15,83 /39,56	2		1,5		27/27	0,000679224	0,0005773404	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6028	12747,7/8007,79	19,58 /27,96	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004817868	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6030	12686 /8061,18	12,27 /31,9	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004817868	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6031	12618,5/8142,53	31,84 /44,23	2		1,5		27/27	0,000272	0,0002312	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6032	12545,6/8114,39	22,39 /27,97	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002627928	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6033	12743,7/8179,86	11,88 /19,78	2		1,5		27/27	0,0000068	0,00000578	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6034	12658,8/8239,13	8,84 /17,69	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002627928	15	
д/год ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6038	12584,4/8240,43	10,72 /36,48	2		1,5		27/27	0,00048	0,000408	15		
д/год ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6040	12848,2/8293,35	78,82 /62,55	2		1,5		27/27	0,00959	0,0081515	15		
д/год ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6041	12710,5/8382,71	7,36 /63,8	2		1,5		27/27	0,000291096	0,0002474316	15		

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
X1/Y1	X2/Y2													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6042	12605,3/8381,74	47,64 /29,57	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004817868	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6044	12529,6/8307,25	33,56 /27,98	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004817868	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6045	12495,1/8243,55	17,69 /26,54	2		1,5		27/27	0,017465753	0,01484589005	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6046	12428,1/8164,95	12,27 /63,8	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004817868	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6048	12419,9/8035,66	26,54 /53,08	2		1,5		27/27	0,000567018	0,0004819653	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6055	12310,1/8003,4	36,47 /25,75	2		1,5		27/27	0,015525114	0,0131963469	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6056	12333,2/8140,93	22,38 /27,98	2		1,5		27/27	0,00639	0,0054315	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6058	12297,9/7890,58	23,75 /19,78	2		1,5		27/27	0,00639	0,0054315	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6059	12255 /7780,73	19,34 /56,65	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002627928	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6060	12109,9/7773,19	29,62 /71,32	2		1,5		27/27	0,001940639	0,00164954315	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6061	12165,6/7962,68	6,26 /37,53	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002627928	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6063	12238,8/8086,26	91,19 /56,64	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002627928	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6064	12027,6/7868,02	30,78 /83,93	2		1,5		27/27	0,00639	0,0054315	15

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
					X1/Y1	X2/Y2								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6065	11958,4/7736,7	15,01 /36,47	2		1,5		27/27	0,00639	0,0054315	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6066	11878,5/7647,3	11,87 /59,35	2		1,5		27/27	0,0000848	0,00007208	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6069	11885,1/7538,56	27,76 /45,1	2		1,5		27/27	0,03196	0,027166	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6070	11754,8/7487,05	16,69 /51,58	2		1,5		27/27	0,000309	0,00026265	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6071	11703,6/7579,78	115,35 /10,67	2		1,5		27/27	0,00097032	0,000824772	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6072	11814,3/7389,11	19,71 /47,64	2		1,5		27/27	0,000309	0,00026265	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6075	11625,1/7387,49	26,99 /31,9	2		1,5		27/27	0,09589	0,0815065	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6076	11750,9/7272,4	7,59 /51,58	2		1,5		27/27	0,01279	0,0108715	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6077	11636,7/7236,76	14,71 /31,9	2		1,5		27/27	0,000309	0,00026265	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6078	11547,7/7117,92	36,13 /47,64	2		1,5		27/27	0,000388128	0,0003299088	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6079	11562,2/7472,21	72,86 /45,1	2		1,5		27/27	0,000309	0,00026265	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6080	11478,5/7359,93	10,41 /45,1	2		1,5		27/27	0,03196	0,027166	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6081	11453,1/7236,62	49,34 /36,48	2		1,5		27/27	0,000309	0,00026265	15

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6082	11391,8/7120,27	29,01 /56,65	2		1,5		27/27	0,000388128	0,0003299088	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6085	11383,1/7362,45	35,61 /19,78	2		1,5		27/27	0,0002465	0,000209525	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6086	11407 /7469,49	39,56 /39,56	2		1,5		27/27	0,00011832	0,000100572	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00028	0,000238	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6088	11499,9/7588,92	25,03 /37,53	2		1,5		27/27	0,0001479	0,000125715	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6089	11166 /7493,81	68,81 /50,04	2		1,5		27/27	0,023664	0,0201144	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00042	0,000357	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6091	11321,5/7580,68	8,21 /47,65	2		1,5		27/27	0,008489	0,00721565	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,04119	0,032952	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,0292	0,02336	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00139	0,001112	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00139	0,001112	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00103	0,000824	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00154	0,001232	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0096	0,00768	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0018	0,00144	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0137333	0,01098664	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			20

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,01158	0,009264	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00113	0,000904	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0016	0,00128	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0003	0,00024	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0022317	0,00178536	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0008333	0,00066664	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0097	0,00776	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0063	0,00504	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0045833	0,00366664	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0004	11805,1/6593,69		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,000004557	0,0000036456	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,1115	0,0892	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0362	0,02896	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,015	0,012	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,01744	0,013952	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00554	0,004432	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,06981	0,055848	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,02	0,016	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,00000002	0,000000016	20
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,0001786	0,00014288	20
			Алканы C12-С19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265II) (10)									0,0042857	0,00342856	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265II) (10)	0004	11805,1/6593,69		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,001622943	0,0012983544	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Взвешенные частицы (116)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00182	0,001456	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0515	0,0412	20

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,016	0,0128	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0005	11973,2/6752,93		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,000011	0,0000088	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0006	11955,5/6867,93		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,00163	0,001304	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6001	11895,8/7117,85	31,29 /50,04	2		1,5		27/27	0,000335	0,000268	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6002	11995,3/7164,29	25,03 /12,52	2		1,5		27/27	0,000335	0,000268	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6003	12070,5/7097,94	35,39 /17,69	2		1,5		27/27	0,001247	0,0009976	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6004	11933,4/7332,37	8,85 /26,54	2		1,5		27/27	0,4235	0,3388	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6006	12013,7/7616,47	34,35 /95,68	2		1,5		27/27	51,2884	41,03072	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6007	11569,8/6763,54	47,48 /39,56	2		1,5		27/27	0,4663	0,37304	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6008	11653,8/7024,51	27,69 /19,78	2		1,5		27/27	2,316831	1,8534648	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6009	11716,7/7146,59	53,08 /8,84	2		1,5		27/27	0,0064	0,00512	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6010	11287,6/7212,94	44,23 /35,38	2		1,5		27/27	0,0002	0,00016	20

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6011	11533,1/7263,81	13,99 /27,96	2		1,5		27/27	0,008439	0,0067512	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6012	11243,4/6978,51	37,54 /25,02	2		1,5		27/27	0,28426	0,227408	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6013	11371,8/7014,61	1,45 /53,81	2		1,5		27/27	0,0001	0,00008	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6014	11637 /6836,97	35,38 /26,54	2		1,5		27/27	0,1399	0,11192	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6015	11349,5/6863,51	62,55 /25,02	2		1,5		27/27	0,5595	0,4476	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6016	11461,9/6937,82	7,92 /19,79	2		1,5		27/27	2,0982	1,67856	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6017	11785,3/6748,26	23,82 /75,58	2		1,5		27/27	3,78	3,024	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6018	11787,4/6925,43	17,69 /26,54	2		1,5		27/27	0,82176	0,657408	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6019	12047 /7359,82	37,94 /51,59	2		1,5		27/27	0,83368	0,666944	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6020	12128,9/7250,1	39,16 /27,98	2		1,5		27/27	2,55557	2,044456	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6021	12286,8/7674,28	36,37 /27,97	2		1,5		27/27	0,01151	0,009208	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6022	12273,7/7596,72	36,48 /45,06	2		1,5		27/27	0,30783	0,246264	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6023	12405,3/7669,59	24,78 /44,23	2		1,5		27/27	0,03836	0,030688	20

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6024	12448,4/7852,24	77,96 /92,37	2		1,5		27/27	0,00224	0,001792	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6025	12565 /7895,89	7,92 /59,34	2		1,5		27/27	0,000679224	0,0005433792	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6026	12653,5/7949,85	35,61 /59,35	2		1,5		27/27	0,000567018	0,0004536144	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6027	12564,1/8003,81	15,83 /39,56	2		1,5		27/27	0,000679224	0,0005433792	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6028	12747,7/8007,79	19,58 /27,96	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004534464	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6030	12686 /8061,18	12,27 /31,9	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004534464	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6031	12618,5/8142,53	31,84 /44,23	2		1,5		27/27	0,000272	0,0002176	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6032	12545,6/8114,39	22,39 /27,97	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002473344	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6033	12743,7/8179,86	11,88 /19,78	2		1,5		27/27	0,0000068	0,00000544	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6034	12658,8/8239,13	8,84 /17,69	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002473344	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6038	12584,4/8240,43	10,72 /36,48	2		1,5		27/27	0,00048	0,000384	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6040	12848,2/8293,35	78,82 /62,55	2		1,5		27/27	0,00959	0,007672	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6041	12710,5/8382,71	7,36 /63,8	2		1,5		27/27	0,000291096	0,0002328768	20

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6042	12605,3/8381,74	47,64 /29,57	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004534464	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6044	12529,6/8307,25	33,56 /27,98	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004534464	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6045	12495,1/8243,55	17,69 /26,54	2		1,5		27/27	0,017465753	0,0139726024	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6046	12428,1/8164,95	12,27 /63,8	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004534464	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6048	12419,9/8035,66	26,54 /53,08	2		1,5		27/27	0,000567018	0,0004536144	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6055	12310,1/8003,4	36,47 /25,75	2		1,5		27/27	0,015525114	0,0124200912	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6056	12333,2/8140,93	22,38 /27,98	2		1,5		27/27	0,00639	0,005112	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6058	12297,9/7890,58	23,75 /19,78	2		1,5		27/27	0,00639	0,005112	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6059	12255 /7780,73	19,34 /56,65	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002473344	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6060	12109,9/7773,19	29,62 /71,32	2		1,5		27/27	0,001940639	0,0015525112	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6061	12165,6/7962,68	6,26 /37,53	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002473344	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6063	12238,8/8086,26	91,19 /56,64	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002473344	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6064	12027,6/7868,02	30,78 /83,93	2		1,5		27/27	0,00639	0,005112	20

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
X1/Y1	X2/Y2													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6065	11958,4/7736,7	15,01 /36,47	2		1,5		27/27	0,00639	0,005112	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6066	11878,5/7647,3	11,87 /59,35	2		1,5		27/27	0,0000848	0,00006784	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6069	11885,1/7538,56	27,76 /45,1	2		1,5		27/27	0,03196	0,025568	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6070	11754,8/7487,05	16,69 /51,58	2		1,5		27/27	0,000309	0,0002472	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6071	11703,6/7579,78	115,35 /10,67	2		1,5		27/27	0,00097032	0,000776256	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6072	11814,3/7389,11	19,71 /47,64	2		1,5		27/27	0,000309	0,0002472	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6075	11625,1/7387,49	26,99 /31,9	2		1,5		27/27	0,09589	0,076712	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6076	11750,9/7272,4	7,59 /51,58	2		1,5		27/27	0,01279	0,010232	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6077	11636,7/7236,76	14,71 /31,9	2		1,5		27/27	0,000309	0,0002472	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6078	11547,7/7117,92	36,13 /47,64	2		1,5		27/27	0,000388128	0,0003105024	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6079	11562,2/7472,21	72,86 /45,1	2		1,5		27/27	0,000309	0,0002472	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6080	11478,5/7359,93	10,41 /45,1	2		1,5		27/27	0,03196	0,025568	20
д/год ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6081	11453,1/7236,62	49,34 /36,48	2		1,5		27/27	0,000309	0,0002472	20	

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6082	11391,8/7120,27	29,01 /56,65	2		1,5		27/27	0,000388128	0,0003105024	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6085	11383,1/7362,45	35,61 /19,78	2		1,5		27/27	0,0002465	0,0001972	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6086	11407 /7469,49	39,56 /39,56	2		1,5		27/27	0,00011832	0,000094656	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00028	0,000224	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6088	11499,9/7588,92	25,03 /37,53	2		1,5		27/27	0,0001479	0,00011832	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6089	11166 /7493,81	68,81 /50,04	2		1,5		27/27	0,023664	0,0189312	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00042	0,000336	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6091	11321,5/7580,68	8,21 /47,65	2		1,5		27/27	0,008489	0,0067912	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,04119	0,024714	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,0292	0,01752	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00139	0,000834	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00139	0,000834	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00103	0,000618	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00154	0,000924	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0096	0,00576	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0018	0,00108	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0137333	0,00823998	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			40

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,01158	0,006948	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00113	0,000678	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0016	0,00096	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0003	0,00018	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0022317	0,00133902	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0008333	0,00049998	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0097	0,00582	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0063	0,00378	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0045833	0,00274998	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0004	11805,1/6593,69		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,000004557	0,0000027342	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,1115	0,0669	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0362	0,02172	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,015	0,009	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,01744	0,010464	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00554	0,003324	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,06981	0,041886	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,02	0,012	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,00000002	0,000000012	40
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,0001786	0,00010716	40
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265II) (10)									0,0042857	0,00257142	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265II) (10)	0004	11805,1/6593,69		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,001622943	0,0009737658	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Взвешенные частицы (116)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00182	0,001092	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0515	0,0309	40

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,016	0,0096	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0005	11973,2/6752,93		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,000011	0,0000066	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0006	11955,5/6867,93		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,00163	0,000978	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6001	11895,8/7117,85	31,29 /50,04	2		1,5		27/27	0,000335	0,000201	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6002	11995,3/7164,29	25,03 /12,52	2		1,5		27/27	0,000335	0,000201	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6003	12070,5/7097,94	35,39 /17,69	2		1,5		27/27	0,001247	0,0007482	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6004	11933,4/7332,37	8,85 /26,54	2		1,5		27/27	0,4235	0,2541	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6006	12013,7/7616,47	34,35 /95,68	2		1,5		27/27	51,2884	30,77304	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6007	11569,8/6763,54	47,48 /39,56	2		1,5		27/27	0,4663	0,27978	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6008	11653,8/7024,51	27,69 /19,78	2		1,5		27/27	2,316831	1,3900986	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6009	11716,7/7146,59	53,08 /8,84	2		1,5		27/27	0,0064	0,00384	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6010	11287,6/7212,94	44,23 /35,38	2		1,5		27/27	0,0002	0,00012	40

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
X1/Y1	X2/Y2													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6011	11533,1/7263,81	13,99 /27,96	2		1,5		27/27	0,008439	0,0050634	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6012	11243,4/6978,51	37,54 /25,02	2		1,5		27/27	0,28426	0,170556	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6013	11371,8/7014,61	1,45 /53,81	2		1,5		27/27	0,0001	0,00006	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6014	11637 /6836,97	35,38 /26,54	2		1,5		27/27	0,1399	0,08394	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6015	11349,5/6863,51	62,55 /25,02	2		1,5		27/27	0,5595	0,3357	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6016	11461,9/6937,82	7,92 /19,79	2		1,5		27/27	2,0982	1,25892	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6017	11785,3/6748,26	23,82 /75,58	2		1,5		27/27	3,78	2,268	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6018	11787,4/6925,43	17,69 /26,54	2		1,5		27/27	0,82176	0,493056	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6019	12047 /7359,82	37,94 /51,59	2		1,5		27/27	0,83368	0,500208	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6020	12128,9/7250,1	39,16 /27,98	2		1,5		27/27	2,55557	1,533342	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6021	12286,8/7674,28	36,37 /27,97	2		1,5		27/27	0,01151	0,006906	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6022	12273,7/7596,72	36,48 /45,06	2		1,5		27/27	0,30783	0,184698	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6023	12405,3/7669,59	24,78 /44,23	2		1,5		27/27	0,03836	0,023016	40

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6024	12448,4/7852,24	77,96 /92,37	2		1,5		27/27	0,00224	0,001344	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6025	12565 /7895,89	7,92 /59,34	2		1,5		27/27	0,000679224	0,0004075344	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6026	12653,5/7949,85	35,61 /59,35	2		1,5		27/27	0,000567018	0,0003402108	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6027	12564,1/8003,81	15,83 /39,56	2		1,5		27/27	0,000679224	0,0004075344	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6028	12747,7/8007,79	19,58 /27,96	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0003400848	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6030	12686 /8061,18	12,27 /31,9	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0003400848	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6031	12618,5/8142,53	31,84 /44,23	2		1,5		27/27	0,000272	0,0001632	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6032	12545,6/8114,39	22,39 /27,97	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0001855008	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6033	12743,7/8179,86	11,88 /19,78	2		1,5		27/27	0,0000068	0,00000408	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6034	12658,8/8239,13	8,84 /17,69	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0001855008	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6038	12584,4/8240,43	10,72 /36,48	2		1,5		27/27	0,00048	0,000288	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6040	12848,2/8293,35	78,82 /62,55	2		1,5		27/27	0,00959	0,005754	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6041	12710,5/8382,71	7,36 /63,8	2		1,5		27/27	0,000291096	0,0001746576	40

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
X1/Y1	X2/Y2													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6042	12605,3/8381,74	47,64 /29,57	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0003400848	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6044	12529,6/8307,25	33,56 /27,98	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0003400848	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6045	12495,1/8243,55	17,69 /26,54	2		1,5		27/27	0,017465753	0,0104794518	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6046	12428,1/8164,95	12,27 /63,8	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0003400848	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6048	12419,9/8035,66	26,54 /53,08	2		1,5		27/27	0,000567018	0,0003402108	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6055	12310,1/8003,4	36,47 /25,75	2		1,5		27/27	0,015525114	0,0093150684	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6056	12333,2/8140,93	22,38 /27,98	2		1,5		27/27	0,00639	0,003834	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6058	12297,9/7890,58	23,75 /19,78	2		1,5		27/27	0,00639	0,003834	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6059	12255 /7780,73	19,34 /56,65	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0001855008	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6060	12109,9/7773,19	29,62 /71,32	2		1,5		27/27	0,001940639	0,0011643834	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6061	12165,6/7962,68	6,26 /37,53	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0001855008	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6063	12238,8/8086,26	91,19 /56,64	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0001855008	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6064	12027,6/7868,02	30,78 /83,93	2		1,5		27/27	0,00639	0,003834	40

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										Степень эффективности мероприятий, %
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
X1/Y1	X2/Y2													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6065	11958,4/7736,7	15,01 /36,47	2		1,5		27/27	0,00639	0,003834	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6066	11878,5/7647,3	11,87 /59,35	2		1,5		27/27	0,0000848	0,00005088	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6069	11885,1/7538,56	27,76 /45,1	2		1,5		27/27	0,03196	0,019176	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6070	11754,8/7487,05	16,69 /51,58	2		1,5		27/27	0,000309	0,0001854	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6071	11703,6/7579,78	115,35 /10,67	2		1,5		27/27	0,00097032	0,000582192	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6072	11814,3/7389,11	19,71 /47,64	2		1,5		27/27	0,000309	0,0001854	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6075	11625,1/7387,49	26,99 /31,9	2		1,5		27/27	0,09589	0,057534	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6076	11750,9/7272,4	7,59 /51,58	2		1,5		27/27	0,01279	0,007674	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6077	11636,7/7236,76	14,71 /31,9	2		1,5		27/27	0,000309	0,0001854	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6078	11547,7/7117,92	36,13 /47,64	2		1,5		27/27	0,000388128	0,0002328768	40
д/год ч/сут	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6079	11562,2/7472,21	72,86 /45,1	2		1,5		27/27	0,000309	0,0001854	40	
д/год ч/сут	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6080	11478,5/7359,93	10,41 /45,1	2		1,5		27/27	0,03196	0,019176	40	
д/год ч/сут	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6081	11453,1/7236,62	49,34 /36,48	2		1,5		27/27	0,000309	0,0001854	40	

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
					X1/Y1	X2/Y2								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6082	11391,8/7120,27	29,01 /56,65	2		1,5		27/27	0,000388128	0,0002328768	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6085	11383,1/7362,45	35,61 /19,78	2		1,5		27/27	0,0002465	0,0001479	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6086	11407 /7469,49	39,56 /39,56	2		1,5		27/27	0,00011832	0,000070992	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00028	0,000168	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6088	11499,9/7588,92	25,03 /37,53	2		1,5		27/27	0,0001479	0,00008874	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6089	11166 /7493,81	68,81 /50,04	2		1,5		27/27	0,023664	0,0141984	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00042	0,000252	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6091	11321,5/7580,68	8,21 /47,65	2		1,5		27/27	0,008489	0,0050934	40

Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды нму на 2026 год

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения								Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °C	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с		
X1/Y1	X2/Y2														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Площадка 1															
д/год ч/сут	Цех 01, Участок 01 (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,04119	0,0350115	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,0292	0,02482	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00139	0,0011815	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00139	0,0011815	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00103	0,0008755	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00154	0,001309	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0096	0,00816	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0018	0,00153	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0137333	0,011673305	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,01158	0,009843	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00113	0,0009605	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0016	0,00136	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0003	0,000255	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0022317	0,001896945	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0008333	0,000708305	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0097	0,008245	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0063	0,005355	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0045833	0,003895805	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0004	11805,1/6593,69		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,000004557	0,00000387345	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,1115	0,094775	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0362	0,03077	15	

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
					X1/Y1	X2/Y2								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,015	0,01275	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,01744	0,014824	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00554	0,004709	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,06981	0,0593385	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,02	0,017	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,00000002	0,000000017	15
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,0001786	0,00015181	15
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)									0,0042857	0,003642845	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0004	11805,1/6593,69		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,001622943	0,00137950155	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Взвешенные частицы (116)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00182	0,001547	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0515	0,043775	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,016	0,0136	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0005	11973,2/6752,93		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,000011	0,00000935	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0006	11955,5/6867,93		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,00163	0,0013855	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6001	11895,8/7117,85	31,29 /50,04	2		1,5		27/27	0,000358	0,0003043	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6002	11995,3/7164,29	25,03 /12,52	2		1,5		27/27	0,000358	0,0003043	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6003	12070,5/7097,94	35,39 /17,69	2		1,5		27/27	0,001247	0,00105995	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6004	11933,4/7332,37	8,85 /26,54	2		1,5		27/27	0,4235	0,359975	15

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6006	12013,7/7616,47	34,35 /95,68	2		1,5		27/27	59,6502	50,70267	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6007	11569,8/6763,54	47,48 /39,56	2		1,5		27/27	0,4971	0,422535	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6008	11653,8/7024,51	27,69 /19,78	2		1,5		27/27	2,472817	2,10189445	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6009	11716,7/7146,59	53,08 /8,84	2		1,5		27/27	0,0103	0,008755	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6010	11287,6/7212,94	44,23 /35,38	2		1,5		27/27	0,0003	0,000255	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6011	11533,1/7263,81	13,99 /27,96	2		1,5		27/27	0,011225	0,00954125	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6012	11243,4/6978,51	37,54 /25,02	2		1,5		27/27	0,28456	0,241876	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6013	11371,8/7014,61	1,45 /53,81	2		1,5		27/27	0,0001	0,000085	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6014	11637 /6836,97	35,38 /26,54	2		1,5		27/27	0,1491	0,126735	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6015	11349,5/6863,51	62,55 /25,02	2		1,5		27/27	0,5965	0,507025	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6016	11461,9/6937,82	7,92 /19,79	2		1,5		27/27	2,9825	2,535125	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6017	11785,3/6748,26	23,82 /75,58	2		1,5		27/27	3,78	3,213	15

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6018	11787,4/6925,43	17,69 /26,54	2		1,5		27/27	0,82574	0,701879	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6019	12047 /7359,82	37,94 /51,59	2		1,5		27/27	0,83567	0,7103195	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6020	12128,9/7250,1	39,16 /27,98	2		1,5		27/27	2,56949	2,1840665	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6021	12286,8/7674,28	36,37 /27,97	2		1,5		27/27	0,01352	0,011492	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6022	12273,7/7596,72	36,48 /45,06	2		1,5		27/27	0,31247	0,2655995	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6023	12405,3/7669,59	24,78 /44,23	2		1,5		27/27	0,04475	0,0380375	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6024	12448,4/7852,24	77,96 /92,37	2		1,5		27/27	0,00268	0,002278	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6025	12565 /7895,89	7,92 /59,34	2		1,5		27/27	0,000815068	0,0006928078	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6026	12653,5/7949,85	35,61 /59,35	2		1,5		27/27	0,000567018	0,0004819653	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6027	12564,1/8003,81	15,83 /39,56	2		1,5		27/27	0,000815068	0,0006928078	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6028	12747,7/8007,79	19,58 /27,96	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004817868	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6030	12686 /8061,18	12,27 /31,9	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004817868	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6031	12618,5/8142,53	31,84 /44,23	2		1,5		27/27	0,000326	0,0002771	15
д/год		Мероприятия при НМУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	6032	12545,6/8114,39	22,39 /27,97	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002627928	15

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
ч/сут		1-й степени опасности	(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				8							
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6033	12743,7/8179,86	11,88 /19,78	2		1,5		27/27	0,0000082	0,00000697	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6034	12658,8/8239,13	8,84 /17,69	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002627928	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6038	12584,4/8240,43	10,72 /36,48	2		1,5		27/27	0,00058	0,000493	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6040	12848,2/8293,35	78,82 /62,55	2		1,5		27/27	0,01151	0,0097835	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6041	12710,5/8382,71	7,36 /63,8	2		1,5		27/27	0,000349315	0,00029691775	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6042	12605,3/8381,74	47,64 /29,57	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004817868	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6044	12529,6/8307,25	33,56 /27,98	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004817868	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6045	12495,1/8243,55	17,69 /26,54	2		1,5		27/27	0,020958904	0,0178150684	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6046	12428,1/8164,95	12,27 /63,8	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004817868	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6048	12419,9/8035,66	26,54 /53,08	2		1,5		27/27	0,000567018	0,0004819653	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6055	12310,1/8003,4	36,47 /25,75	2		1,5		27/27	0,015525114	0,0131963469	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6056	12333,2/8140,93	22,38 /27,98	2		1,5		27/27	0,00767	0,0065195	15

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6058	12297,9/7890,58	23,75 /19,78	2		1,5		27/27	0,00767	0,0065195	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6059	12255 /7780,73	19,34 /56,65	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002627928	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6060	12109,9/7773,19	29,62 /71,32	2		1,5		27/27	0,002328767	0,00197945195	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6061	12165,6/7962,68	6,26 /37,53	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002627928	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6063	12238,8/8086,26	91,19 /56,64	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002627928	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6064	12027,6/7868,02	30,78 /83,93	2		1,5		27/27	0,00767	0,0065195	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6065	11958,4/7736,7	15,01 /36,47	2		1,5		27/27	0,00767	0,0065195	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6066	11878,5/7647,3	11,87 /59,35	2		1,5		27/27	0,0000848	0,00007208	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6069	11885,1/7538,56	27,76 /45,1	2		1,5		27/27	0,03836	0,032606	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6070	11754,8/7487,05	16,69 /51,58	2		1,5		27/27	0,000309	0,00026265	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6071	11703,6/7579,78	115,35 /10,67	2		1,5		27/27	0,001164384	0,0009897264	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6072	11814,3/7389,11	19,71 /47,64	2		1,5		27/27	0,000309	0,00026265	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6075	11625,1/7387,49	26,99 /31,9	2		1,5		27/27	0,11187	0,0950895	15

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6076	11750,9/7272,4	7,59 /51,58	2		1,5		27/27	0,01279	0,0108715	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6077	11636,7/7236,76	14,71 /31,9	2		1,5		27/27	0,000309	0,00026265	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6078	11547,7/7117,92	36,13 /47,64	2		1,5		27/27	0,000388128	0,0003299088	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6079	11562,2/7472,21	72,86 /45,1	2		1,5		27/27	0,000309	0,00026265	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6080	11478,5/7359,93	10,41 /45,1	2		1,5		27/27	0,03196	0,027166	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6081	11453,1/7236,62	49,34 /36,48	2		1,5		27/27	0,000309	0,00026265	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6082	11391,8/7120,27	29,01 /56,65	2		1,5		27/27	0,000388128	0,0003299088	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6085	11383,1/7362,45	35,61 /19,78	2		1,5		27/27	0,0002465	0,000209525	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6086	11407 /7469,49	39,56 /39,56	2		1,5		27/27	0,00011832	0,000100572	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00028	0,000238	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6088	11499,9/7588,92	25,03 /37,53	2		1,5		27/27	0,0001479	0,000125715	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6089	11166 /7493,81	68,81 /50,04	2		1,5		27/27	0,023664	0,0201144	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00042	0,000357	15

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6091	11321,5/7580,68	8,21 /47,65	2		1,5		27/27			15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,04119	0,032952	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,0292	0,02336	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00139	0,001112	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00139	0,001112	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00103	0,000824	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00154	0,001232	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0096	0,00768	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0018	0,00144	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0137333	0,01098664	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,01158	0,009264	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00113	0,000904	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0016	0,00128	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0003	0,00024	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0022317	0,00178536	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0008333	0,00066664	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0097	0,00776	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0063	0,00504	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0045833	0,00366664	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0004	11805,1/6593,69		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,000004557	0,0000036456	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,1115	0,0892	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0362	0,02896	20
д/год		Мероприятия при НМУ	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142	27/27	0,015	0,012	20

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ч/сут		2-й степени опасности								/0,1068142				
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,01744	0,013952	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00554	0,004432	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,06981	0,055848	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,02	0,016	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,00000002	0,000000016	20
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,0001786	0,00014288	20
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)									0,0042857	0,00342856	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0004	11805,1/6593,69		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,001622943	0,0012983544	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Взвешенные частицы (116)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00182	0,001456	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0515	0,0412	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,016	0,0128	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0005	11973,2/6752,93		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,000011	0,0000088	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0006	11955,5/6867,93		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,00163	0,001304	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6001	11895,8/7117,85	31,29 /50,04	2		1,5		27/27	0,000358	0,0002864	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6002	11995,3/7164,29	25,03 /12,52	2		1,5		27/27	0,000358	0,0002864	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6003	12070,5/7097,94	35,39 /17,69	2		1,5		27/27	0,001247	0,0009976	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6004	11933,4/7332,37	8,85 /26,54	2		1,5		27/27	0,4235	0,3388	20

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6006	12013,7/7616,47	34,35 /95,68	2		1,5		27/27	59,6502	47,72016	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6007	11569,8/6763,54	47,48 /39,56	2		1,5		27/27	0,4971	0,39768	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6008	11653,8/7024,51	27,69 /19,78	2		1,5		27/27	2,472817	1,9782536	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6009	11716,7/7146,59	53,08 /8,84	2		1,5		27/27	0,0103	0,00824	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6010	11287,6/7212,94	44,23 /35,38	2		1,5		27/27	0,0003	0,00024	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6011	11533,1/7263,81	13,99 /27,96	2		1,5		27/27	0,011225	0,00898	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6012	11243,4/6978,51	37,54 /25,02	2		1,5		27/27	0,28456	0,227648	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6013	11371,8/7014,61	1,45 /53,81	2		1,5		27/27	0,0001	0,00008	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6014	11637 /6836,97	35,38 /26,54	2		1,5		27/27	0,1491	0,11928	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6015	11349,5/6863,51	62,55 /25,02	2		1,5		27/27	0,5965	0,4772	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6016	11461,9/6937,82	7,92 /19,79	2		1,5		27/27	2,9825	2,386	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6017	11785,3/6748,26	23,82 /75,58	2		1,5		27/27	3,78	3,024	20

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6018	11787,4/6925,43	17,69 /26,54	2		1,5		27/27	0,82574	0,660592	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6019	12047 /7359,82	37,94 /51,59	2		1,5		27/27	0,83567	0,668536	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6020	12128,9/7250,1	39,16 /27,98	2		1,5		27/27	2,56949	2,055592	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6021	12286,8/7674,28	36,37 /27,97	2		1,5		27/27	0,01352	0,010816	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6022	12273,7/7596,72	36,48 /45,06	2		1,5		27/27	0,31247	0,249976	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6023	12405,3/7669,59	24,78 /44,23	2		1,5		27/27	0,04475	0,0358	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6024	12448,4/7852,24	77,96 /92,37	2		1,5		27/27	0,00268	0,002144	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6025	12565 /7895,89	7,92 /59,34	2		1,5		27/27	0,000815068	0,0006520544	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6026	12653,5/7949,85	35,61 /59,35	2		1,5		27/27	0,000567018	0,0004536144	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6027	12564,1/8003,81	15,83 /39,56	2		1,5		27/27	0,000815068	0,0006520544	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6028	12747,7/8007,79	19,58 /27,96	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004534464	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6030	12686 /8061,18	12,27 /31,9	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004534464	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6031	12618,5/8142,53	31,84 /44,23	2		1,5		27/27	0,000326	0,0002608	20

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6032	12545,6/8114,39	22,39 /27,97	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002473344	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6033	12743,7/8179,86	11,88 /19,78	2		1,5		27/27	0,0000082	0,00000656	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6034	12658,8/8239,13	8,84 /17,69	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002473344	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6038	12584,4/8240,43	10,72 /36,48	2		1,5		27/27	0,00058	0,000464	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6040	12848,2/8293,35	78,82 /62,55	2		1,5		27/27	0,01151	0,009208	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6041	12710,5/8382,71	7,36 /63,8	2		1,5		27/27	0,000349315	0,000279452	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6042	12605,3/8381,74	47,64 /29,57	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004534464	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6044	12529,6/8307,25	33,56 /27,98	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004534464	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6045	12495,1/8243,55	17,69 /26,54	2		1,5		27/27	0,020958904	0,0167671232	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6046	12428,1/8164,95	12,27 /63,8	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004534464	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6048	12419,9/8035,66	26,54 /53,08	2		1,5		27/27	0,000567018	0,0004536144	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6055	12310,1/8003,4	36,47 /25,75	2		1,5		27/27	0,015525114	0,0124200912	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6056	12333,2/8140,93	22,38 /27,98	2		1,5		27/27	0,00767	0,006136	20

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6058	12297,9/7890,58	23,75 /19,78	2		1,5		27/27	0,00767	0,006136	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6059	12255 /7780,73	19,34 /56,65	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002473344	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6060	12109,9/7773,19	29,62 /71,32	2		1,5		27/27	0,002328767	0,0018630136	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6061	12165,6/7962,68	6,26 /37,53	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002473344	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6063	12238,8/8086,26	91,19 /56,64	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002473344	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6064	12027,6/7868,02	30,78 /83,93	2		1,5		27/27	0,00767	0,006136	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6065	11958,4/7736,7	15,01 /36,47	2		1,5		27/27	0,00767	0,006136	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6066	11878,5/7647,3	11,87 /59,35	2		1,5		27/27	0,0000848	0,00006784	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6069	11885,1/7538,56	27,76 /45,1	2		1,5		27/27	0,03836	0,030688	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6070	11754,8/7487,05	16,69 /51,58	2		1,5		27/27	0,000309	0,0002472	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6071	11703,6/7579,78	115,35 /10,67	2		1,5		27/27	0,001164384	0,0009315072	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6072	11814,3/7389,11	19,71 /47,64	2		1,5		27/27	0,000309	0,0002472	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6075	11625,1/7387,49	26,99 /31,9	2		1,5		27/27	0,11187	0,089496	20

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6076	11750,9/7272,4	7,59 /51,58	2		1,5		27/27	0,01279	0,010232	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6077	11636,7/7236,76	14,71 /31,9	2		1,5		27/27	0,000309	0,0002472	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6078	11547,7/7117,92	36,13 /47,64	2		1,5		27/27	0,000388128	0,0003105024	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6079	11562,2/7472,21	72,86 /45,1	2		1,5		27/27	0,000309	0,0002472	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6080	11478,5/7359,93	10,41 /45,1	2		1,5		27/27	0,03196	0,025568	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6081	11453,1/7236,62	49,34 /36,48	2		1,5		27/27	0,000309	0,0002472	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6082	11391,8/7120,27	29,01 /56,65	2		1,5		27/27	0,000388128	0,0003105024	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6085	11383,1/7362,45	35,61 /19,78	2		1,5		27/27	0,0002465	0,0001972	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6086	11407 /7469,49	39,56 /39,56	2		1,5		27/27	0,00011832	0,000094656	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00028	0,000224	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6088	11499,9/7588,92	25,03 /37,53	2		1,5		27/27	0,0001479	0,00011832	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6089	11166 /7493,81	68,81 /50,04	2		1,5		27/27	0,023664	0,0189312	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00042	0,000336	20

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6091	11321,5/7580,68	8,21 /47,65	2		1,5		27/27			20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,04119	0,024714	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,0292	0,01752	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00139	0,000834	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00139	0,000834	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00103	0,000618	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00154	0,000924	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0096	0,00576	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0018	0,00108	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0137333	0,00823998	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,01158	0,006948	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00113	0,000678	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0016	0,00096	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0003	0,00018	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0022317	0,00133902	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0008333	0,00049998	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0097	0,00582	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0063	0,00378	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0045833	0,00274998	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0004	11805,1/6593,69		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,000004557	0,0000027342	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,1115	0,0669	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0362	0,02172	40
д/год		Мероприятия при НМУ	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142	27/27	0,015	0,009	40

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ч/сут		3-й степени опасности								/0,1068142				
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,01744	0,010464	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00554	0,003324	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,06981	0,041886	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,02	0,012	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,00000002	0,000000012	40
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,0001786	0,00010716	40
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)									0,0042857	0,00257142	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0004	11805,1/6593,69		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,001622943	0,0009737658	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Взвешенные частицы (116)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00182	0,001092	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0515	0,0309	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,016	0,0096	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0005	11973,2/6752,93		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,000011	0,0000066	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0006	11955,5/6867,93		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,00163	0,000978	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6001	11895,8/7117,85	31,29 /50,04	2		1,5		27/27	0,000358	0,0002148	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6002	11995,3/7164,29	25,03 /12,52	2		1,5		27/27	0,000358	0,0002148	40
д/год ч/сут	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6003	12070,5/7097,94	35,39 /17,69	2		1,5		27/27	0,001247	0,0007482	40	
д/год ч/сут	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6004	11933,4/7332,37	8,85 /26,54	2		1,5		27/27	0,4235	0,2541	40	

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6006	12013,7/7616,47	34,35 /95,68	2		1,5		27/27	59,6502	35,79012	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6007	11569,8/6763,54	47,48 /39,56	2		1,5		27/27	0,4971	0,29826	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6008	11653,8/7024,51	27,69 /19,78	2		1,5		27/27	2,472817	1,4836902	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6009	11716,7/7146,59	53,08 /8,84	2		1,5		27/27	0,0103	0,00618	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6010	11287,6/7212,94	44,23 /35,38	2		1,5		27/27	0,0003	0,00018	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6011	11533,1/7263,81	13,99 /27,96	2		1,5		27/27	0,011225	0,006735	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6012	11243,4/6978,51	37,54 /25,02	2		1,5		27/27	0,28456	0,170736	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6013	11371,8/7014,61	1,45 /53,81	2		1,5		27/27	0,0001	0,00006	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6014	11637 /6836,97	35,38 /26,54	2		1,5		27/27	0,1491	0,08946	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6015	11349,5/6863,51	62,55 /25,02	2		1,5		27/27	0,5965	0,3579	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6016	11461,9/6937,82	7,92 /19,79	2		1,5		27/27	2,9825	1,7895	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6017	11785,3/6748,26	23,82 /75,58	2		1,5		27/27	3,78	2,268	40

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6018	11787,4/6925,43	17,69 /26,54	2		1,5		27/27	0,82574	0,495444	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6019	12047 /7359,82	37,94 /51,59	2		1,5		27/27	0,83567	0,501402	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6020	12128,9/7250,1	39,16 /27,98	2		1,5		27/27	2,56949	1,541694	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6021	12286,8/7674,28	36,37 /27,97	2		1,5		27/27	0,01352	0,008112	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6022	12273,7/7596,72	36,48 /45,06	2		1,5		27/27	0,31247	0,187482	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6023	12405,3/7669,59	24,78 /44,23	2		1,5		27/27	0,04475	0,02685	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6024	12448,4/7852,24	77,96 /92,37	2		1,5		27/27	0,00268	0,001608	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6025	12565 /7895,89	7,92 /59,34	2		1,5		27/27	0,000815068	0,0004890408	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6026	12653,5/7949,85	35,61 /59,35	2		1,5		27/27	0,000567018	0,0003402108	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6027	12564,1/8003,81	15,83 /39,56	2		1,5		27/27	0,000815068	0,0004890408	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6028	12747,7/8007,79	19,58 /27,96	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0003400848	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6030	12686 /8061,18	12,27 /31,9	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0003400848	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6031	12618,5/8142,53	31,84 /44,23	2		1,5		27/27	0,000326	0,0001956	40

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6032	12545,6/8114,39	22,39 /27,97	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0001855008	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6033	12743,7/8179,86	11,88 /19,78	2		1,5		27/27	0,0000082	0,00000492	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6034	12658,8/8239,13	8,84 /17,69	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0001855008	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6038	12584,4/8240,43	10,72 /36,48	2		1,5		27/27	0,00058	0,000348	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6040	12848,2/8293,35	78,82 /62,55	2		1,5		27/27	0,01151	0,006906	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6041	12710,5/8382,71	7,36 /63,8	2		1,5		27/27	0,000349315	0,000209589	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6042	12605,3/8381,74	47,64 /29,57	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0003400848	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6044	12529,6/8307,25	33,56 /27,98	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0003400848	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6045	12495,1/8243,55	17,69 /26,54	2		1,5		27/27	0,020958904	0,0125753424	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6046	12428,1/8164,95	12,27 /63,8	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0003400848	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6048	12419,9/8035,66	26,54 /53,08	2		1,5		27/27	0,000567018	0,0003402108	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6055	12310,1/8003,4	36,47 /25,75	2		1,5		27/27	0,015525114	0,0093150684	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6056	12333,2/8140,93	22,38 /27,98	2		1,5		27/27	0,00767	0,004602	40

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6058	12297,9/7890,58	23,75 /19,78	2		1,5		27/27	0,00767	0,004602	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6059	12255 /7780,73	19,34 /56,65	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0001855008	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6060	12109,9/7773,19	29,62 /71,32	2		1,5		27/27	0,002328767	0,0013972602	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6061	12165,6/7962,68	6,26 /37,53	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0001855008	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6063	12238,8/8086,26	91,19 /56,64	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0001855008	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6064	12027,6/7868,02	30,78 /83,93	2		1,5		27/27	0,00767	0,004602	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6065	11958,4/7736,7	15,01 /36,47	2		1,5		27/27	0,00767	0,004602	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6066	11878,5/7647,3	11,87 /59,35	2		1,5		27/27	0,0000848	0,00005088	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6069	11885,1/7538,56	27,76 /45,1	2		1,5		27/27	0,03836	0,023016	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6070	11754,8/7487,05	16,69 /51,58	2		1,5		27/27	0,000309	0,0001854	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6071	11703,6/7579,78	115,35 /10,67	2		1,5		27/27	0,001164384	0,0006986304	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6072	11814,3/7389,11	19,71 /47,64	2		1,5		27/27	0,000309	0,0001854	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6075	11625,1/7387,49	26,99 /31,9	2		1,5		27/27	0,11187	0,067122	40

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6076	11750,9/7272,4	7,59 /51,58	2		1,5		27/27	0,01279	0,007674	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6077	11636,7/7236,76	14,71 /31,9	2		1,5		27/27	0,000309	0,0001854	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6078	11547,7/7117,92	36,13 /47,64	2		1,5		27/27	0,000388128	0,0002328768	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6079	11562,2/7472,21	72,86 /45,1	2		1,5		27/27	0,000309	0,0001854	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6080	11478,5/7359,93	10,41 /45,1	2		1,5		27/27	0,03196	0,019176	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6081	11453,1/7236,62	49,34 /36,48	2		1,5		27/27	0,000309	0,0001854	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6082	11391,8/7120,27	29,01 /56,65	2		1,5		27/27	0,000388128	0,0002328768	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6085	11383,1/7362,45	35,61 /19,78	2		1,5		27/27	0,0002465	0,0001479	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6086	11407 /7469,49	39,56 /39,56	2		1,5		27/27	0,00011832	0,000070992	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00028	0,000168	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6088	11499,9/7588,92	25,03 /37,53	2		1,5		27/27	0,0001479	0,00008874	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6089	11166 /7493,81	68,81 /50,04	2		1,5		27/27	0,023664	0,0141984	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00042	0,000252	40

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °C	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
X1/Y1	X2/Y2	15												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6091	11321,5/7580,68	8,21 /47,65	2		1,5		27/27			40

Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды нму на 2027 год

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
X1/Y1	X2/Y2													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Площадка 1														
д/год ч/сут	Цех 01, Участок 01 (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,04119	0,0350115	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,0292	0,02482	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00139	0,0011815	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00139	0,0011815	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00103	0,0008755	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00154	0,001309	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0096	0,00816	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0018	0,00153	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0137333	0,011673305	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,01158	0,009843	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00113	0,0009605	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0016	0,00136	15

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0003	0,000255	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0022317	0,001896945	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0008333	0,000708305	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0097	0,008245	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0063	0,005355	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0045833	0,003895805	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0004	11805,1/6593,69		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,000004557	0,00000387345	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,1115	0,094775	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0362	0,03077	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,015	0,01275	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,01744	0,014824	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00554	0,004709	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,06981	0,0593385	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,02	0,017	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,00000002	0,000000017	15
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,0001786	0,00015181	15
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265II) (10)									0,0042857	0,003642845	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265II) (10)	0004	11805,1/6593,69		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,001622943	0,00137950155	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Взвешенные частицы (116)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00182	0,001547	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0515	0,043775	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,016	0,0136	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,	0005	11973,2/6752,93		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,000011	0,00000935	15

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
			кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0006	11955,5/6867,93		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,00163	0,0013855	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6001	11895,8/7117,85	31,29 /50,04	2		1,5		27/27	0,00041	0,0003485	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6002	11995,3/7164,29	25,03 /12,52	2		1,5		27/27	0,00041	0,0003485	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6003	12070,5/7097,94	35,39 /17,69	2		1,5		27/27	0,001247	0,00105995	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6004	11933,4/7332,37	8,85 /26,54	2		1,5		27/27	0,63525	0,5399625	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6006	12013,7/7616,47	34,35 /95,68	2		1,5		27/27	61,9912	52,69252	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6007	11569,8/6763,54	47,48 /39,56	2		1,5		27/27	0,5636	0,47906	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6008	11653,8/7024,51	27,69 /19,78	2		1,5		27/27	2,238839	1,90301315	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6009	11716,7/7146,59	53,08 /8,84	2		1,5		27/27	0,0171	0,014535	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6010	11287,6/7212,94	44,23 /35,38	2		1,5		27/27	0,0003	0,000255	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6011	11533,1/7263,81	13,99 /27,96	2		1,5		27/27	0,01401	0,0119085	15

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6012	11243,4/6978,51	37,54 /25,02	2		1,5		27/27	0,28522	0,242437	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6013	11371,8/7014,61	1,45 /53,81	2		1,5		27/27	0,0001	0,000085	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6014	11637 /6836,97	35,38 /26,54	2		1,5		27/27	0,1691	0,143735	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6015	11349,5/6863,51	62,55 /25,02	2		1,5		27/27	0,6763	0,574855	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6016	11461,9/6937,82	7,92 /19,79	2		1,5		27/27	3,3813	2,874105	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6017	11785,3/6748,26	23,82 /75,58	2		1,5		27/27	3,78	3,213	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6018	11787,4/6925,43	17,69 /26,54	2		1,5		27/27	0,83432	0,709172	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6019	12047 /7359,82	37,94 /51,59	2		1,5		27/27	0,83996	0,713966	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6020	12128,9/7250,1	39,16 /27,98	2		1,5		27/27	2,59951	2,2095835	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6021	12286,8/7674,28	36,37 /27,97	2		1,5		27/27	0,01753	0,0149005	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6022	12273,7/7596,72	36,48 /45,06	2		1,5		27/27	0,32174	0,273479	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6023	12405,3/7669,59	24,78 /44,23	2		1,5		27/27	0,05753	0,0489005	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6024	12448,4/7852,24	77,96 /92,37	2		1,5		27/27	0,00358	0,003043	15

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6025	12565 /7895,89	7,92 /59,34	2		1,5		27/27	0,001086758	0,0009237443	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6026	12653,5/7949,85	35,61 /59,35	2		1,5		27/27	0,000567018	0,0004819653	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6027	12564,1/8003,81	15,83 /39,56	2		1,5		27/27	0,001086758	0,0009237443	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6028	12747,7/8007,79	19,58 /27,96	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004817868	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6030	12686 /8061,18	12,27 /31,9	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004817868	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6031	12618,5/8142,53	31,84 /44,23	2		1,5		27/27	0,000435	0,00036975	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6032	12545,6/8114,39	22,39 /27,97	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002627928	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6033	12743,7/8179,86	11,88 /19,78	2		1,5		27/27	0,0000109	0,000009265	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6034	12658,8/8239,13	8,84 /17,69	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002627928	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6038	12584,4/8240,43	10,72 /36,48	2		1,5		27/27	0,00077	0,0006545	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6040	12848,2/8293,35	78,82 /62,55	2		1,5		27/27	0,01534	0,013039	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6041	12710,5/8382,71	7,36 /63,8	2		1,5		27/27	0,000465753	0,00039589005	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6042	12605,3/8381,74	47,64 /29,57	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004817868	15

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6044	12529,6/8307,25	33,56 /27,98	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004817868	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6045	12495,1/8243,55	17,69 /26,54	2		1,5		27/27	0,027945205	0,02375342425	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6046	12428,1/8164,95	12,27 /63,8	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004817868	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6048	12419,9/8035,66	26,54 /53,08	2		1,5		27/27	0,000567018	0,0004819653	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6055	12310,1/8003,4	36,47 /25,75	2		1,5		27/27	0,015525114	0,0131963469	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6056	12333,2/8140,93	22,38 /27,98	2		1,5		27/27	0,01023	0,0086955	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6058	12297,9/7890,58	23,75 /19,78	2		1,5		27/27	0,01023	0,0086955	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6059	12255 /7780,73	19,34 /56,65	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002627928	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6060	12109,9/7773,19	29,62 /71,32	2		1,5		27/27	0,003105023	0,00263926955	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6061	12165,6/7962,68	6,26 /37,53	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002627928	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6063	12238,8/8086,26	91,19 /56,64	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002627928	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6064	12027,6/7868,02	30,78 /83,93	2		1,5		27/27	0,01023	0,0086955	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6065	11958,4/7736,7	15,01 /36,47	2		1,5		27/27	0,01023	0,0086955	15

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6066	11878,5/7647,3	11,87 /59,35	2		1,5		27/27	0,0000848	0,00007208	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6069	11885,1/7538,56	27,76 /45,1	2		1,5		27/27	0,05114	0,043469	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6070	11754,8/7487,05	16,69 /51,58	2		1,5		27/27	0,000309	0,00026265	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6071	11703,6/7579,78	115,35 /10,67	2		1,5		27/27	0,001552511	0,00131963435	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6072	11814,3/7389,11	19,71 /47,64	2		1,5		27/27	0,000309	0,00026265	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6075	11625,1/7387,49	26,99 /31,9	2		1,5		27/27	0,14384	0,122264	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6076	11750,9/7272,4	7,59 /51,58	2		1,5		27/27	0,01279	0,0108715	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6077	11636,7/7236,76	14,71 /31,9	2		1,5		27/27	0,000309	0,00026265	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6078	11547,7/7117,92	36,13 /47,64	2		1,5		27/27	0,000388128	0,0003299088	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6079	11562,2/7472,21	72,86 /45,1	2		1,5		27/27	0,000309	0,00026265	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6080	11478,5/7359,93	10,41 /45,1	2		1,5		27/27	0,03196	0,027166	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6081	11453,1/7236,62	49,34 /36,48	2		1,5		27/27	0,000309	0,00026265	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6082	11391,8/7120,27	29,01 /56,65	2		1,5		27/27	0,000388128	0,0003299088	15

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6085	11383,1/7362,45	35,61 /19,78	2		1,5		27/27	0,0002465	0,000209525	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6086	11407 /7469,49	39,56 /39,56	2		1,5		27/27	0,00011832	0,000100572	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00028	0,000238	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6088	11499,9/7588,92	25,03 /37,53	2		1,5		27/27	0,0001479	0,000125715	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6089	11166 /7493,81	68,81 /50,04	2		1,5		27/27	0,023664	0,0201144	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00042	0,000357	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6091	11321,5/7580,68	8,21 /47,65	2		1,5		27/27			15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,04119	0,032952	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,0292	0,02336	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00139	0,001112	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00139	0,001112	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00103	0,000824	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00154	0,001232	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0096	0,00768	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0018	0,00144	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0137333	0,01098664	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,01158	0,009264	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00113	0,000904	20

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0016	0,00128	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0003	0,00024	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0022317	0,00178536	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0008333	0,00066664	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0097	0,00776	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0063	0,00504	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0045833	0,00366664	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0004	11805,1/6593,69		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,000004557	0,0000036456	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,1115	0,0892	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0362	0,02896	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,015	0,012	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,01744	0,013952	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00554	0,004432	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,06981	0,055848	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,02	0,016	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,00000002	0,000000016	20
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,0001786	0,00014288	20
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)									0,0042857	0,00342856	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0004	11805,1/6593,69		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,001622943	0,0012983544	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Взвешенные частицы (116)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00182	0,001456	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0515	0,0412	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,016	0,0128	20

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0005	11973,2/6752,93		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,000011	0,0000088	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0006	11955,5/6867,93		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,00163	0,001304	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6001	11895,8/7117,85	31,29 /50,04	2		1,5		27/27	0,00041	0,000328	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6002	11995,3/7164,29	25,03 /12,52	2		1,5		27/27	0,00041	0,000328	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6003	12070,5/7097,94	35,39 /17,69	2		1,5		27/27	0,001247	0,0009976	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6004	11933,4/7332,37	8,85 /26,54	2		1,5		27/27	0,63525	0,5082	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6006	12013,7/7616,47	34,35 /95,68	2		1,5		27/27	61,9912	49,59296	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6007	11569,8/6763,54	47,48 /39,56	2		1,5		27/27	0,5636	0,45088	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6008	11653,8/7024,51	27,69 /19,78	2		1,5		27/27	2,238839	1,7910712	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6009	11716,7/7146,59	53,08 /8,84	2		1,5		27/27	0,0171	0,01368	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6010	11287,6/7212,94	44,23 /35,38	2		1,5		27/27	0,0003	0,00024	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6011	11533,1/7263,81	13,99 /27,96	2		1,5		27/27	0,01401	0,011208	20

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6012	11243,4/6978,51	37,54 /25,02	2		1,5		27/27	0,28522	0,228176	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6013	11371,8/7014,61	1,45 /53,81	2		1,5		27/27	0,0001	0,00008	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6014	11637 /6836,97	35,38 /26,54	2		1,5		27/27	0,1691	0,13528	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6015	11349,5/6863,51	62,55 /25,02	2		1,5		27/27	0,6763	0,54104	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6016	11461,9/6937,82	7,92 /19,79	2		1,5		27/27	3,3813	2,70504	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6017	11785,3/6748,26	23,82 /75,58	2		1,5		27/27	3,78	3,024	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6018	11787,4/6925,43	17,69 /26,54	2		1,5		27/27	0,83432	0,667456	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6019	12047 /7359,82	37,94 /51,59	2		1,5		27/27	0,83996	0,671968	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6020	12128,9/7250,1	39,16 /27,98	2		1,5		27/27	2,59951	2,079608	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6021	12286,8/7674,28	36,37 /27,97	2		1,5		27/27	0,01753	0,014024	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6022	12273,7/7596,72	36,48 /45,06	2		1,5		27/27	0,32174	0,257392	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6023	12405,3/7669,59	24,78 /44,23	2		1,5		27/27	0,05753	0,046024	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6024	12448,4/7852,24	77,96 /92,37	2		1,5		27/27	0,00358	0,002864	20

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6025	12565 /7895,89	7,92 /59,34	2		1,5		27/27	0,001086758	0,0008694064	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6026	12653,5/7949,85	35,61 /59,35	2		1,5		27/27	0,000567018	0,0004536144	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6027	12564,1/8003,81	15,83 /39,56	2		1,5		27/27	0,001086758	0,0008694064	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6028	12747,7/8007,79	19,58 /27,96	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004534464	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6030	12686 /8061,18	12,27 /31,9	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004534464	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6031	12618,5/8142,53	31,84 /44,23	2		1,5		27/27	0,000435	0,000348	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6032	12545,6/8114,39	22,39 /27,97	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002473344	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6033	12743,7/8179,86	11,88 /19,78	2		1,5		27/27	0,0000109	0,00000872	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6034	12658,8/8239,13	8,84 /17,69	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002473344	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6038	12584,4/8240,43	10,72 /36,48	2		1,5		27/27	0,00077	0,000616	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6040	12848,2/8293,35	78,82 /62,55	2		1,5		27/27	0,01534	0,012272	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6041	12710,5/8382,71	7,36 /63,8	2		1,5		27/27	0,000465753	0,0003726024	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6042	12605,3/8381,74	47,64 /29,57	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004534464	20

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6044	12529,6/8307,25	33,56 /27,98	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004534464	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6045	12495,1/8243,55	17,69 /26,54	2		1,5		27/27	0,027945205	0,022356164	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6046	12428,1/8164,95	12,27 /63,8	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004534464	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6048	12419,9/8035,66	26,54 /53,08	2		1,5		27/27	0,000567018	0,0004536144	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6055	12310,1/8003,4	36,47 /25,75	2		1,5		27/27	0,015525114	0,0124200912	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6056	12333,2/8140,93	22,38 /27,98	2		1,5		27/27	0,01023	0,008184	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6058	12297,9/7890,58	23,75 /19,78	2		1,5		27/27	0,01023	0,008184	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6059	12255 /7780,73	19,34 /56,65	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002473344	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6060	12109,9/7773,19	29,62 /71,32	2		1,5		27/27	0,003105023	0,0024840184	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6061	12165,6/7962,68	6,26 /37,53	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002473344	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6063	12238,8/8086,26	91,19 /56,64	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002473344	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6064	12027,6/7868,02	30,78 /83,93	2		1,5		27/27	0,01023	0,008184	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6065	11958,4/7736,7	15,01 /36,47	2		1,5		27/27	0,01023	0,008184	20

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6066	11878,5/7647,3	11,87 /59,35	2		1,5		27/27	0,0000848	0,00006784	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6069	11885,1/7538,56	27,76 /45,1	2		1,5		27/27	0,05114	0,040912	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6070	11754,8/7487,05	16,69 /51,58	2		1,5		27/27	0,000309	0,0002472	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6071	11703,6/7579,78	115,35 /10,67	2		1,5		27/27	0,001552511	0,0012420088	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6072	11814,3/7389,11	19,71 /47,64	2		1,5		27/27	0,000309	0,0002472	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6075	11625,1/7387,49	26,99 /31,9	2		1,5		27/27	0,14384	0,115072	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6076	11750,9/7272,4	7,59 /51,58	2		1,5		27/27	0,01279	0,010232	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6077	11636,7/7236,76	14,71 /31,9	2		1,5		27/27	0,000309	0,0002472	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6078	11547,7/7117,92	36,13 /47,64	2		1,5		27/27	0,000388128	0,0003105024	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6079	11562,2/7472,21	72,86 /45,1	2		1,5		27/27	0,000309	0,0002472	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6080	11478,5/7359,93	10,41 /45,1	2		1,5		27/27	0,03196	0,025568	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6081	11453,1/7236,62	49,34 /36,48	2		1,5		27/27	0,000309	0,0002472	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6082	11391,8/7120,27	29,01 /56,65	2		1,5		27/27	0,000388128	0,0003105024	20

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6085	11383,1/7362,45	35,61 /19,78	2		1,5		27/27	0,0002465	0,0001972	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6086	11407 /7469,49	39,56 /39,56	2		1,5		27/27	0,00011832	0,000094656	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00028	0,000224	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6088	11499,9/7588,92	25,03 /37,53	2		1,5		27/27	0,0001479	0,00011832	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6089	11166 /7493,81	68,81 /50,04	2		1,5		27/27	0,023664	0,0189312	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00042	0,000336	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6091	11321,5/7580,68	8,21 /47,65	2		1,5		27/27			20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,04119	0,024714	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,0292	0,01752	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00139	0,000834	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00139	0,000834	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00103	0,000618	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00154	0,000924	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0096	0,00576	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0018	0,00108	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0137333	0,00823998	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,01158	0,006948	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00113	0,000678	40

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения								Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с		
					X1/Y1	X2/Y2									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0016	0,00096	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0003	0,00018	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0022317	0,00133902	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0008333	0,00049998	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0097	0,00582	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0063	0,00378	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0045833	0,00274998	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0004	11805,1/6593,69		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,000004557	0,0000027342	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,1115	0,0669	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0362	0,02172	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,015	0,009	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,01744	0,010464	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00554	0,003324	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,06981	0,041886	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,02	0,012	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,00000002	0,000000012	40	
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,0001786	0,00010716	40	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)									0,0042857	0,00257142	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0004	11805,1/6593,69		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,001622943	0,0009737658	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Взвешенные частицы (116)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00182	0,001092	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0515	0,0309	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,016	0,0096	40	

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0005	11973,2/6752,93		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,000011	0,0000066	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0006	11955,5/6867,93		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,00163	0,000978	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6001	11895,8/7117,85	31,29 /50,04	2		1,5		27/27	0,00041	0,000246	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6002	11995,3/7164,29	25,03 /12,52	2		1,5		27/27	0,00041	0,000246	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6003	12070,5/7097,94	35,39 /17,69	2		1,5		27/27	0,001247	0,0007482	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6004	11933,4/7332,37	8,85 /26,54	2		1,5		27/27	0,63525	0,38115	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6006	12013,7/7616,47	34,35 /95,68	2		1,5		27/27	61,9912	37,19472	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6007	11569,8/6763,54	47,48 /39,56	2		1,5		27/27	0,5636	0,33816	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6008	11653,8/7024,51	27,69 /19,78	2		1,5		27/27	2,238839	1,3433034	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6009	11716,7/7146,59	53,08 /8,84	2		1,5		27/27	0,0171	0,01026	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6010	11287,6/7212,94	44,23 /35,38	2		1,5		27/27	0,0003	0,00018	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6011	11533,1/7263,81	13,99 /27,96	2		1,5		27/27	0,01401	0,008406	40
д/год		Мероприятия при НМУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	6012	11243,4/6978,51	37,54 /25,02	2		1,5		27/27	0,28522	0,171132	40

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
ч/сут		3-й степени опасности	(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				8							
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6013	11371,8/7014,61	1,45 /53,81	2		1,5		27/27	0,0001	0,00006	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6014	11637 /6836,97	35,38 /26,54	2		1,5		27/27	0,1691	0,10146	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6015	11349,5/6863,51	62,55 /25,02	2		1,5		27/27	0,6763	0,40578	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6016	11461,9/6937,82	7,92 /19,79	2		1,5		27/27	3,3813	2,02878	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6017	11785,3/6748,26	23,82 /75,58	2		1,5		27/27	3,78	2,268	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6018	11787,4/6925,43	17,69 /26,54	2		1,5		27/27	0,83432	0,500592	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6019	12047 /7359,82	37,94 /51,59	2		1,5		27/27	0,83996	0,503976	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6020	12128,9/7250,1	39,16 /27,98	2		1,5		27/27	2,59951	1,559706	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6021	12286,8/7674,28	36,37 /27,97	2		1,5		27/27	0,01753	0,010518	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6022	12273,7/7596,72	36,48 /45,06	2		1,5		27/27	0,32174	0,193044	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6023	12405,3/7669,59	24,78 /44,23	2		1,5		27/27	0,05753	0,034518	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6024	12448,4/7852,24	77,96 /92,37	2		1,5		27/27	0,00358	0,002148	40

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6025	12565 /7895,89	7,92 /59,34	2		1,5		27/27	0,001086758	0,0006520548	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6026	12653,5/7949,85	35,61 /59,35	2		1,5		27/27	0,000567018	0,0003402108	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6027	12564,1/8003,81	15,83 /39,56	2		1,5		27/27	0,001086758	0,0006520548	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6028	12747,7/8007,79	19,58 /27,96	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0003400848	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6030	12686 /8061,18	12,27 /31,9	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0003400848	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6031	12618,5/8142,53	31,84 /44,23	2		1,5		27/27	0,000435	0,000261	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6032	12545,6/8114,39	22,39 /27,97	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0001855008	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6033	12743,7/8179,86	11,88 /19,78	2		1,5		27/27	0,0000109	0,00000654	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6034	12658,8/8239,13	8,84 /17,69	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0001855008	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6038	12584,4/8240,43	10,72 /36,48	2		1,5		27/27	0,00077	0,000462	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6040	12848,2/8293,35	78,82 /62,55	2		1,5		27/27	0,01534	0,009204	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6041	12710,5/8382,71	7,36 /63,8	2		1,5		27/27	0,000465753	0,0002794518	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6042	12605,3/8381,74	47,64 /29,57	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0003400848	40

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6044	12529,6/8307,25	33,56 /27,98	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0003400848	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6045	12495,1/8243,55	17,69 /26,54	2		1,5		27/27	0,027945205	0,016767123	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6046	12428,1/8164,95	12,27 /63,8	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0003400848	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6048	12419,9/8035,66	26,54 /53,08	2		1,5		27/27	0,000567018	0,0003402108	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6055	12310,1/8003,4	36,47 /25,75	2		1,5		27/27	0,015525114	0,0093150684	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6056	12333,2/8140,93	22,38 /27,98	2		1,5		27/27	0,01023	0,006138	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6058	12297,9/7890,58	23,75 /19,78	2		1,5		27/27	0,01023	0,006138	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6059	12255 /7780,73	19,34 /56,65	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0001855008	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6060	12109,9/7773,19	29,62 /71,32	2		1,5		27/27	0,003105023	0,0018630138	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6061	12165,6/7962,68	6,26 /37,53	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0001855008	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6063	12238,8/8086,26	91,19 /56,64	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0001855008	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6064	12027,6/7868,02	30,78 /83,93	2		1,5		27/27	0,01023	0,006138	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6065	11958,4/7736,7	15,01 /36,47	2		1,5		27/27	0,01023	0,006138	40

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6066	11878,5/7647,3	11,87 /59,35	2		1,5		27/27	0,0000848	0,00005088	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6069	11885,1/7538,56	27,76 /45,1	2		1,5		27/27	0,05114	0,030684	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6070	11754,8/7487,05	16,69 /51,58	2		1,5		27/27	0,000309	0,0001854	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6071	11703,6/7579,78	115,35 /10,67	2		1,5		27/27	0,001552511	0,0009315066	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6072	11814,3/7389,11	19,71 /47,64	2		1,5		27/27	0,000309	0,0001854	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6075	11625,1/7387,49	26,99 /31,9	2		1,5		27/27	0,14384	0,086304	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6076	11750,9/7272,4	7,59 /51,58	2		1,5		27/27	0,01279	0,007674	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6077	11636,7/7236,76	14,71 /31,9	2		1,5		27/27	0,000309	0,0001854	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6078	11547,7/7117,92	36,13 /47,64	2		1,5		27/27	0,000388128	0,0002328768	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6079	11562,2/7472,21	72,86 /45,1	2		1,5		27/27	0,000309	0,0001854	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6080	11478,5/7359,93	10,41 /45,1	2		1,5		27/27	0,03196	0,019176	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6081	11453,1/7236,62	49,34 /36,48	2		1,5		27/27	0,000309	0,0001854	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6082	11391,8/7120,27	29,01 /56,65	2		1,5		27/27	0,000388128	0,0002328768	40

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
					X1/Y1	X2/Y2								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6085	11383,1/7362,45	35,61 /19,78	2		1,5		27/27	0,0002465	0,0001479	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6086	11407 /7469,49	39,56 /39,56	2		1,5		27/27	0,00011832	0,000070992	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00028	0,000168	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6088	11499,9/7588,92	25,03 /37,53	2		1,5		27/27	0,0001479	0,00008874	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6089	11166 /7493,81	68,81 /50,04	2		1,5		27/27	0,023664	0,0141984	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00042	0,000252	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6091	11321,5/7580,68	8,21 /47,65	2		1,5		27/27			40

Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды нму на 2028 год

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
X1/Y1	X2/Y2													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Площадка 1														
д/год ч/сут	Цех 01, Участок 01 (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,04119	0,0350115	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,0292	0,02482	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00139	0,0011815	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00139	0,0011815	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00103	0,0008755	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00154	0,001309	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0096	0,00816	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0018	0,00153	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0137333	0,011673305	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,01158	0,009843	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00113	0,0009605	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0016	0,00136	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0003	0,000255	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0022317	0,001896945	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0008333	0,000708305	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0097	0,008245	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0063	0,005355	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0045833	0,003895805	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0004	11805,1/6593,69		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,000004557	0,00000387345	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,1115	0,094775	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0362	0,03077	15

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,015	0,01275	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,01744	0,014824	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00554	0,004709	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,06981	0,0593385	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,02	0,017	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,00000002	0,000000017	15
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,0001786	0,00015181	15
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)									0,0042857	0,003642845	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0004	11805,1/6593,69		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,001622943	0,00137950155	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Взвешенные частицы (116)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00182	0,001547	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0515	0,043775	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,016	0,0136	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0005	11973,2/6752,93		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,000011	0,00000935	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0006	11955,5/6867,93		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,00163	0,0013855	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6001	11895,8/7117,85	31,29 /50,04	2		1,5		27/27	0,000402	0,0003417	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6002	11995,3/7164,29	25,03 /12,52	2		1,5		27/27	0,000402	0,0003417	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6003	12070,5/7097,94	35,39 /17,69	2		1,5		27/27	0,001247	0,00105995	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6004	11933,4/7332,37	8,85 /26,54	2		1,5		27/27	0,63525	0,5399625	15

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ-ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6006	12013,7/7616,47	34,35 /95,68	2		1,5		27/27	32,657344	27,7587424	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6007	11569,8/6763,54	47,48 /39,56	2		1,5		27/27	0,544289	0,46264565	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6008	11653,8/7024,51	27,69 /19,78	2		1,5		27/27	0,951961	0,80916685	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6009	11716,7/7146,59	53,08 /8,84	2		1,5		27/27	0,012852	0,0109242	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6010	11287,6/7212,94	44,23 /35,38	2		1,5		27/27	0,000428	0,0003638	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6011	11533,1/7263,81	13,99 /27,96	2		1,5		27/27	0,008439	0,00717315	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6012	11243,4/6978,51	37,54 /25,02	2		1,5		27/27	0,28512	0,242352	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6013	11371,8/7014,61	1,45 /53,81	2		1,5		27/27	0,000085	0,00007225	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6014	11637 /6836,97	35,38 /26,54	2		1,5		27/27	0,163287	0,13879395	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6015	11349,5/6863,51	62,55 /25,02	2		1,5		27/27	0,653147	0,55517495	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6016	11461,9/6937,82	7,92 /19,79	2		1,5		27/27	3,265734	2,7758739	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6017	11785,3/6748,26	23,82 /75,58	2		1,5		27/27	3,78	3,213	15

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
			кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6018	11787,4/6925,43	17,69 /26,54	2		1,5		27/27	0,83183	0,7070555	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6019	12047 /7359,82	37,94 /51,59	2		1,5		27/27	0,83872	0,712912	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6020	12128,9/7250,1	39,16 /27,98	2		1,5		27/27	2,59081	2,2021885	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6021	12286,8/7674,28	36,37 /27,97	2		1,5		27/27	0,02155	0,0183175	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6022	12273,7/7596,72	36,48 /45,06	2		1,5		27/27	0,33102	0,281367	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6023	12405,3/7669,59	24,78 /44,23	2		1,5		27/27	0,07032	0,059772	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6024	12448,4/7852,24	77,96 /92,37	2		1,5		27/27	0,00447	0,0037995	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6025	12565 /7895,89	7,92 /59,34	2		1,5		27/27	0,001358447	0,00115467995	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6026	12653,5/7949,85	35,61 /59,35	2		1,5		27/27	0,000567018	0,0004819653	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6027	12564,1/8003,81	15,83 /39,56	2		1,5		27/27	0,001358447	0,00115467995	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6028	12747,7/8007,79	19,58 /27,96	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004817868	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6030	12686 /8061,18	12,27 /31,9	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004817868	15

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
					X1/Y1	X2/Y2								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6031	12618,5/8142,53	31,84 /44,23	2		1,5		27/27	0,000543	0,00046155	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6032	12545,6/8114,39	22,39 /27,97	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002627928	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6033	12743,7/8179,86	11,88 /19,78	2		1,5		27/27	0,0000136	0,00001156	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6034	12658,8/8239,13	8,84 /17,69	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002627928	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6038	12584,4/8240,43	10,72 /36,48	2		1,5		27/27	0,00096	0,000816	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6040	12848,2/8293,35	78,82 /62,55	2		1,5		27/27	0,01918	0,016303	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6041	12710,5/8382,71	7,36 /63,8	2		1,5		27/27	0,000582192	0,0004948632	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6042	12605,3/8381,74	47,64 /29,57	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004817868	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6044	12529,6/8307,25	33,56 /27,98	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004817868	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6045	12495,1/8243,55	17,69 /26,54	2		1,5		27/27	0,034931507	0,02969178095	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6046	12428,1/8164,95	12,27 /63,8	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004817868	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6048	12419,9/8035,66	26,54 /53,08	2		1,5		27/27	0,000567018	0,0004819653	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6055	12310,1/8003,4	36,47 /25,75	2		1,5		27/27	0,015525114	0,0131963469	15

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
X1/Y1	X2/Y2	15												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6056	12333,2/8140,93	22,38 /27,98	2		1,5		27/27	0,01279	0,0108715	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6058	12297,9/7890,58	23,75 /19,78	2		1,5		27/27	0,01279	0,0108715	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6059	12255 /7780,73	19,34 /56,65	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002627928	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6060	12109,9/7773,19	29,62 /71,32	2		1,5		27/27	0,003881279	0,00329908715	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6061	12165,6/7962,68	6,26 /37,53	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002627928	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6063	12238,8/8086,26	91,19 /56,64	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002627928	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6064	12027,6/7868,02	30,78 /83,93	2		1,5		27/27	0,01279	0,0108715	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6065	11958,4/7736,7	15,01 /36,47	2		1,5		27/27	0,01279	0,0108715	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6066	11878,5/7647,3	11,87 /59,35	2		1,5		27/27	0,0000848	0,00007208	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6069	11885,1/7538,56	27,76 /45,1	2		1,5		27/27	0,06393	0,0543405	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6070	11754,8/7487,05	16,69 /51,58	2		1,5		27/27	0,000309	0,00026265	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6071	11703,6/7579,78	115,35 /10,67	2		1,5		27/27	0,001940639	0,00164954315	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6072	11814,3/7389,11	19,71 /47,64	2		1,5		27/27	0,000309	0,00026265	15

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6075	11625,1/7387,49	26,99 /31,9	2		1,5		27/27	0,1758	0,14943	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6076	11750,9/7272,4	7,59 /51,58	2		1,5		27/27	0,01279	0,0108715	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6077	11636,7/7236,76	14,71 /31,9	2		1,5		27/27	0,000309	0,00026265	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6078	11547,7/7117,92	36,13 /47,64	2		1,5		27/27	0,000388128	0,0003299088	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6079	11562,2/7472,21	72,86 /45,1	2		1,5		27/27	0,000309	0,00026265	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6080	11478,5/7359,93	10,41 /45,1	2		1,5		27/27	0,03196	0,027166	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6081	11453,1/7236,62	49,34 /36,48	2		1,5		27/27	0,000309	0,00026265	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6082	11391,8/7120,27	29,01 /56,65	2		1,5		27/27	0,000388128	0,0003299088	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6085	11383,1/7362,45	35,61 /19,78	2		1,5		27/27	0,0002465	0,000209525	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6086	11407 /7469,49	39,56 /39,56	2		1,5		27/27	0,00011832	0,000100572	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00028	0,000238	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6088	11499,9/7588,92	25,03 /37,53	2		1,5		27/27	0,0001479	0,000125715	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6089	11166 /7493,81	68,81 /50,04	2		1,5		27/27	0,023664	0,0201144	15

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
X1/Y1	X2/Y2													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00042	0,000357	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6091	11321,5/7580,68	8,21 /47,65	2		1,5		27/27			15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,04119	0,032952	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,0292	0,02336	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00139	0,001112	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00139	0,001112	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00103	0,000824	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00154	0,001232	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0096	0,00768	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0018	0,00144	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0137333	0,01098664	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,01158	0,009264	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00113	0,000904	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0016	0,00128	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0003	0,00024	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0022317	0,00178536	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0008333	0,00066664	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0097	0,00776	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0063	0,00504	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0045833	0,00366664	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0004	11805,1/6593,69		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,000004557	0,0000036456	20

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,1115	0,0892	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0362	0,02896	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,015	0,012	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,01744	0,013952	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00554	0,004432	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,06981	0,055848	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,02	0,016	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,00000002	0,000000016	20
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,0001786	0,00014288	20
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265II) (10)									0,0042857	0,00342856	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265II) (10)	0004	11805,1/6593,69		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,001622943	0,0012983544	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Взвешенные частицы (116)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00182	0,001456	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0515	0,0412	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,016	0,0128	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0005	11973,2/6752,93		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,000011	0,0000088	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0006	11955,5/6867,93		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,00163	0,001304	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6001	11895,8/7117,85	31,29 /50,04	2		1,5		27/27	0,000402	0,0003216	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6002	11995,3/7164,29	25,03 /12,52	2		1,5		27/27	0,000402	0,0003216	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6003	12070,5/7097,94	35,39 /17,69	2		1,5		27/27	0,001247	0,0009976	20

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
X1/Y1	X2/Y2													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6004	11933,4/7332,37	8,85 /26,54	2		1,5		27/27	0,63525	0,5082	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6006	12013,7/7616,47	34,35 /95,68	2		1,5		27/27	32,657344	26,1258752	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6007	11569,8/6763,54	47,48 /39,56	2		1,5		27/27	0,544289	0,4354312	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6008	11653,8/7024,51	27,69 /19,78	2		1,5		27/27	0,951961	0,7615688	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6009	11716,7/7146,59	53,08 /8,84	2		1,5		27/27	0,012852	0,0102816	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6010	11287,6/7212,94	44,23 /35,38	2		1,5		27/27	0,000428	0,0003424	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6011	11533,1/7263,81	13,99 /27,96	2		1,5		27/27	0,008439	0,0067512	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6012	11243,4/6978,51	37,54 /25,02	2		1,5		27/27	0,28512	0,228096	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6013	11371,8/7014,61	1,45 /53,81	2		1,5		27/27	0,000085	0,000068	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6014	11637 /6836,97	35,38 /26,54	2		1,5		27/27	0,163287	0,1306296	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6015	11349,5/6863,51	62,55 /25,02	2		1,5		27/27	0,653147	0,5225176	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6016	11461,9/6937,82	7,92 /19,79	2		1,5		27/27	3,265734	2,6125872	20

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
					X1/Y1	X2/Y2								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6017	11785,3/6748,26	23,82 /75,58	2		1,5		27/27	3,78	3,024	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6018	11787,4/6925,43	17,69 /26,54	2		1,5		27/27	0,83183	0,665464	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6019	12047 /7359,82	37,94 /51,59	2		1,5		27/27	0,83872	0,670976	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6020	12128,9/7250,1	39,16 /27,98	2		1,5		27/27	2,59081	2,072648	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6021	12286,8/7674,28	36,37 /27,97	2		1,5		27/27	0,02155	0,01724	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6022	12273,7/7596,72	36,48 /45,06	2		1,5		27/27	0,33102	0,264816	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6023	12405,3/7669,59	24,78 /44,23	2		1,5		27/27	0,07032	0,056256	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6024	12448,4/7852,24	77,96 /92,37	2		1,5		27/27	0,00447	0,003576	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6025	12565 /7895,89	7,92 /59,34	2		1,5		27/27	0,001358447	0,0010867576	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6026	12653,5/7949,85	35,61 /59,35	2		1,5		27/27	0,000567018	0,0004536144	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6027	12564,1/8003,81	15,83 /39,56	2		1,5		27/27	0,001358447	0,0010867576	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6028	12747,7/8007,79	19,58 /27,96	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004534464	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6030	12686 /8061,18	12,27 /31,9	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004534464	20

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения								Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с		
X1/Y1	X2/Y2														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6031	12618,5/8142,53	31,84 /44,23	2		1,5		27/27	0,000543	0,0004344	20	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6032	12545,6/8114,39	22,39 /27,97	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002473344	20	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6033	12743,7/8179,86	11,88 /19,78	2		1,5		27/27	0,0000136	0,00001088	20	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6034	12658,8/8239,13	8,84 /17,69	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002473344	20	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6038	12584,4/8240,43	10,72 /36,48	2		1,5		27/27	0,00096	0,000768	20	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6040	12848,2/8293,35	78,82 /62,55	2		1,5		27/27	0,01918	0,015344	20	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6041	12710,5/8382,71	7,36 /63,8	2		1,5		27/27	0,000582192	0,0004657536	20	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6042	12605,3/8381,74	47,64 /29,57	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004534464	20	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6044	12529,6/8307,25	33,56 /27,98	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004534464	20	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6045	12495,1/8243,55	17,69 /26,54	2		1,5		27/27	0,034931507	0,0279452056	20	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6046	12428,1/8164,95	12,27 /63,8	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0004534464	20	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6048	12419,9/8035,66	26,54 /53,08	2		1,5		27/27	0,000567018	0,0004536144	20	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6055	12310,1/8003,4	36,47 /25,75	2		1,5		27/27	0,015525114	0,0124200912	20	

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °C	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
X1/Y1	X2/Y2													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6056	12333,2/8140,93	22,38 /27,98	2		1,5		27/27	0,01279	0,010232	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6058	12297,9/7890,58	23,75 /19,78	2		1,5		27/27	0,01279	0,010232	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6059	12255 /7780,73	19,34 /56,65	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002473344	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6060	12109,9/7773,19	29,62 /71,32	2		1,5		27/27	0,003881279	0,0031050232	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6061	12165,6/7962,68	6,26 /37,53	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002473344	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6063	12238,8/8086,26	91,19 /56,64	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0002473344	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6064	12027,6/7868,02	30,78 /83,93	2		1,5		27/27	0,01279	0,010232	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6065	11958,4/7736,7	15,01 /36,47	2		1,5		27/27	0,01279	0,010232	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6066	11878,5/7647,3	11,87 /59,35	2		1,5		27/27	0,0000848	0,00006784	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6069	11885,1/7538,56	27,76 /45,1	2		1,5		27/27	0,06393	0,051144	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6070	11754,8/7487,05	16,69 /51,58	2		1,5		27/27	0,000309	0,0002472	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6071	11703,6/7579,78	115,35 /10,67	2		1,5		27/27	0,001940639	0,0015525112	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6072	11814,3/7389,11	19,71 /47,64	2		1,5		27/27	0,000309	0,0002472	20

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6075	11625,1/7387,49	26,99 /31,9	2		1,5		27/27	0,1758	0,14064	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6076	11750,9/7272,4	7,59 /51,58	2		1,5		27/27	0,01279	0,010232	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6077	11636,7/7236,76	14,71 /31,9	2		1,5		27/27	0,000309	0,0002472	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6078	11547,7/7117,92	36,13 /47,64	2		1,5		27/27	0,000388128	0,0003105024	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6079	11562,2/7472,21	72,86 /45,1	2		1,5		27/27	0,000309	0,0002472	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6080	11478,5/7359,93	10,41 /45,1	2		1,5		27/27	0,03196	0,025568	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6081	11453,1/7236,62	49,34 /36,48	2		1,5		27/27	0,000309	0,0002472	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6082	11391,8/7120,27	29,01 /56,65	2		1,5		27/27	0,000388128	0,0003105024	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6085	11383,1/7362,45	35,61 /19,78	2		1,5		27/27	0,0002465	0,0001972	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6086	11407 /7469,49	39,56 /39,56	2		1,5		27/27	0,00011832	0,000094656	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00028	0,000224	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6088	11499,9/7588,92	25,03 /37,53	2		1,5		27/27	0,0001479	0,00011832	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6089	11166 /7493,81	68,81 /50,04	2		1,5		27/27	0,023664	0,0189312	20

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00042	0,000336	20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6091	11321,5/7580,68	8,21 /47,65	2		1,5		27/27			20
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,04119	0,024714	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,0292	0,01752	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00139	0,000834	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00139	0,000834	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00103	0,000618	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00154	0,000924	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0096	0,00576	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0018	0,00108	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0137333	0,00823998	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,01158	0,006948	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00113	0,000678	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0016	0,00096	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0003	0,00018	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0022317	0,00133902	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0008333	0,00049998	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0097	0,00582	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0063	0,00378	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,0045833	0,00274998	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0004	11805,1/6593,69		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,000004557	0,0000027342	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,1115	0,0669	40

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения								Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с		
X1/Y1	X2/Y2														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0362	0,02172	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,015	0,009	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,01744	0,010464	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00554	0,003324	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,06981	0,041886	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,02	0,012	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0003	11814 /6478,69		2,4	0,2	3,4	0,1068142 /0,1068142	27/27	0,00000002	0,000000012	40	
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,0001786	0,00010716	40	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)									0,0042857	0,00257142	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0004	11805,1/6593,69		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,001622943	0,0009737658	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Взвешенные частицы (116)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00182	0,001092	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0001	11557,4/6496,38		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,0515	0,0309	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0002	11699 /6505,23		5	0,15	6,2	0,109563 /0,109563	160 /160	0,016	0,0096	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0005	11973,2/6752,93		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,000011	0,0000066	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0006	11955,5/6867,93		2	0,1	3,4	0,0267035 /0,0267035	27/27	0,00163	0,000978	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6001	11895,8/7117,85	31,29 /50,04	2		1,5		27/27	0,000402	0,0002412	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6002	11995,3/7164,29	25,03 /12,52	2		1,5		27/27	0,000402	0,0002412	40	
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6003	12070,5/7097,94	35,39 /17,69	2		1,5		27/27	0,001247	0,0007482	40	

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6004	11933,4/7332,37	8,85 /26,54	2		1,5		27/27	0,63525	0,38115	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6005	11968,8/7460,64	26,54 /53,08	2		1,5		27/27			40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6006	12013,7/7616,47	34,35 /95,68	2		1,5		27/27	32,657344	19,5944064	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6007	11569,8/6763,54	47,48 /39,56	2		1,5		27/27	0,544289	0,3265734	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6008	11653,8/7024,51	27,69 /19,78	2		1,5		27/27	0,951961	0,5711766	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6009	11716,7/7146,59	53,08 /8,84	2		1,5		27/27	0,012852	0,0077112	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6010	11287,6/7212,94	44,23 /35,38	2		1,5		27/27	0,000428	0,0002568	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6011	11533,1/7263,81	13,99 /27,96	2		1,5		27/27	0,008439	0,0050634	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6012	11243,4/6978,51	37,54 /25,02	2		1,5		27/27	0,28512	0,171072	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6013	11371,8/7014,61	1,45 /53,81	2		1,5		27/27	0,000085	0,000051	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6014	11637 /6836,97	35,38 /26,54	2		1,5		27/27	0,163287	0,0979722	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6015	11349,5/6863,51	62,55 /25,02	2		1,5		27/27	0,653147	0,3918882	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6016	11461,9/6937,82	7,92 /19,79	2		1,5		27/27	3,265734	1,9594404	40

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6017	11785,3/6748,26	23,82 /75,58	2		1,5		27/27	3,78	2,268	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6018	11787,4/6925,43	17,69 /26,54	2		1,5		27/27	0,83183	0,499098	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6019	12047 /7359,82	37,94 /51,59	2		1,5		27/27	0,83872	0,503232	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6020	12128,9/7250,1	39,16 /27,98	2		1,5		27/27	2,59081	1,554486	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6021	12286,8/7674,28	36,37 /27,97	2		1,5		27/27	0,02155	0,01293	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6022	12273,7/7596,72	36,48 /45,06	2		1,5		27/27	0,33102	0,198612	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6023	12405,3/7669,59	24,78 /44,23	2		1,5		27/27	0,07032	0,042192	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6024	12448,4/7852,24	77,96 /92,37	2		1,5		27/27	0,00447	0,002682	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6025	12565 /7895,89	7,92 /59,34	2		1,5		27/27	0,001358447	0,0008150682	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6026	12653,5/7949,85	35,61 /59,35	2		1,5		27/27	0,000567018	0,0003402108	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6027	12564,1/8003,81	15,83 /39,56	2		1,5		27/27	0,001358447	0,0008150682	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6028	12747,7/8007,79	19,58 /27,96	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0003400848	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6030	12686 /8061,18	12,27 /31,9	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0003400848	40

График работы источник а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
X1/Y1	X2/Y2													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6031	12618,5/8142,53	31,84 /44,23	2		1,5		27/27	0,000543	0,0003258	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6032	12545,6/8114,39	22,39 /27,97	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0001855008	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6033	12743,7/8179,86	11,88 /19,78	2		1,5		27/27	0,0000136	0,00000816	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6034	12658,8/8239,13	8,84 /17,69	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0001855008	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6038	12584,4/8240,43	10,72 /36,48	2		1,5		27/27	0,00096	0,000576	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6040	12848,2/8293,35	78,82 /62,55	2		1,5		27/27	0,01918	0,011508	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6041	12710,5/8382,71	7,36 /63,8	2		1,5		27/27	0,000582192	0,0003493152	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6042	12605,3/8381,74	47,64 /29,57	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0003400848	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6044	12529,6/8307,25	33,56 /27,98	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0003400848	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6045	12495,1/8243,55	17,69 /26,54	2		1,5		27/27	0,034931507	0,0209589042	40
д/год ч/сут	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6046	12428,1/8164,95	12,27 /63,8	2		1,5		27/27	0,000566808	0,0003400848	40	
д/год ч/сут	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6048	12419,9/8035,66	26,54 /53,08	2		1,5		27/27	0,000567018	0,0003402108	40	
д/год ч/сут	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6055	12310,1/8003,4	36,47 /25,75	2		1,5		27/27	0,015525114	0,0093150684	40	

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6056	12333,2/8140,93	22,38 /27,98	2		1,5		27/27	0,01279	0,007674	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6058	12297,9/7890,58	23,75 /19,78	2		1,5		27/27	0,01279	0,007674	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6059	12255 /7780,73	19,34 /56,65	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0001855008	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6060	12109,9/7773,19	29,62 /71,32	2		1,5		27/27	0,003881279	0,0023287674	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6061	12165,6/7962,68	6,26 /37,53	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0001855008	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6063	12238,8/8086,26	91,19 /56,64	2		1,5		27/27	0,000309168	0,0001855008	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6064	12027,6/7868,02	30,78 /83,93	2		1,5		27/27	0,01279	0,007674	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6065	11958,4/7736,7	15,01 /36,47	2		1,5		27/27	0,01279	0,007674	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6066	11878,5/7647,3	11,87 /59,35	2		1,5		27/27	0,0000848	0,00005088	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6069	11885,1/7538,56	27,76 /45,1	2		1,5		27/27	0,06393	0,038358	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6070	11754,8/7487,05	16,69 /51,58	2		1,5		27/27	0,000309	0,0001854	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6071	11703,6/7579,78	115,35 /10,67	2		1,5		27/27	0,001940639	0,0011643834	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6072	11814,3/7389,11	19,71 /47,64	2		1,5		27/27	0,000309	0,0001854	40

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6075	11625,1/7387,49	26,99 /31,9	2		1,5		27/27	0,1758	0,10548	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6076	11750,9/7272,4	7,59 /51,58	2		1,5		27/27	0,01279	0,007674	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6077	11636,7/7236,76	14,71 /31,9	2		1,5		27/27	0,000309	0,0001854	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6078	11547,7/7117,92	36,13 /47,64	2		1,5		27/27	0,000388128	0,0002328768	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6079	11562,2/7472,21	72,86 /45,1	2		1,5		27/27	0,000309	0,0001854	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6080	11478,5/7359,93	10,41 /45,1	2		1,5		27/27	0,03196	0,019176	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6081	11453,1/7236,62	49,34 /36,48	2		1,5		27/27	0,000309	0,0001854	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6082	11391,8/7120,27	29,01 /56,65	2		1,5		27/27	0,000388128	0,0002328768	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6085	11383,1/7362,45	35,61 /19,78	2		1,5		27/27	0,0002465	0,0001479	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6086	11407 /7469,49	39,56 /39,56	2		1,5		27/27	0,00011832	0,000070992	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6087	11301,5/7357,38	39,42 /47,65	2		1,5		27/27	0,00028	0,000168	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6088	11499,9/7588,92	25,03 /37,53	2		1,5		27/27	0,0001479	0,00008874	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6089	11166 /7493,81	68,81 /50,04	2		1,5		27/27	0,023664	0,0141984	40

График работы источника а	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4		X1/Y1	X2/Y2								
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6090	11182,3/7326,17	31,65 /79,12	2		1,5		27/27	0,00042	0,000252	40
д/год ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6091	11321,5/7580,68	8,21 /47,65	2		1,5		27/27			40

Приложение И

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2024 год

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкс пл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ		
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника												г/с	мг/нм3
		Наименование	Количе ство, шт.						Ско рость, 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		
Площадка 1																											
001	01	Котельная	1		Котельная	0001	5	0,15	6,2	0,109563	160	11557	6496								0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0096	138,974	0,1776	2024	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0016	23,162	0,0289	2024	
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0097	140,421	0,18	2024	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1115	1614,121	2,0646	2024	
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0515	745,536	0,9545	2024	
001	01	Бытовая печь горного участка	1		Бытовая печь горного участка	0002	5	0,15	6,2	0,109563	160	11699	6505									0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0018	26,058	0,0343	2024
																						0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0003	4,343	0,0056	2024
																						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0063	91,201	0,1161	2024
																						0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0362	524,047	0,6704	2024
																						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,016	231,623	0,2967	2024
001	01	ДЭС	1		ДЭС	0003	2,4	0,2	3,4	0,1068142	27	11814	6479									0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0137333	141,288	0,09632	2024
																						0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0022317	22,96	0,015652	2024
																						0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0008333	8,573	0,006	2024
																						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0045833	47,153	0,0315	2024

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ	
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1											X2
		Наименование	Количе- ство, шт.						Ско- рость, м/с	Объем смеси, м³/с	Темпе- ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/м3	т/год		
1	2	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 (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	0,015	154,32	0,105	2024	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	2Е-08	0,0002	0,00000011	2024	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001786	1,837	0,0012	2024	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК- 265П) (10)	0,0042857	44,091	0,03	2024	
001	01	Емкость с дизельным топливом	1		Емкость с дизельным топливом	0004	2	0,1	3,4	0,0267035	27	11805	6594								0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	4,557Е-06	0,188	0,00035273	2024
																					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК- 265П) (10)	0,0016229	66,787	0,12562252	2024
001	01	Молотковая дробилка МДМ 5*15	1		Молотковая дробилка МДМ 5*15	0005	2	0,1	3,4	0,0267035	27	11973	6753							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000011	0,453	0,000015	2024	
001	01	Ротационный делитель ДПР- 450	1		Ротационный делитель ДПР- 450	0006	2	0,1	3,4	0,0267035	27	11956	6868							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00163	67,078	0,0018	2024	
001	01	Снятие ПРС	1		Снятие ПРС	6001	2				27	11896	7118	31	50					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00022		0,00293	2024	

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Кэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количе-ство, шт.						Ско-рость, 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
001	01	Погрузка ПРС	1		Погрузка ПРС	6002	2				27	11995	7164	25	13					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00022		0,00293	2024
001	01	Транспортировка ПРС	1		Транспортиров-ка ПРС	6003	2				27	12071	7098	35	18					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001247		0,0126	2024
001	01	Буровые работы	1		Буровые работы	6004	2				27	11933	7332	9	27					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,4235		11,12958	2024
001	01	Взрывные работы	1		Взрывные работы	6005	2				27	11969	7461	27	53					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			31,99248	2024
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			5,198778	2024
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			30,762	2024
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)			64,0848	2024

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1										
		1	2						3	4	5	6	7	8	9							10	11	12	
001	01	Вскрышные работы	1		Вскрышные работы	6006	2				27	12014	7616	34	96					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	21,2417		82,026	2024
001	01	Планировочные работы на вскрышных породах	1		Планировочны е работы на вскрышных породах	6007	2				27	11570	6764	47	40					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,3035		8,2026	2024
001	01	Транспортировка вскрышных пород	1		Транспортиров ка вскрышных пород	6008	2				27	11654	7025	28	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,653894		16,7189	2024
001	01	Добычные работы	1		Добычные работы	6009	2				27	11717	7147	53	9					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0051		0,04632	2024
001	01	Планировочные работы на угле	1		Планировочны е работы на угле	6010	2				27	11288	7213	44	35					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0002		0,00463	2024

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1										
		1	2						3	4	5	6	7	8	9							10	11	12	
001	01	Транспортировка угля	1		Транспортиров ка угля	6011	2				27	11533	7264	14	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,007047		0,0712	2024
001	01	Отвал ПРС	1		Отвал ПРС	6012	2				27	11243	6979	38	25					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2828		5,77702	2024
001	01	Отвалообразован ие на отвале ПРС	1		Отвалообразов ание на отвале ПРС	6013	2				27	11372	7015	1	54					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0000465		0,00062	2024
001	01	Отвалообразован ие на внешних породных отвалах	1		Отвалообразов ание на внешних породных отвалах	6014	2				27	11637	6837	35	27					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,091036		2,46078	2024
001	01	Отвалообразован ие на временном породном отвале	1		Отвалообразов ание на временном породном отвале	6015	2				27	11350	6864	63	25					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1820719		4,92156	2024

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1										
		1	2						3	4	5	6	7	8	9							10	11	12	
001	01	Отвалообразован ие на внутреннем породном отвале	1		Отвалообразов ание на внутреннем породном отвале	6016	2				27	11462	6938	8	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,9103596		14,35455	2024
001	01	Сдувание с Южного внешнего породного отвала	1		Сдувание с Южного внешнего породного отвала	6017	2				27	11785	6748	24	76					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,78		77,4023	2024
001	01	Сдувание с временного породного отвала	1		Сдувание с временного породного отвала	6018	2				27	11787	6925	18	27					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,80076		16,82993	2024
001	01	Сдувание с Восточного внешнего породного отвала	1		Сдувание с Восточного внешнего породного отвала	6019	2				27	12047	7360	38	52					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,82318		17,07256	2024
001	01	Сдувание с внутреннего породного отвала	1		Сдувание с внутреннего породного отвала	6020	2				27	12129	7250	39	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,48204		52,3399	2024

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкс- плуа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количе- ство, шт.						Ско- рость, 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
001	01	Формирование прибортового угольного склада	1		Формирование прибортового угольного склада	6021	2				27	12287	7674	36	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00534		0,07497	2024
001	01	Сдувание с прибортового угольного склада	1		Сдувание с прибортового угольного склада	6022	2				27	12274	7597	36	45					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,30319		6,46485	2024
001	01	Погрузка с прибортового угольного склада	1		Погрузка с прибортового угольного склада	6023	2				27	12405	7670	25	44					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,03196		0,72	2024
001	01	Приемный бункер ПДСК	1		Приемный бункер ПДСК	6024	2				27	12448	7852	78	92					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00179		0,0403	2024
001	01	Зубчатая дробилка JOY SB-29C ПДСК	1		Зубчатая дробилка JOY SB-29C ПДСК	6025	2				27	12565	7896	8	59					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0005434		0,01428	2024

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкс- плуа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1										
		1	2						3	4	5	6	7	8	9							10	11	12	
001	01	Мобильный ленточный конвейер 12 ПДСК	1		Мобильный ленточный конвейер 12 ПДСК	6026	2				27	12653	7950	36	59					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000567		0,01490124	2024
001	01	Мобильный трехдековый грохот 6203LPPM ПДСК	1		Мобильный трехдековый грохот 6203LPPM ПДСК	6027	2				27	12564	8004	16	40					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0005434		0,01428	2024
001	01	Радиальный ленточный конвейер 11 ПДСК (фракции +0-50)	1		Радиальный ленточный конвейер 11 ПДСК (фракции +0- 50)	6028	2				27	12748	8008	20	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0005668		0,01489571	2024
001	01	Ленточный конвейер 11 ПДСК (фракция +50-300)	1		Ленточный конвейер 11 ПДСК (фракция +50- 300)	6030	2				27	12686	8061	12	32					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0005668		0,01489571	2024
001	01	Передвижная породотборочна я установка (ППУ)	1		Передвижная породотбороч ная установка (ППУ)	6031	2				27	12618	8143	32	44					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000217		0,00403	2024

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1										
		1	2						3	4	5	6	7	8	9							10	11	12	
001	01	Мобильный радиальный ленточный конвейер 11 ПДСК	1		Мобильный радиальный ленточный конвейер 11 ПДСК	6032	2				27	12546	8114	22	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003092		0,00812494	2024
001	01	Двухвалковая зубчатая дробилка ДДЗ- 1000 ПДСК	1		Двухвалковая зубчатая дробилка ДДЗ- 1000 ПДСК	6033	2				27	12744	8180	12	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0000054		0,0001428	2024
001	01	Мобильный ленточный конвейер 11 ПДСК	1		Мобильный ленточный конвейер 11 ПДСК	6034	2				27	12659	8239	9	18					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003092		0,00812494	2024
001	01	Разгрузка угля на площадку МСУ	1		Разгрузка угля на площадку МСУ	6038	2				27	12584	8240	11	36					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00038		0,009	2024
001	01	Приемный бункер МСУ	1		Приемный бункер МСУ	6040	2				27	12848	8293	79	63					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00767		0,173	2024

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количе ство, шт.						Ско рость, 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
001	01	Наклонный трехдековый вибрационный грохот МСУ	1		Наклонный трехдековый вибрационный грохот МСУ	6041	2				27	12711	8383	7	64					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0002329		0,00612	2024
001	01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +0-50)	1		Ленточный конвейер МСУ (фракции +0-50)	6042	2				27	12605	8382	48	30					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0005668		0,01489571	2024
001	01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +50-300)	1		Ленточный конвейер МСУ (фракции +50-300)	6044	2				27	12530	8307	34	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0005668		0,01489571	2024
001	01	Передвижная пробоотборочная установка (ППУ)	1		Передвижная пробоотборочн ая установка (ППУ)	6045	2				27	12495	8244	18	27					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0139726		0,02592	2024
001	01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +50-300)	1		Ленточный конвейер МСУ (фракции +50-300)	6046	2				27	12428	8165	12	64					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0005668		0,01489571	2024
001	01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +300)	1		Ленточный конвейер МСУ (фракции +300)	6048	2				27	12420	8036	27	53					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,000567		0,01490124	2024

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Кэффи-циент обеспече-ности газо-очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
		Наименование	Количе-ство, шт.						Ско-рость, 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
																					(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
001	01	Ручная породовыборка с получением высококачественного угля	1		Ручная породовыборка с получением высококачественного угля	6055	2				27	12310	8003	36	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)	0,0155251		0,0288	2024
001	01	Приемный бункер СК-700	1		Приемный бункер СК-700	6056	2				27	12333	8141	22	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00511		0,1152	2024
001	01	ПЕРЕГРУЗКА УГЛЯ С ПЛОЩАДКИ В ПРИЕМНЫЙ БУНКЕР	1		ПЕРЕГРУЗКА УГЛЯ С ПЛОЩАДКИ В ПРИЕМНЫЙ БУНКЕР	6058	2				27	12298	7891	24	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00511		0,1152	2024
001	01	Мобильный ленточный конвейер СК-700	1		Мобильный ленточный конвейер СК-700	6059	2				27	12255	7781	19	57					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003092		0,00812494	2024
001	01	ГРОХОТ ГИСТ-72 СК-700	1		ГРОХОТ ГИСТ-72 СК-700	6060	2				27	12110	7773	30	71					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	0,0015525		0,0408	2024

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источни-ка выбро-сов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Кэффи-циент обеспече-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплу-атационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
		Наименование	Количе-ство, шт.						Ско-рость, 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
																					глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
001	01	Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фракции +0-50)	1		Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фракции +0-50)	6061	2				27	12166	7963	6	38					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003092		0,00812494	2024
001	01	Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фракции +300)	1		Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фракции +300)	6063	2				27	12239	8086	91	57					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003092		0,00812494	2024
001	01	Приемная яма	1		Приемная яма	6064	2				27	12028	7868	31	84					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00511		0,1152	2024
001	01	Перегрузка угля с приемной ямы	1		Перегрузка угля с приемной ямы	6065	2				27	11958	7737	15	36					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00511		0,1152	2024

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источни-ка выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м³/с	Температура смеси, °C	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм³	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001	01	Мобильный ленточный конвейер №2 РЭ (фракции +50-300)	1		Мобильный ленточный конвейер №2 РЭ (фракции +50-300)	6066	2				27	11879	7647	12	59					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0000848		0,0022272	2024
001	01	Приемный бункер ДДЗ-800	1		Приемный бункер ДДЗ-800	6069	2				27	11885	7539	28	45					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,02557		0,576	2024
001	01	Мобильный ленточный конвейер ДДЗ-800	1		Мобильный ленточный конвейер ДДЗ-800	6070	2				27	11755	7487	17	52					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309		0,008125	2024
001	01	Двухвалковая зубчатая дробилка	1		Двухвалковая зубчатая дробилка	6071	2				27	11704	7580	115	11					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0007763		0,0204	2024
001	01	Мобильный ленточный конвейер ДДЗ-800	1		Мобильный ленточный конвейер ДДЗ-800	6072	2				27	11814	7389	20	48					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309		0,008125	2024

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1										
		1	2						3	4	5	6	7	8	9							10	11	12	
001	01	Перегрузка угля со штабелей в полувагоны	1		Перегрузка угля со штабелей в полувагоны	6075	2				27	11625	7387	27	32					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,07991		1,8	2024
001	01	Приемный бункер CFX-12	1		Приемный бункер CFX-12	6076	2				27	11751	7272	8	52					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01279		0,288	2024
001	01	Мобильный ленточный питатель CFX-12	1		Мобильный ленточный питатель CFX-12	6077	2				27	11637	7237	15	32					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309		0,008125	2024
001	01	Двухвалковая зубчатая дробилка	1		Двухвалковая зубчатая дробилка	6078	2				27	11548	7118	36	48					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003881		0,0102	2024
001	01	Мобильный ленточный питатель CFX-12	1		Мобильный ленточный питатель CFX-12	6079	2				27	11562	7472	73	45					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309		0,008125	2024

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1										
		1	2						3	4	5	6	7	8	9							10	11	12	
001	01	Перегрузка угля с дробилки на конвейер	1		Перегрузка угля с дробилки на конвейер	6080	2				27	11478	7360	10	45					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,03196		0,72	2024
001	01	Мобильный ленточный конвейер CFX-12	1		Мобильный ленточный конвейер CFX- 12	6081	2				27	11453	7237	49	36					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309		0,008125	2024
001	01	Установка сухого обогащение	1		Установка сухого обогащение	6082	2				27	11392	7120	29	57					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003881		0,0102	2024
001	01	Склад угля для котельной	1		Склад угля для котельной	6085	2				27	11383	7362	36	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0002465		0,00321719	2024
001	01	Склад золы для котельной	1		Склад золы для котельной	6086	2				27	11407	7469	40	40					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0001183		0,00154425	2024

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Кэффи-циент обеспечен -ности газо-очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/максимальна я степень очистки, %	Код веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количе-ство, шт.						Ско-рость, 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
001	01	Слесарные мастерские	1		Слесарные мастерские	6087	2				27	11301	7357	39	48					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,04119		0,18928	2024
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,00139		0,004	2024
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00103		0,00037	2024
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01158		0,09414	2024
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01744		0,12146	2024
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,06981		0,00064	2024
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,00182		0,0016632	2024
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00028		0,0002	2024
001	01	Склад угля для бытовой печи горного участка	1		Склад угля для бытовой печи горного участка	6088	2				27	11500	7589	25	38				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0001479		0,00193031	2024	
001	01	Склад золы для бытовой печи горного участка	1		Склад золы для бытовой печи горного участка	6089	2				27	11166	7494	69	50				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,023664		0,30885028	2024	
001	01	Сварочные работы на горном участке	1		Сварочные работы на горном участке	6090	2				27	11182	7326	32	79				0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в	0,0292		0,00759	2024	

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Кэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количе-ство, шт.						Ско-рость, 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
																					пересчете на железо/ (274)				
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,00139		0,0005	2024
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00154		0,0003	2024
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00113		0,00041	2024
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00554		0,002	2024
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,02		0,00025	2024
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00042		0,00015	2024
001	01	Транспортировка угля до железнодорожно го тупика	1		Транспортиров ка угля до железнодорожн ого тупика	6091	2				27	11321	7581	8	48				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,007097		0,0717	2024	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2025 год

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 газовой воздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Кэффи-циент обеспече-ности газо-очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДС
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количе-ство, шт.						Ско-рость, 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
Площадка 1																									

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкс пл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ	
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника												г/с
		Наименование	Количе ство, шт.						Ско рость, 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	
001	01	Котельная	1		Котельная	0001	5	0,15	6,2	0,109563	160	11557	6496								0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0096	138,974	0,1776	2025
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0016	23,162	0,0289	2025
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0097	140,421	0,18	2025
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1115	1614,121	2,0646	2025
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0515	745,536	0,9545	2025
001	01	Бытовая печь горного участка	1		Бытовая печь горного участка	0002	5	0,15	6,2	0,109563	160	11699	6505								0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0018	26,058	0,0343	2025
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0003	4,343	0,0056	2025
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0063	91,201	0,1161	2025
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0362	524,047	0,6704	2025
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,016	231,623	0,2967	2025
001	01	ДЭС	1		ДЭС	0003	2,4	0,2	3,4	0,1068142	27	11814	6479								0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0137333	141,288	0,09632	2025
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0022317	22,96	0,015652	2025
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0008333	8,573	0,006	2025
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0045833	47,153	0,0315	2025
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,015	154,32	0,105	2025
																					0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	2Е-08	0,0002	0,00000011	2025

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количе- ство, шт.						Ско- рость, 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
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001786	1,837	0,0012	2025
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	0,0042857	44,091	0,03	2025
001	01	Емкость с дизельным топливом	1		Емкость с дизельным топливом	0004	2	0,1	3,4	0,0267035	27	11805	6594							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	4,557E-06	0,188	0,00035273	2025
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	0,0016229	66,787	0,12562252	2025
001	01	Молотковая дробилка МДМ 5*15	1		Молотковая дробилка МДМ 5*15	0005	2	0,1	3,4	0,0267035	27	11973	6753							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000011	0,453	0,00002	2025
001	01	Ротационный делитель ДПР- 450	1		Ротационный делитель ДПР- 450	0006	2	0,1	3,4	0,0267035	27	11956	6868							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00163	67,078	0,0024	2025
001	01	Снятие ПРС	1		Снятие ПРС	6001	2				27	11896	7118	31	50					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000335		0,004462	2025

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи- тся газоочист- ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достиг- новения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количе- ство, шт.						Ско- рость, 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
001	01	Погрузка ПРС	1		Погрузка ПРС	6002	2				27	11995	7164	25	13					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000335		0,004462	2025
001	01	Транспортировка ПРС	1		Транспортировка ПРС	6003	2				27	12071	7098	35	18					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001247		0,0126	2025
001	01	Буровые работы	1		Буровые работы	6004	2				27	11933	7332	9	27					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,4235		11,12958	2025
001	01	Взрывные работы	1		Взрывные работы	6005	2				27	11969	7461	27	53					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			48,78952	2025
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			7,928297	2025
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			46,913	2025
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)			96,35088	2025

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1										
		1	2						3	4	5	6	7	8	9							10	11	12	
001	01	Вскрышные работы	1		Вскрышные работы	6006	2				27	12014	7616	34	96					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	51,2884		126,0336	2025
001	01	Планировочные работы на вскрышных породах	1		Планировочны е работы на вскрышных породах	6007	2				27	11570	6764	47	40					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,4663		12,60336	2025
001	01	Транспортировка вскрышных пород	1		Транспортиров ка вскрышных пород	6008	2				27	11654	7025	28	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,316831		23,4204	2025
001	01	Добычные работы	1		Добычные работы	6009	2				27	11717	7147	53	9					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0064		0,0579	2025
001	01	Планировочные работы на угле	1		Планировочны е работы на угле	6010	2				27	11288	7213	44	35					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0002		0,00579	2025

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источни- ка выброс- ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи- тся газоочист- ка	Кэффи- циент обеспечен- ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
		Наименование	Количе- ство, шт.						Ско- рость, 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
001	01	Транспортировка угля	1		Транспортиров- ка угля	6011	2				27	11533	7264	14	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,008439		0,0853	2025
001	01	Отвал ПРС	1		Отвал ПРС	6012	2				27	11243	6979	38	25					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,28426		5,79975	2025
001	01	Отвалообразован- ие на отвале ПРС	1		Отвалообразов- ание на отвале ПРС	6013	2				27	11372	7015	1	54					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0001		0,00094	2025
001	01	Отвалообразован- ие на внешних отвалах	1		Отвалообразов- ание на внешних породных отвалах	6014	2				27	11637	6837	35	27					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1399		3,78101	2025
001	01	Отвалообразован- ие на временном породном отвале	1		Отвалообразов- ание на временном породном отвале	6015	2				27	11350	6864	63	25					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,5595		7,56202	2025

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1										
		1	2						3	4	5	6	7	8	9							10	11	12	
001	01	Отвалообразован ие на внутреннем породном отвале	1		Отвалообразов ание на внутреннем породном отвале	6016	2				27	11462	6938	8	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,0982		22,05588	2025
001	01	Сдувание с Южного внешнего породного отвала	1		Сдувание с Южного внешнего породного отвала	6017	2				27	11785	6748	24	76					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,78		77,4023	2025
001	01	Сдувание с временного породного отвала	1		Сдувание с временного породного отвала	6018	2				27	11787	6925	18	27					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,82176		17,49241	2025
001	01	Сдувание с Восточного внешнего породного отвала	1		Сдувание с Восточного внешнего породного отвала	6019	2				27	12047	7360	38	52					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,83368		17,4038	2025
001	01	Сдувание с внутреннего породного отвала	1		Сдувание с внутреннего породного отвала	6020	2				27	12129	7250	39	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,55557		54,65858	2025

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количе ство, шт.						Ско рость, 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
001	01	Формирование прибортового угольного склада	1		Формирование прибортового угольного склада	6021	2				27	12287	7674	36	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01151		0,1278	2025
001	01	Сдувание с прибортового угольного склада	1		Сдувание с прибортового угольного склада	6022	2				27	12274	7597	36	45					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,30783		6,61112	2025
001	01	Погрузка с прибортового угольного склада	1		Погрузка с прибортового угольного склада	6023	2				27	12405	7670	25	44					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,03836		0,864	2025
001	01	Приемный бункер ПДСК	1		Приемный бункер ПДСК	6024	2				27	12448	7852	78	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)	0,00224		0,0504	2025
001	01	Зубчатая дробилка JOY SB-29С ПДСК	1		Зубчатая дробилка JOY SB-29С ПДСК	6025	2				27	12565	7896	8	59					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0006792		0,01785	2025

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкс- плуа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1										
		1	2						3	4	5	6	7	8	9							10	11	12	
001	01	Мобильный ленточный конвейер 12 ПДСК	1		Мобильный ленточный конвейер 12 ПДСК	6026	2				27	12653	7950	36	59					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000567		0,01490124	2025
001	01	Мобильный трехдековый грохот 6203LPPM ПДСК	1		Мобильный трехдековый грохот 6203LPPM ПДСК	6027	2				27	12564	8004	16	40					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0006792		0,01785	2025
001	01	Радиальный ленточный конвейер 11 ПДСК (фракции +0-50)	1		Радиальный ленточный конвейер 11 ПДСК (фракции +0- 50)	6028	2				27	12748	8008	20	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0005668		0,01489571	2025
001	01	Ленточный конвейер 11 ПДСК (фракция +50-300)	1		Ленточный конвейер 11 ПДСК (фракция +50- 300)	6030	2				27	12686	8061	12	32					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0005668		0,01489571	2025
001	01	Передвижная породотборочна я установка (ППУ)	1		Передвижная породотбороч ная установка (ППУ)	6031	2				27	12618	8143	32	44					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000272		0,00504	2025

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкс- плуа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количе- ство, шт.						Ско- рость, 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
001	01	Мобильный радиальный ленточный конвейер 11 ПДСК	1		Мобильный радиальный ленточный конвейер 11 ПДСК	6032	2				27	12546	8114	22	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003092		0,00812494	2025
001	01	Двухвалковая зубчатая дробилка ДДЗ- 1000 ПДСК	1		Двухвалковая зубчатая дробилка ДДЗ- 1000 ПДСК	6033	2				27	12744	8180	12	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0000068		0,0001785	2025
001	01	Мобильный ленточный конвейер 11 ПДСК	1		Мобильный ленточный конвейер 11 ПДСК	6034	2				27	12659	8239	9	18					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003092		0,00812494	2025
001	01	Разгрузка угля на площадку МСУ	1		Разгрузка угля на площадку МСУ	6038	2				27	12584	8240	11	36					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00048		0,011	2025
001	01	Приемный бункер МСУ	1		Приемный бункер МСУ	6040	2				27	12848	8293	79	63					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00959		0,216	2025

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 газовой воздушной смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечения газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м³/с	Температура смеси, °C	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм³	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001	01	Наклонный трехдековый вибрационный грохот МСУ	1		Наклонный трехдековый вибрационный грохот МСУ	6041	2				27	12711	8383	7	64					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0002911		0,00765	2025
001	01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +0-50)	1		Ленточный конвейер МСУ (фракции +0-50)	6042	2				27	12605	8382	48	30					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0005668		0,01489571	2025
001	01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +50-300)	1		Ленточный конвейер МСУ (фракции +50-300)	6044	2				27	12530	8307	34	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0005668		0,01489571	2025
001	01	Передвижная пробоотборочная установка (ППУ)	1		Передвижная пробоотборочная установка (ППУ)	6045	2				27	12495	8244	18	27					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0174658		0,0324	2025
001	01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +50-300)	1		Ленточный конвейер МСУ (фракции +50-300)	6046	2				27	12428	8165	12	64					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0005668		0,01489571	2025
001	01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +300)	1		Ленточный конвейер МСУ (фракции +300)	6048	2				27	12420	8036	27	53					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,000567		0,01490124	2025

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количе- ство, шт.						Ско- рость, 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
																					(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
001	01	Ручная породовыборка с получением высококачествен ного угля	1		Ручная породовыборка с получением высококачествен ного угля	6055	2				27	12310	8003	36	26					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0155251		0,0288	2025
001	01	Приемный бункер СК-700	1		Приемный бункер СК-700	6056	2				27	12333	8141	22	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00639		0,144	2025
001	01	Перегрузка угля с площадки в приемный бункер	1		Перегрузка угля с площадки в приемный бункер	6058	2				27	12298	7891	24	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00639		0,144	2025
001	01	Мобильный ленточный конвейер СК-700	1		Мобильный ленточный конвейер СК- 700	6059	2				27	12255	7781	19	57					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003092		0,00812494	2025
001	01	Грохот ГИСТ-72 СК-700	1		Грохот ГИСТ- 72 СК-700	6060	2				27	12110	7773	30	71					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	0,0019406		0,051	2025

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источни-ка выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Кэффи-циент обеспече-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплу-атационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
		Наименование	Количе-ство, шт.						Ско-рость, 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
																					глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
001	01	Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фракции +0-50)	1		Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фракции +0-50)	6061	2				27	12166	7963	6	38					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003092		0,00812494	2025
001	01	Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фракции +300)	1		Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фракции +300)	6063	2				27	12239	8086	91	57					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003092		0,00812494	2025
001	01	Приемная яма	1		Приемная яма	6064	2				27	12028	7868	31	84					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00639		0,144	2025
001	01	Перегрузка угля с приемной ямы	1		Перегрузка угля с приемной ямы	6065	2				27	11958	7737	15	36					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00639		0,144	2025

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источни-ка выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м³/с	Температура смеси, °С	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм³	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001	01	Мобильный ленточный конвейер №2 РЭ (фракции +50-300)	1		Мобильный ленточный конвейер №2 РЭ (фракции +50-300)	6066	2				27	11879	7647	12	59					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0000848		0,0022272	2025
001	01	Приемный бункер ДДЗ-800	1		Приемный бункер ДДЗ-800	6069	2				27	11885	7539	28	45					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,03196		0,72	2025
001	01	Мобильный ленточный конвейер ДДЗ-800	1		Мобильный ленточный конвейер ДДЗ-800	6070	2				27	11755	7487	17	52					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309		0,008125	2025
001	01	Двухвалковая зубчатая дробилка	1		Двухвалковая зубчатая дробилка	6071	2				27	11704	7580	115	11					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0009703		0,0255	2025
001	01	Мобильный ленточный конвейер ДДЗ-800	1		Мобильный ленточный конвейер ДДЗ-800	6072	2				27	11814	7389	20	48					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309		0,008125	2025

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м³/с	Температура смеси, °C	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм³	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001	01	Перегрузка угля со штабелей в полувагоны	1		Перегрузка угля со штабелей в полувагоны	6075	2				27	11625	7387	27	32					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,09589		2,16	2025
001	01	Приемный бункер CFX-12	1		Приемный бункер CFX-12	6076	2				27	11751	7272	8	52					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01279		0,288	2025
001	01	Мобильный ленточный питатель CFX-12	1		Мобильный ленточный питатель CFX-12	6077	2				27	11637	7237	15	32					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309		0,008125	2025
001	01	Двухвалковая зубчатая дробилка	1		Двухвалковая зубчатая дробилка	6078	2				27	11548	7118	36	48					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003881		0,0102	2025
001	01	Мобильный ленточный питатель CFX-12	1		Мобильный ленточный питатель CFX-12	6079	2				27	11562	7472	73	45					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309		0,008125	2025

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количе ство, шт.						Ско рость, 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
001	01	Перегрузка угля с дробилки на конвейер	1		Перегрузка угля с дробилки на конвейер	6080	2				27	11478	7360	10	45					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,03196		0,72	2025
001	01	Мобильный ленточный конвейер CFX-12	1		Мобильный ленточный конвейер CFX- 12	6081	2				27	11453	7237	49	36					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309		0,008125	2025
001	01	Установка сухого обогащение	1		Установка сухого обогащение	6082	2				27	11392	7120	29	57					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003881		0,0102	2025
001	01	Склад угля для котельной	1		Склад угля для котельной	6085	2				27	11383	7362	36	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0002465		0,00321719	2025
001	01	Склад золы для котельной	1		Склад золы для котельной	6086	2				27	11407	7469	40	40					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0001183		0,00154425	2025

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Кэффи-циент обеспечен -ности газо-очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количе-ство, шт.						Ско-рость, 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
001	01	Слесарные мастерские	1		Слесарные мастерские	6087	2				27	11301	7357	39	48					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,04119		0,18928	2025
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,00139		0,004	2025
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00103		0,00037	2025
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01158		0,09414	2025
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01744		0,12146	2025
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,06981		0,00064	2025
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,00182		0,0016632	2025
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00028		0,0002	2025
001	01	Склад угля для бытовой печи горного участка	1		Склад угля для бытовой печи горного участка	6088	2				27	11500	7589	25	38					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0001479		0,00193031	2025
001	01	Склад золы для бытовой печи горного участка	1		Склад золы для бытовой печи горного участка	6089	2				27	11166	7494	69	50					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,023664		0,30885028	2025
001	01	Сварочные работы на горном участке	1		Сварочные работы на горном участке	6090	2				27	11182	7326	32	79					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в	0,0292		0,00759	2025

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Кэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количе-ство, шт.						Ско-рость, 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
																					пересчете на железо/ (274)				
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,00139		0,0005	2025
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00154		0,0003	2025
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00113		0,00041	2025
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00554		0,002	2025
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,02		0,00025	2025
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00042		0,00015	2025
001	01	Транспортировка угля до железнодорожно го тупика	1		Транспортиров ка угля до железнодорожн ого тупика	6091	2				27	11321	7581	8	48					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,008489		0,0858	2025

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026 год

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Кэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
		Наименование	Количе-ство, шт.						Ско-рость, 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
Площадка 1																									

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количе- ство, шт.						Ско- рость, 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
001	01	Котельная	1		Котельная	0001	5	0,15	6,2	0,109563	160	11557	6496							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0096	138,974	0,1776	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0016	23,162	0,0289	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0097	140,421	0,18	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1115	1614,121	2,0646	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0515	745,536	0,9545	2026
001	01	Бытовая печь горного участка	1		Бытовая печь горного участка	0002	5	0,15	6,2	0,109563	160	11699	6505							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0018	26,058	0,0343	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0003	4,343	0,0056	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0063	91,201	0,1161	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0362	524,047	0,6704	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,016	231,623	0,2967	2026
001	01	ДЭС	1		ДЭС	0003	2,4	0,2	3,4	0,1068142	27	11814	6479							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0137333	141,288	0,09632	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0022317	22,96	0,015652	2026
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0008333	8,573	0,006	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0045833	47,153	0,0315	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,015	154,32	0,105	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2E-08	0,0002	0,00000011	2026

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количе- ство, шт.						Ско- рость, 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
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001786	1,837	0,0012	2026
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	0,0042857	44,091	0,03	2026
001	01	Емкость с дизельным топливом	1		Емкость с дизельным топливом	0004	2	0,1	3,4	0,0267035	27	11805	6594							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	4,557E-06	0,188	0,00035273	2026
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	0,0016229	66,787	0,12562252	2026
001	01	Молотковая дробилка МДМ 5*15	1		Молотковая дробилка МДМ 5*15	0005	2	0,1	3,4	0,0267035	27	11973	6753							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000011	0,453	0,000022	2026
001	01	Ротационный делитель ДПР- 450	1		Ротационный делитель ДПР- 450	0006	2	0,1	3,4	0,0267035	27	11956	6868							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00163	67,078	0,0027	2026
001	01	Снятие ПРС	1		Снятие ПРС	6001	2				27	11896	7118	31	50					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000358		0,004778	2026

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источни-ка выбро-сов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Кэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количе-ство, шт.						Ско-рость, 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
001	01	Погрузка ПРС	1		Погрузка ПРС	6002	2				27	11995	7164	25	13					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000358		0,004778	2026
001	01	Транспортировка ПРС	1		Транспортиров-ка ПРС	6003	2				27	12071	7098	35	18					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001247		0,0126	2026
001	01	Буровые работы	1		Буровые работы	6004	2				27	11933	7332	9	27					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,4235		11,12958	2026
001	01	Взрывные работы	1		Взрывные работы	6005	2				27	11969	7461	27	53					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			52,22984	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			8,487349	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			50,221	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)			103,95696	2026

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкс- плуа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1										
		1	2						3	4	5	6	7	8	9							10	11	12	
001	01	Вскрышные работы	1		Вскрышные работы	6006	2				27	12014	7616	34	96					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	59,6502		134,3664	2026
001	01	Планировочные работы на вскрышных породах	1		Планировочны е работы на вскрышных породах	6007	2				27	11570	6764	47	40					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,4971		13,43664	2026
001	01	Транспортировка вскрышных пород	1		Транспортиров ка вскрышных пород	6008	2				27	11654	7025	28	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,472817		24,9972	2026
001	01	Добычные работы	1		Добычные работы	6009	2				27	11717	7147	53	9					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0103		0,06948	2026
001	01	Планировочные работы на угле	1		Планировочны е работы на угле	6010	2				27	11288	7213	44	35					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003		0,00695	2026

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи- тся газоочист- ка	Кэффи- циент обеспечен- ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1										
		1	2						3	4	5	6	7	8	9							10	11	12	
001	01	Транспортировка угля	1		Транспортиров- ка угля	6011	2				27	11533	7264	14	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,011225		0,1135	2026
001	01	Отвал ПРС	1		Отвал ПРС	6012	2				27	11243	6979	38	25					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,28456		5,80446	2026
001	01	Отвалообразован ие на отвале ПРС	1		Отвалообразов ание на отвале ПРС	6013	2				27	11372	7015	1	54					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0001		0,00101	2026
001	01	Отвалообразован ие на внешних породных отвалах	1		Отвалообразов ание на внешних породных отвалах	6014	2				27	11637	6837	35	27					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1491		4,03099	2026
001	01	Отвалообразован ие на временном породном отвале	1		Отвалообразов ание на временном породном отвале	6015	2				27	11350	6864	63	25					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,5965		8,06198	2026

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количе ство, шт.						Ско рость, 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
001	01	Отвалообразован ие на внутреннем породном отвале	1		Отвалообразов ание на внутреннем породном отвале	6016	2				27	11462	6938	8	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,9825		23,51412	2026
001	01	Сдувание с Южного внешнего породного отвала	1		Сдувание с Южного внешнего породного отвала	6017	2				27	11785	6748	24	76					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,78		77,4023	2026
001	01	Сдувание с временного породного отвала	1		Сдувание с временного породного отвала	6018	2				27	11787	6925	18	27					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,82574		17,61785	2026
001	01	Сдувание с Восточного внешнего породного отвала	1		Сдувание с Восточного внешнего породного отвала	6019	2				27	12047	7360	38	52					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,83567		17,46652	2026
001	01	Сдувание с внутреннего породного отвала	1		Сдувание с внутреннего породного отвала	6020	2				27	12129	7250	39	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,56949		55,09762	2026

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи- тся газоочист- ка	Кэффи- циент обеспечен- ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1										
		1	2						3	4	5	6	7	8	9							10	11	12	
001	01	Формирование прибортового угольного склада	1		Формирование прибортового угольного склада	6021	2				27	12287	7674	36	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01352		0,1515	2026
001	01	Сдувание с прибортового угольного склада	1		Сдувание с прибортового угольного склада	6022	2				27	12274	7597	36	45					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,31247		6,75738	2026
001	01	Погрузка с прибортового угольного склада	1		Погрузка с прибортового угольного склада	6023	2				27	12405	7670	25	44					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,04475		1,008	2026
001	01	Приемный бункер ПДСК	1		Приемный бункер ПДСК	6024	2				27	12448	7852	78	92					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00268		0,0605	2026
001	01	Зубчатая дробилка JOY SB-29C ПДСК	1		Зубчатая дробилка JOY SB-29C ПДСК	6025	2				27	12565	7896	8	59					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0008151		0,02142	2026

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1										
		1	2						3	4	5	6	7	8	9							10	11	12	
001	01	Мобильный ленточный конвейер 12 ПДСК	1		Мобильный ленточный конвейер 12 ПДСК	6026	2				27	12653	7950	36	59					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000567		0,01490124	2026
001	01	Мобильный трехдековый грохот 6203LPPM ПДСК	1		Мобильный трехдековый грохот 6203LPPM ПДСК	6027	2				27	12564	8004	16	40					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0008151		0,02142	2026
001	01	Радиальный ленточный конвейер 11 ПДСК (фракции +0-50)	1		Радиальный ленточный конвейер 11 ПДСК (фракции +0- 50)	6028	2				27	12748	8008	20	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0005668		0,01489571	2026
001	01	Ленточный конвейер 11 ПДСК (фракция +50-300)	1		Ленточный конвейер 11 ПДСК (фракция +50- 300)	6030	2				27	12686	8061	12	32					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0005668		0,01489571	2026
001	01	Передвижная породотборочна я установка (ППУ)	1		Передвижная породотбороч ная установка (ППУ)	6031	2				27	12618	8143	32	44					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000326		0,00605	2026

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1										
		1	2						3	4	5	6	7	8	9							10	11	12	
001	01	Мобильный радиальный ленточный конвейер 11 ПДСК	1		Мобильный радиальный ленточный конвейер 11 ПДСК	6032	2				27	12546	8114	22	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003092		0,00812494	2026
001	01	Двухвалковая зубчатая дробилка ДДЗ- 1000 ПДСК	1		Двухвалковая зубчатая дробилка ДДЗ- 1000 ПДСК	6033	2				27	12744	8180	12	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0000082		0,0002142	2026
001	01	Мобильный ленточный конвейер 11 ПДСК	1		Мобильный ленточный конвейер 11 ПДСК	6034	2				27	12659	8239	9	18					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003092		0,00812494	2026
001	01	Разгрузка угля на площадку МСУ	1		Разгрузка угля на площадку МСУ	6038	2				27	12584	8240	11	36					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00058		0,013	2026
001	01	Приемный бункер МСУ	1		Приемный бункер МСУ	6040	2				27	12848	8293	79	63					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01151		0,259	2026

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количе ство, шт.						Ско рость, 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
001	01	Наклонный трехдековый вибрационный грохот МСУ	1		Наклонный трехдековый вибрационный грохот МСУ	6041	2				27	12711	8383	7	64					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003493		0,00918	2026
001	01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +0-50)	1		Ленточный конвейер МСУ (фракции +0- 50)	6042	2				27	12605	8382	48	30					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0005668		0,01489571	2026
001	01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +50- 300)	1		Ленточный конвейер МСУ (фракции +50- 300)	6044	2				27	12530	8307	34	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0005668		0,01489571	2026
001	01	Передвижная пробоотборочная установка (ППУ)	1		Передвижная пробоотборочн ая установка (ППУ)	6045	2				27	12495	8244	18	27					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0209589		0,03888	2026
001	01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +50- 300)	1		Ленточный конвейер МСУ (фракции +50- 300)	6046	2				27	12428	8165	12	64					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0005668		0,01489571	2026
001	01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +300)	1		Ленточный конвейер МСУ (фракции +300)	6048	2				27	12420	8036	27	53					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,000567		0,01490124	2026

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источни-ка выбро-сов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспече-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м³/с	Температура смеси, °C	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм³	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																					(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
001	01	Ручная породовыборка с получением высококачественного угля	1		Ручная породовыборка с получением высококачественного угля	6055	2				27	12310	8003	36	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)	0,0155251		0,0288	2026
001	01	Приемный бункер СК-700	1		Приемный бункер СК-700	6056	2				27	12333	8141	22	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00767		0,1728	2026
001	01	ПЕРЕГРУЗКА УГЛЯ С ПЛОЩАДКИ В ПРИЕМНЫЙ БУНКЕР	1		ПЕРЕГРУЗКА УГЛЯ С ПЛОЩАДКИ В ПРИЕМНЫЙ БУНКЕР	6058	2				27	12298	7891	24	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00767		0,1728	2026
001	01	Мобильный ленточный конвейер СК-700	1		Мобильный ленточный конвейер СК-700	6059	2				27	12255	7781	19	57					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003092		0,00812494	2026
001	01	ГРОХОТ ГИСТ-72 СК-700	1		ГРОХОТ ГИСТ-72 СК-700	6060	2				27	12110	7773	30	71					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	0,0023288		0,0612	2026

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количе ство, шт.						Ско рость, 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
																					глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
001	01	Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фракции +0-50)	1		Мобильный ленточный конвейер СК- 700 (фракции +0-50)	6061	2				27	12166	7963	6	38					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003092		0,00812494	2026
001	01	Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фракции +300)	1		Мобильный ленточный конвейер СК- 700 (фракции +300)	6063	2				27	12239	8086	91	57					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003092		0,00812494	2026
001	01	Приемная яма	1		Приемная яма	6064	2				27	12028	7868	31	84					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00767		0,1728	2026
001	01	Перегрузка угля с приемной ямы	1		Перегрузка угля с приемной ямы	6065	2				27	11958	7737	15	36					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00767		0,1728	2026

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источни-ка выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Кэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэкс-плу-атационная степень очистки/максимальна-я степень очистки, %	Код веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количе-ство, шт.						Ско-рость, 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
001	01	Мобильный ленточный конвейер №2 РЭ (фракции +50-300)	1		Мобильный ленточный конвейер №2 РЭ (фракции +50-300)	6066	2				27	11879	7647	12	59					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0000848		0,0022272	2026
001	01	Приемный бункер ДДЗ-800	1		Приемный бункер ДДЗ-800	6069	2				27	11885	7539	28	45					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,03836		0,864	2026
001	01	Мобильный ленточный конвейер ДДЗ-800	1		Мобильный ленточный конвейер ДДЗ-800	6070	2				27	11755	7487	17	52					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309		0,008125	2026
001	01	Двухвалковая зубчатая дробилка	1		Двухвалковая зубчатая дробилка	6071	2				27	11704	7580	115	11					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0011644		0,0306	2026
001	01	Мобильный ленточный конвейер ДДЗ-800	1		Мобильный ленточный конвейер ДДЗ-800	6072	2				27	11814	7389	20	48					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309		0,008125	2026

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкс- плуа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1										
		1	2						3	4	5	6	7	8	9							10	11	12	
001	01	Перегрузка угля со штабелей в полувагоны	1		Перегрузка угля со штабелей в полувагоны	6075	2				27	11625	7387	27	32					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,11187		2,52	2026
001	01	Приемный бункер CFX-12	1		Приемный бункер CFX-12	6076	2				27	11751	7272	8	52					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01279		0,288	2026
001	01	Мобильный ленточный питатель CFX-12	1		Мобильный ленточный питатель CFX-12	6077	2				27	11637	7237	15	32					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309		0,008125	2026
001	01	Двухвалковая зубчатая дробилка	1		Двухвалковая зубчатая дробилка	6078	2				27	11548	7118	36	48					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003881		0,0102	2026
001	01	Мобильный ленточный питатель CFX-12	1		Мобильный ленточный питатель CFX-12	6079	2				27	11562	7472	73	45					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309		0,008125	2026

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1										
		1	2						3	4	5	6	7	8	9							10	11	12	
001	01	Перегрузка угля с дробилки на конвейер	1		Перегрузка угля с дробилки на конвейер	6080	2				27	11478	7360	10	45					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,03196		0,72	2026
001	01	Мобильный ленточный конвейер CFX-12	1		Мобильный ленточный конвейер CFX- 12	6081	2				27	11453	7237	49	36					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309		0,008125	2026
001	01	Установка сухого обогащение	1		Установка сухого обогащение	6082	2				27	11392	7120	29	57					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003881		0,0102	2026
001	01	Склад угля для котельной	1		Склад угля для котельной	6085	2				27	11383	7362	36	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0002465		0,00321719	2026
001	01	Склад золы для котельной	1		Склад золы для котельной	6086	2				27	11407	7469	40	40					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0001183		0,00154425	2026

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источни-ка выброс-ов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Кэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэкспл уа-тационная степень очистки/максимальна я степень очистки, %	Код веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количе-ство, шт.						Ско-рость, 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
001	01	Слесарные мастерские	1		Слесарные мастерские	6087	2				27	11301	7357	39	48					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,04119		0,18928	2026
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,00139		0,004	2026
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00103		0,00037	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01158		0,09414	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01744		0,12146	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,06981		0,00064	2026
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,00182		0,0016632	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00028		0,0002	2026
001	01	Склад угля для бытовой печи горного участка	1		Склад угля для бытовой печи горного участка	6088	2				27	11500	7589	25	38					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0001479		0,00193031	2026
001	01	Склад золы для бытовой печи горного участка	1		Склад золы для бытовой печи горного участка	6089	2				27	11166	7494	69	50					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,023664		0,30885028	2026
001	01	Сварочные работы на горном участке	1		Сварочные работы на горном участке	6090	2				27	11182	7326	32	79					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в	0,0292		0,00759	2026

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Кэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ	
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника												г/с
		Наименование	Количе-ство, шт.						Ско-рость, 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	
																					пересчете на железо/ (274)					
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,00139		0,0005	2026	
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00154		0,0003	2026	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00113		0,00041	2026	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00554		0,002	2026	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,02		0,00025	2026	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00042		0,00015	2026	
001	01	Транспортировка угля до железнодорожно го тупика	1		Транспортиров ка угля до железнодорожн ого тупика	6091	2				27	11321	7581	8	48					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					2026

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2027 год

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Кэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
		Наименование	Количе-ство, шт.						Ско-рость, м/с	Объем смеси, м³/с	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/м³	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Площадка 1																									

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ	
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1											X2
		1	2						3	4	5	6	7	8	9							10	11	12		13
001	01	Котельная	1		Котельная	0001	5	0,15	6,2	0,109563	160	11557	6496								0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0096	138,974	0,1776	2027
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0016	23,162	0,0289	2027
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0097	140,421	0,18	2027
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1115	1614,121	2,0646	2027
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0515	745,536	0,9545	2027
001	01	Бытовая печь горного участка	1		Бытовая печь горного участка	0002	5	0,15	6,2	0,109563	160	11699	6505								0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0018	26,058	0,0343	2027
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0003	4,343	0,0056	2027
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0063	91,201	0,1161	2027
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0362	524,047	0,6704	2027
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,016	231,623	0,2967	2027
001	01	ДЭС	1		ДЭС	0003	2,4	0,2	3,4	0,1068142	27	11814	6479								0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0137333	141,288	0,09632	2027
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0022317	22,96	0,015652	2027
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0008333	8,573	0,006	2027
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0045833	47,153	0,0315	2027
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,015	154,32	0,105	2027
																					0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	2E-08	0,0002	0,00000011	2027

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количе ство, шт.						Ско рость, 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
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001786	1,837	0,0012	2027
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	0,0042857	44,091	0,03	2027
001	01	Емкость с дизельным топливом	1		Емкость с дизельным топливом	0004	2	0,1	3,4	0,0267035	27	11805	6594							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	4,557E-06	0,188	0,00035273	2027
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	0,0016229	66,787	0,12562252	2027
001	01	Молотковая дробилка МДМ 5*15	1		Молотковая дробилка МДМ 5*15	0005	2	0,1	3,4	0,0267035	27	11973	6753							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000011	0,453	0,000029	2027
001	01	Ротационный делитель ДПР- 450	1		Ротационный делитель ДПР- 450	0006	2	0,1	3,4	0,0267035	27	11956	6868							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00163	67,078	0,0036	2027
001	01	Снятие ПРС	1		Снятие ПРС	6001	2				27	11896	7118	31	50					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00041		0,005465	2027

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Кэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
		Наименование	Количе-ство, шт.						Ско-рость, 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
001	01	Погрузка ПРС	1		Погрузка ПРС	6002	2				27	11995	7164	25	13					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00041		0,005465	2027
001	01	Транспортировка ПРС	1		Транспортировка ПРС	6003	2				27	12071	7098	35	18					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001247		0,0126	2027
001	01	Буровые работы	1		Буровые работы	6004	2				27	11933	7332	9	27					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,63525		16,69437	2027
001	01	Взрывные работы	1		Взрывные работы	6005	2				27	11969	7461	27	53					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			59,5972	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			9,684545	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			57,305	2027
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)			120,06912	2027

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1										
		1	2						3	4	5	6	7	8	9							10	11	12	
001	01	Вскрышные работы	1		Вскрышные работы	6006	2				27	12014	7616	34	96					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	61,9912		152,334	2027
001	01	Планировочные работы на вскрышных породах	1		Планировочны е работы на вскрышных породах	6007	2				27	11570	6764	47	40					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,5636		15,2334	2027
001	01	Транспортировка вскрышных пород	1		Транспортиров ка вскрышных пород	6008	2				27	11654	7025	28	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,238839		22,632	2027
001	01	Добычные работы	1		Добычные работы	6009	2				27	11717	7147	53	9					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0171		0,09264	2027
001	01	Планировочные работы на угле	1		Планировочны е работы на угле	6010	2				27	11288	7213	44	35					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003		0,00926	2027

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи- тся газоочист- ка	Кэффи- циент обеспечен- ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1										
		1	2						3	4	5	6	7	8	9							10	11	12	
001	01	Транспортировка угля	1		Транспортиров ка угля	6011	2				27	11533	7264	14	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01401		0,1416	2027
001	01	Отвал ПРС	1		Отвал ПРС	6012	2				27	11243	6979	38	25					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,28522		5,81465	2027
001	01	Отвалообразован ие на отвале ПРС	1		Отвалообразов ание на отвале ПРС	6013	2				27	11372	7015	1	54					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0001		0,00116	2027
001	01	Отвалообразован ие на внешних отвалах	1		Отвалообразов ание на внешних породных отвалах	6014	2				27	11637	6837	35	27					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1691		4,57002	2027
001	01	Отвалообразован ие на временном породном отвале	1		Отвалообразов ание на временном породном отвале	6015	2				27	11350	6864	63	25					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,6763		9,14004	2027

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Кэффи-циент обеспече-ности газо-очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
		Наименование	Количе-ство, шт.						Ско-рость, 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
001	01	Отвалообразование на внутреннем породном отвале	1		Отвалообразование на внутреннем породном отвале	6016	2				27	11462	6938	8	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,3813		26,65845	2027
001	01	Сдувание с Южного внешнего породного отвала	1		Сдувание с Южного внешнего породного отвала	6017	2				27	11785	6748	24	76					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,78		77,4023	2027
001	01	Сдувание с временного породного отвала	1		Сдувание с временного породного отвала	6018	2				27	11787	6925	18	27					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,83432		17,88833	2027
001	01	Сдувание с Восточного внешнего породного отвала	1		Сдувание с Восточного внешнего породного отвала	6019	2				27	12047	7360	38	52					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,83996		17,60176	2027
001	01	Сдувание с внутреннего породного отвала	1		Сдувание с внутреннего породного отвала	6020	2				27	12129	7250	39	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,59951		56,0443	2027

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1										
		1	2						3	4	5	6	7	8	9							10	11	12	
001	01	Формирование прибортового угольного склада	1		Формирование прибортового угольного склада	6021	2				27	12287	7674	36	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01753		0,1989	2027
001	01	Сдувание с прибортового угольного склада	1		Сдувание с прибортового угольного склада	6022	2				27	12274	7597	36	45					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,32174		7,04992	2027
001	01	Погрузка с прибортового угольного склада	1		Погрузка с прибортового угольного склада	6023	2				27	12405	7670	25	44					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,05753		1,296	2027
001	01	Приемный бункер ПДСК	1		Приемный бункер ПДСК	6024	2				27	12448	7852	78	92					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00358		0,0806	2027
001	01	Зубчатая дробилка JOY SB-29C ПДСК	1		Зубчатая дробилка JOY SB-29C ПДСК	6025	2				27	12565	7896	8	59					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0010868		0,02856	2027

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1										
		1	2						3	4	5	6	7	8	9							10	11	12	
001	01	Мобильный ленточный конвейер 12 ПДСК	1		Мобильный ленточный конвейер 12 ПДСК	6026	2				27	12653	7950	36	59					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000567		0,01490124	2027
001	01	Мобильный трехдековый грохот 6203LPPM ПДСК	1		Мобильный трехдековый грохот 6203LPPM ПДСК	6027	2				27	12564	8004	16	40					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0010868		0,02856	2027
001	01	Радиальный ленточный конвейер 11 ПДСК (фракции +0-50)	1		Радиальный ленточный конвейер 11 ПДСК (фракции +0- 50)	6028	2				27	12748	8008	20	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0005668		0,01489571	2027
001	01	Ленточный конвейер 11 ПДСК (фракция +50-300)	1		Ленточный конвейер 11 ПДСК (фракция +50- 300)	6030	2				27	12686	8061	12	32					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0005668		0,01489571	2027
001	01	Передвижная породотборочна я установка (ППУ)	1		Передвижная породотбороч ная установка (ППУ)	6031	2				27	12618	8143	32	44					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000435		0,00806	2027

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкс- плуа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количе- ство, шт.						Ско- рость, 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
001	01	Мобильный радиальный ленточный конвейер 11 ПДСК	1		Мобильный радиальный ленточный конвейер 11 ПДСК	6032	2				27	12546	8114	22	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003092		0,00812494	2027
001	01	Двухвалковая зубчатая дробилка ДДЗ- 1000 ПДСК	1		Двухвалковая зубчатая дробилка ДДЗ- 1000 ПДСК	6033	2				27	12744	8180	12	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0000109		0,0002856	2027
001	01	Мобильный ленточный конвейер 11 ПДСК	1		Мобильный ленточный конвейер 11 ПДСК	6034	2				27	12659	8239	9	18					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003092		0,00812494	2027
001	01	Разгрузка угля на площадку МСУ	1		Разгрузка угля на площадку МСУ	6038	2				27	12584	8240	11	36					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00077		0,017	2027
001	01	Приемный бункер МСУ	1		Приемный бункер МСУ	6040	2				27	12848	8293	79	63					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01534		0,346	2027

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источни- ка выброс- ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи- тся газоочист- ка	Кэффи- циент обеспечен- ности газо- очисткой, %	Среднеэспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
		Наименование	Количе- ство, шт.						Ско- рость, 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
001	01	Наклонный трехдековый вибрационный грохот МСУ	1		Наклонный трехдековый вибрационный грохот МСУ	6041	2				27	12711	8383	7	64					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0004658		0,01224	2027
001	01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +0-50)	1		Ленточный конвейер МСУ (фракции +0-50)	6042	2				27	12605	8382	48	30					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0005668		0,01489571	2027
001	01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +50-300)	1		Ленточный конвейер МСУ (фракции +50-300)	6044	2				27	12530	8307	34	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0005668		0,01489571	2027
001	01	Передвижная пробоотборочная установка (ППУ)	1		Передвижная пробоотборочная установка (ППУ)	6045	2				27	12495	8244	18	27					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0279452		0,05184	2027
001	01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +50-300)	1		Ленточный конвейер МСУ (фракции +50-300)	6046	2				27	12428	8165	12	64					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0005668		0,01489571	2027
001	01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +300)	1		Ленточный конвейер МСУ (фракции +300)	6048	2				27	12420	8036	27	53					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,000567		0,01490124	2027

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Кэффи-циент обеспече-ности газо-очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
		Наименование	Количе-ство, шт.						Ско-рость, 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
																					(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
001	01	Ручная породовыборка с получением высококачественного угля	1		Ручная породовыборка с получением высококачественного угля	6055	2				27	12310	8003	36	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)	0,0155251		0,0288	2027
001	01	Приемный бункер СК-700	1		Приемный бункер СК-700	6056	2				27	12333	8141	22	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01023		0,2304	2027
001	01	Перегрузка угля с площадки в приемный бункер	1		Перегрузка угля с площадки в приемный бункер	6058	2				27	12298	7891	24	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01023		0,2304	2027
001	01	Мобильный ленточный конвейер СК-700	1		Мобильный ленточный конвейер СК-700	6059	2				27	12255	7781	19	57					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003092		0,00812494	2027
001	01	Грохот ГИСТ-72 СК-700	1		Грохот ГИСТ-72 СК-700	6060	2				27	12110	7773	30	71					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	0,003105		0,0816	2027

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источни-ка выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м³/с	Температура смеси, °C	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм³	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																					глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
001	01	Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фракции +0-50)	1		Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фракции +0-50)	6061	2				27	12166	7963	6	38					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003092		0,00812494	2027
001	01	Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фракции +300)	1		Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фракции +300)	6063	2				27	12239	8086	91	57					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003092		0,00812494	2027
001	01	Приемная яма	1		Приемная яма	6064	2				27	12028	7868	31	84					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01023		0,2304	2027
001	01	Перегрузка угля с приемной ямы	1		Перегрузка угля с приемной ямы	6065	2				27	11958	7737	15	36					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01023		0,2304	2027

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количе- ство, шт.						Ско- рость, 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
001	01	Мобильный ленточный конвейер №2 РЭ (фракции +50- 300)	1		Мобильный ленточный конвейер №2 РЭ (фракции +50-300)	6066	2				27	11879	7647	12	59					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0000848		0,0022272	2027
001	01	Приемный бункер ДДЗ-800	1		Приемный бункер ДДЗ- 800	6069	2				27	11885	7539	28	45					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,05114		1,152	2027
001	01	Мобильный ленточный конвейер ДДЗ- 800	1		Мобильный ленточный конвейер ДДЗ- 800	6070	2				27	11755	7487	17	52					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309		0,008125	2027
001	01	Двухвалковая зубчатая дробилка	1		Двухвалковая зубчатая дробилка	6071	2				27	11704	7580	115	11					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0015525		0,0408	2027
001	01	Мобильный ленточный конвейер ДДЗ- 800	1		Мобильный ленточный конвейер ДДЗ- 800	6072	2				27	11814	7389	20	48					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309		0,008125	2027

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1										
		1	2						3	4	5	6	7	8	9							10	11	12	
001	01	Перегрузка угля со штабелей в полувагоны	1		Перегрузка угля со штабелей в полувагоны	6075	2				27	11625	7387	27	32					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,14384		3,24	2027
001	01	Приемный бункер CFX-12	1		Приемный бункер CFX-12	6076	2				27	11751	7272	8	52					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01279		0,288	2027
001	01	Мобильный ленточный питатель CFX-12	1		Мобильный ленточный питатель CFX-12	6077	2				27	11637	7237	15	32					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309		0,008125	2027
001	01	Двухвалковая зубчатая дробилка	1		Двухвалковая зубчатая дробилка	6078	2				27	11548	7118	36	48					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003881		0,0102	2027
001	01	Мобильный ленточный питатель CFX-12	1		Мобильный ленточный питатель CFX-12	6079	2				27	11562	7472	73	45					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309		0,008125	2027

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1										
		1	2						3	4	5	6	7	8	9							10	11	12	
001	01	Перегрузка угля с дробилки на конвейер	1		Перегрузка угля с дробилки на конвейер	6080	2				27	11478	7360	10	45					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,03196		0,72	2027
001	01	Мобильный ленточный конвейер CFX-12	1		Мобильный ленточный конвейер CFX- 12	6081	2				27	11453	7237	49	36					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309		0,008125	2027
001	01	Установка сухого обогащение	1		Установка сухого обогащение	6082	2				27	11392	7120	29	57					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003881		0,0102	2027
001	01	Склад угля для котельной	1		Склад угля для котельной	6085	2				27	11383	7362	36	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0002465		0,00321719	2027
001	01	Склад золы для котельной	1		Склад золы для котельной	6086	2				27	11407	7469	40	40					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0001183		0,00154425	2027

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Кэффи-циент обеспечен -ности газо-очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/максимальна я степень очистки, %	Код веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количе-ство, шт.						Ско-рость, 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
001	01	Слесарные мастерские	1		Слесарные мастерские	6087	2				27	11301	7357	39	48					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,04119		0,18928	2027
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,00139		0,004	2027
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00103		0,00037	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01158		0,09414	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01744		0,12146	2027
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,06981		0,00064	2027
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,00182		0,0016632	2027
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00028		0,0002	2027
001	01	Склад угля для бытовой печи горного участка	1		Склад угля для бытовой печи горного участка	6088	2				27	11500	7589	25	38					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0001479		0,00193031	2027
001	01	Склад золы для бытовой печи горного участка	1		Склад золы для бытовой печи горного участка	6089	2				27	11166	7494	69	50					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,023664		0,30885028	2027
001	01	Сварочные работы на горном участке	1		Сварочные работы на горном участке	6090	2				27	11182	7326	32	79					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в	0,0292		0,00759	2027

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Кэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэкс-плуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ	
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника												г/с
		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	
																					пересчете на железо/ (274)					
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,00139		0,0005	2027	
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00154		0,0003	2027	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00113		0,00041	2027	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00554		0,002	2027	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,02		0,00025	2027	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00042		0,00015	2027	
001	01	Транспортировка угля до железнодорожного тупика	1		Транспортировка угля до железнодорожного тупика	6091	2				27	11321	7581	8	48					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2028 год

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Кэффи-циент обеспече-ности газо-очисткой, %	Среднеэспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
		Наименование	Количе-ство, шт.						Ско-рость, 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
Площадка 1																									

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ	
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1											X2
		Наименование	Количе- ство, шт.						Ско- рость, 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	
001	01	Котельная	1		Котельная	0001	5	0,15	6,2	0,109563	160	11557	6496								0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0096	138,974	0,1776	2028
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0016	23,162	0,0289	2028
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0097	140,421	0,18	2028
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1115	1614,121	2,0646	2028
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0515	745,536	0,9545	2028
001	01	Бытовая печь горного участка	1		Бытовая печь горного участка	0002	5	0,15	6,2	0,109563	160	11699	6505								0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0018	26,058	0,0343	2028
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0003	4,343	0,0056	2028
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0063	91,201	0,1161	2028
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0362	524,047	0,6704	2028
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,016	231,623	0,2967	2028
001	01	ДЭС	1		ДЭС	0003	2,4	0,2	3,4	0,1068142	27	11814	6479								0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0137333	141,288	0,09632	2028
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0022317	22,96	0,015652	2028
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0008333	8,573	0,006	2028
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0045833	47,153	0,0315	2028
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,015	154,32	0,105	2028
																					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2E-08	0,0002	0,00000011	2028

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количе- ство, шт.						Ско- рость, 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
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001786	1,837	0,0012	2028
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	0,0042857	44,091	0,03	2028
001	01	Емкость с дизельным топливом	1		Емкость с дизельным топливом	0004	2	0,1	3,4	0,0267035	27	11805	6594							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	4,557E-06	0,188	0,00035273	2028
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	0,0016229	66,787	0,12562252	2028
001	01	Молотковая дробилка МДМ 5*15	1		Молотковая дробилка МДМ 5*15	0005	2	0,1	3,4	0,0267035	27	11973	6753							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000011	0,453	0,000033	2028
001	01	Ротационный делитель ДПР- 450	1		Ротационный делитель ДПР- 450	0006	2	0,1	3,4	0,0267035	27	11956	6868							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00163	67,078	0,0041	2028
001	01	Снятие ПРС	1		Снятие ПРС	6001	2				27	11896	7118	31	50					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000402		0,005359	2028

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количе ство, шт.						Ско рость, 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
001	01	Погрузка ПРС	1		Погрузка ПРС	6002	2				27	11995	7164	25	13					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000402		0,005359	2028
001	01	Транспортировка ПРС	1		Транспортиров ка ПРС	6003	2				27	12071	7098	35	18					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001247		0,0126	2028
001	01	Буровые работы	1		Буровые работы	6004	2				27	11933	7332	9	27					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,63525		16,69437	2028
001	01	Взрывные работы	1		Взрывные работы	6005	2				27	11969	7461	27	53					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			58,28784	2028
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			9,471774	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			56,046	2028
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)			120,16176	2028

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи- тся газоочист- ка	Кэффи- циент обеспечен- ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1										
		1	2						3	4	5	6	7	8	9							10	11	12	
001	01	Вскрышные работы	1		Вскрышные работы	6006	2				27	12014	7616	34	96					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	32,657344		147,126	2028
001	01	Планировочные работы на вскрышных породах	1		Планировочны е работы на вскрышных породах	6007	2				27	11570	6764	47	40					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,544289		14,7126	2028
001	01	Транспортировка вскрышных пород	1		Транспортиров ка вскрышных пород	6008	2				27	11654	7025	28	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,951961		9,6232	2028
001	01	Добычные работы	1		Добычные работы	6009	2				27	11717	7147	53	9					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,012852		0,1158	2028
001	01	Планировочные работы на угле	1		Планировочны е работы на угле	6010	2				27	11288	7213	44	35					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000428		0,01158	2028

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1										
		1	2						3	4	5	6	7	8	9							10	11	12	
001	01	Транспортировка угля	1		Транспортиров ка угля	6011	2				27	11533	7264	14	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,008439		0,0853	2028
001	01	Отвал ПРС	1		Отвал ПРС	6012	2				27	11243	6979	38	25					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,28512		5,81308	2028
001	01	Отвалообразован ие на отвале ПРС	1		Отвалообразов ание на отвале ПРС	6013	2				27	11372	7015	1	54					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000085		0,00113	2028
001	01	Отвалообразован ие на внешних породных отвалах	1		Отвалообразов ание на внешних породных отвалах	6014	2				27	11637	6837	35	27					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,163287		4,41378	2028
001	01	Отвалообразован ие на временном породном отвале	1		Отвалообразов ание на временном породном отвале	6015	2				27	11350	6864	63	25					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,653147		8,82756	2028

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1										
		1	2						3	4	5	6	7	8	9							10	11	12	
001	01	Отвалообразован ие на внутреннем породном отвале	1		Отвалообразов ание на внутреннем породном отвале	6016	2				27	11462	6938	8	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,265734		25,74705	2028
001	01	Сдувание с Южного внешнего породного отвала	1		Сдувание с Южного внешнего породного отвала	6017	2				27	11785	6748	24	76					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,78		77,4023	2028
001	01	Сдувание с временного породного отвала	1		Сдувание с временного породного отвала	6018	2				27	11787	6925	18	27					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,83183		17,80993	2028
001	01	Сдувание с Восточного внешнего породного отвала	1		Сдувание с Восточного внешнего породного отвала	6019	2				27	12047	7360	38	52					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,83872		17,56256	2028
001	01	Сдувание с внутреннего породного отвала	1		Сдувание с внутреннего породного отвала	6020	2				27	12129	7250	39	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,59081		55,7699	2028

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1										
		1	2						3	4	5	6	7	8	9							10	11	12	
001	01	Формирование прибортового угольного склада	1		Формирование прибортового угольного склада	6021	2				27	12287	7674	36	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,02155		0,2463	2028
001	01	Сдувание с прибортового угольного склада	1		Сдувание с прибортового угольного склада	6022	2				27	12274	7597	36	45					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,33102		7,34246	2028
001	01	Погрузка с прибортового угольного склада	1		Погрузка с прибортового угольного склада	6023	2				27	12405	7670	25	44					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,07032		1,584	2028
001	01	Приемный бункер ПДСК	1		Приемный бункер ПДСК	6024	2				27	12448	7852	78	92					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00447		0,1008	2028
001	01	Зубчатая дробилка JOY SB-29C ПДСК	1		Зубчатая дробилка JOY SB-29C ПДСК	6025	2				27	12565	7896	8	59					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0013584		0,0357	2028

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкс- пл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1										
		1	2						3	4	5	6	7	8	9							10	11	12	
001	01	Мобильный ленточный конвейер 12 ПДСК	1		Мобильный ленточный конвейер 12 ПДСК	6026	2				27	12653	7950	36	59					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000567		0,01490124	2028
001	01	Мобильный трехдековый грохот 6203LPPM ПДСК	1		Мобильный трехдековый грохот 6203LPPM ПДСК	6027	2				27	12564	8004	16	40					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0013584		0,0357	2028
001	01	Радиальный ленточный конвейер 11 ПДСК (фракции +0-50)	1		Радиальный ленточный конвейер 11 ПДСК (фракции +0- 50)	6028	2				27	12748	8008	20	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0005668		0,01489571	2028
001	01	Ленточный конвейер 11 ПДСК (фракция +50-300)	1		Ленточный конвейер 11 ПДСК (фракция +50- 300)	6030	2				27	12686	8061	12	32					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0005668		0,01489571	2028
001	01	Передвижная породотборочна я установка (ППУ)	1		Передвижная породотбороч ная установка (ППУ)	6031	2				27	12618	8143	32	44					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000543		0,01008	2028

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Кэффи-циент обеспече-ности газо-очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количе-ство, шт.						Ско-рость, 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
001	01	Мобильный радиальный ленточный конвейер 11 ПДСК	1		Мобильный радиальный ленточный конвейер 11 ПДСК	6032	2				27	12546	8114	22	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003092		0,00812494	2028
001	01	Двухвалковая зубчатая дробилка ДДЗ-1000 ПДСК	1		Двухвалковая зубчатая дробилка ДДЗ-1000 ПДСК	6033	2				27	12744	8180	12	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0000136		0,000357	2028
001	01	Мобильный ленточный конвейер 11 ПДСК	1		Мобильный ленточный конвейер 11 ПДСК	6034	2				27	12659	8239	9	18					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003092		0,00812494	2028
001	01	Разгрузка угля на площадку МСУ	1		Разгрузка угля на площадку МСУ	6038	2				27	12584	8240	11	36					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00096		0,022	2028
001	01	Приемный бункер МСУ	1		Приемный бункер МСУ	6040	2				27	12848	8293	79	63					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01918		0,432	2028

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источни- ка выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи- тся газоочист- ка	Кэффи- циент обеспечен- ности газо- очисткой, %	Среднеэкс- плуа- тационная степень очистки/ максимальна- я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дос- ти- жения НДВ
		Наименование	Количе- ство, шт.						Ско- рость, 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
001	01	Наклонный трехдековый вибрационный грохот МСУ	1		Наклонный трехдековый вибрационный грохот МСУ	6041	2				27	12711	8383	7	64					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0005822		0,0153	2028
001	01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +0-50)	1		Ленточный конвейер МСУ (фракции +0-50)	6042	2				27	12605	8382	48	30					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0005668		0,01489571	2028
001	01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +50-300)	1		Ленточный конвейер МСУ (фракции +50-300)	6044	2				27	12530	8307	34	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0005668		0,01489571	2028
001	01	Передвижная пробоотборочная установка (ППУ)	1		Передвижная пробоотборочная установка (ППУ)	6045	2				27	12495	8244	18	27					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0349315		0,0648	2028
001	01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +50-300)	1		Ленточный конвейер МСУ (фракции +50-300)	6046	2				27	12428	8165	12	64					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0005668		0,01489571	2028
001	01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +300)	1		Ленточный конвейер МСУ (фракции +300)	6048	2				27	12420	8036	27	53					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,000567		0,01490124	2028

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источни-ка выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м³/с	Температура смеси, °C	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм³	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																					(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
001	01	Ручная породовыборка с получением высококачественного угля	1		Ручная породовыборка с получением высококачественного угля	6055	2				27	12310	8003	36	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)	0,0155251		0,0288	2028
001	01	Приемный бункер СК-700	1		Приемный бункер СК-700	6056	2				27	12333	8141	22	28					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01279		0,288	2028
001	01	ПЕРЕГРУЗКА УГЛЯ С ПЛОЩАДКИ В ПРИЕМНЫЙ БУНКЕР	1		ПЕРЕГРУЗКА УГЛЯ С ПЛОЩАДКИ В ПРИЕМНЫЙ БУНКЕР	6058	2				27	12298	7891	24	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01279		0,288	2028
001	01	Мобильный ленточный конвейер СК-700	1		Мобильный ленточный конвейер СК-700	6059	2				27	12255	7781	19	57					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003092		0,00812494	2028
001	01	ГРОХОТ ГИСТ-72 СК-700	1		ГРОХОТ ГИСТ-72 СК-700	6060	2				27	12110	7773	30	71					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	0,0038813		0,102	2028

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источни-ка выброс-ов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Кэффи-циент обеспече-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплу-атационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												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, °C	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/м³	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																					глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
001	01	Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фракции +0-50)	1		Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фракции +0-50)	6061	2				27	12166	7963	6	38					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003092		0,00812494	2028
001	01	Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фракции +300)	1		Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фракции +300)	6063	2				27	12239	8086	91	57					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003092		0,00812494	2028
001	01	Приемная яма	1		Приемная яма	6064	2				27	12028	7868	31	84					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01279		0,288	2028
001	01	Перегрузка угля с приемной ямы	1		Перегрузка угля с приемной ямы	6065	2				27	11958	7737	15	36					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01279		0,288	2028

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источни-ка выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м³/с	Температура смеси, °C	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм³	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001	01	Мобильный ленточный конвейер №2 РЭ (фракции +50-300)	1		Мобильный ленточный конвейер №2 РЭ (фракции +50-300)	6066	2				27	11879	7647	12	59					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0000848		0,0022272	2028
001	01	Приемный бункер ДДЗ-800	1		Приемный бункер ДДЗ-800	6069	2				27	11885	7539	28	45					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,06393		1,44	2028
001	01	Мобильный ленточный конвейер ДДЗ-800	1		Мобильный ленточный конвейер ДДЗ-800	6070	2				27	11755	7487	17	52					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309		0,008125	2028
001	01	Двухвалковая зубчатая дробилка	1		Двухвалковая зубчатая дробилка	6071	2				27	11704	7580	115	11					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0019406		0,051	2028
001	01	Мобильный ленточный конвейер ДДЗ-800	1		Мобильный ленточный конвейер ДДЗ-800	6072	2				27	11814	7389	20	48					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309		0,008125	2028

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источни-ка выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м³/с	Температура смеси, °C	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм³	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001	01	Перегрузка угля со штабелей в полувагоны	1		Перегрузка угля со штабелей в полувагоны	6075	2				27	11625	7387	27	32					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1758		3,96	2028
001	01	Приемный бункер CFX-12	1		Приемный бункер CFX-12	6076	2				27	11751	7272	8	52					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01279		0,288	2028
001	01	Мобильный ленточный питатель CFX-12	1		Мобильный ленточный питатель CFX-12	6077	2				27	11637	7237	15	32					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309		0,008125	2028
001	01	Двухвалковая зубчатая дробилка	1		Двухвалковая зубчатая дробилка	6078	2				27	11548	7118	36	48					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003881		0,0102	2028
001	01	Мобильный ленточный питатель CFX-12	1		Мобильный ленточный питатель CFX-12	6079	2				27	11562	7472	73	45					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309		0,008125	2028

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производи тся газоочист ка	Кэффи- циент обеспечен -ности газо- очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1										
		1	2						3	4	5	6	7	8	9							10	11	12	
001	01	Перегрузка угля с дробилки на конвейер	1		Перегрузка угля с дробилки на конвейер	6080	2				27	11478	7360	10	45					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,03196		0,72	2028
001	01	Мобильный ленточный конвейер CFX-12	1		Мобильный ленточный конвейер CFX- 12	6081	2				27	11453	7237	49	36					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309		0,008125	2028
001	01	Установка сухого обогащение	1		Установка сухого обогащение	6082	2				27	11392	7120	29	57					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003881		0,0102	2028
001	01	Склад угля для котельной	1		Склад угля для котельной	6085	2				27	11383	7362	36	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0002465		0,00321719	2028
001	01	Склад золы для котельной	1		Склад золы для котельной	6086	2				27	11407	7469	40	40					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0001183		0,00154425	2028

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Кэффи-циент обеспечен -ности газо-очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/максимальна я степень очистки, %	Код веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количе-ство, шт.						Ско-рость, 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
001	01	Слесарные мастерские	1		Слесарные мастерские	6087	2				27	11301	7357	39	48					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,04119		0,18928	2028
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,00139		0,004	2028
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00103		0,00037	2028
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01158		0,09414	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01744		0,12146	2028
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,06981		0,00064	2028
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,00182		0,0016632	2028
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00028		0,0002	2028
001	01	Склад угля для бытовой печи горного участка	1		Склад угля для бытовой печи горного участка	6088	2				27	11500	7589	25	38				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0001479		0,00193031	2028	
001	01	Склад золы для бытовой печи горного участка	1		Склад золы для бытовой печи горного участка	6089	2				27	11166	7494	69	50				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,023664		0,30885028	2028	
001	01	Сварочные работы на горном участке	1		Сварочные работы на горном участке	6090	2				27	11182	7326	32	79				0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в	0,0292		0,00759	2028	

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойвоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Кэффи-циент обеспечен -ности газо-очисткой, %	Среднеэкспл уа- тационная степень очистки/ максимальна я степень очистки, %	Код веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количе-ство, шт.						Ско-рость, 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
																					пересчете на железо/ (274)				
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,00139		0,0005	2028
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00154		0,0003	2028
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00113		0,00041	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00554		0,002	2028
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,02		0,00025	2028
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00042		0,00015	2028
001	01	Транспортировка угля до железнодорожно го тупика	1		Транспортиров ка угля до железнодорожн ого тупика	6091	2				27	11321	7581	8	48					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				2028

Приложение К

Результаты расчета рассеивания

1. Общие сведения.

Расчет проведен на ПК "ЭРА" v3.0 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
Расчет выполнен ТОО "Азия-Эксперт"

| Заключение экспертизы Министерства природных ресурсов и Росгидромета |
на программу: письмо № 140-09213/20и от 30.11.2020

Рабочие файлы созданы по следующему запросу:

Расчет на конец 2027 года.

Город = Шубарколь Расчетный год: 2027 На конец года

Базовый год: 2024

Объект NG1 NG2 NG3 NG4 NG5 NG6 NG7 NG8 NG9 Режим предпр.: 1 - Основной
0001 1

Примесь = 0123 (Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/
(274))

Коэф-т оседания = 3.0

ПДКм.р. = 0.0000000 ПДКс.с. = 0.0400000 ПДКсг = 0.0000000 без учета фона. Кл.опасн. = 3

Примесь = 0143 (Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327))

Коэф-т оседания = 3.0

ПДКм.р. = 0.0100000 ПДКс.с. = 0.0010000 ПДКсг = 0.0000000 без учета фона. Кл.опасн. = 2

Примесь = 0203 (Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647))

Коэф-т оседания = 3.0

ПДКм.р. = 0.0000000 ПДКс.с. = 0.0015000 ПДКсг = 0.0000000 без учета фона. Кл.опасн. = 1

Примесь = 0301 (Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)) Коэф-т оседания = 1.0

ПДКм.р. = 0.2000000 ПДКс.с. = 0.0400000 ПДКсг = 0.0000000 без учета фона. Кл.опасн. = 2

Примесь = 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)) Коэф-т оседания = 1.0

ПДКм.р. = 0.4000000 ПДКс.с. = 0.0600000 ПДКсг = 0.0000000 без учета фона. Кл.опасн. = 3

Примесь = 0330 (Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516))

Коэф-т оседания = 1.0

ПДКм.р. = 0.5000000 ПДКс.с. = 0.0500000 ПДКсг = 0.0000000 без учета фона. Кл.опасн. = 3

Примесь = 0333 (Сероводород (Дигидросульфид) (518)) Коэф-т оседания = 1.0

ПДКм.р. = 0.0080000 ПДКс.с. = 0.0000000 ПДКсг = 0.0000000 без учета фона. Кл.опасн. = 2

Примесь = 0337 (Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)) Коэф-т оседания = 1.0

ПДКм.р. = 5.0000000 ПДКс.с. = 3.0000000 ПДКсг = 0.0000000 без учета фона. Кл.опасн. = 4

Примесь = 0342 (Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617))

Коэф-т оседания = 1.0

ПДКм.р. = 0.0200000 ПДКс.с. = 0.0050000 ПДКсг = 0.0000000 без учета фона. Кл.опасн. = 2

Примесь = 2754 (Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10))

Коэф-т оседания = 1.0

ПДКм.р. = 1.0000000 ПДКс.с. = 0.0000000 ПДКсг = 0.0000000 без учета фона. Кл.опасн. = 4

Примесь = 2902 (Взвешенные частицы (116)) Коэф-т оседания = 3.0

ПДКм.р. = 0.5000000 ПДКс.с. = 0.1500000 ПДКсг = 0.0000000 без учета фона. Кл.опасн. = 3

Примесь = 2908 (Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494))

Коэф-т оседания = 3.0

ПДКм.р. = 0.3000000 ПДКс.с. = 0.1000000 ПДКсг = 0.0000000 без учета фона. Кл.опасн. = 3

Гр.суммации = 6007 (0301 + 0330) Коэфф. совместного воздействия = 1.00

Примесь - 0301 (Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)) Коэф-т оседания = 1.0

ПДКм.р. = 0.2000000 ПДКс.с. = 0.0400000 ПДКсг = 0.0000000 без учета фона. Кл.опасн. = 2

Примесь - 0330 (Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516))

Коэф-т оседания = 1.0

ПДКм.р. = 0.5000000 ПДКс.с. = 0.0500000 ПДКсг = 0.0000000 без учета фона. Кл.опасн. = 3

Гр.суммации = 6041 (0330 + 0342) Коэфф. совместного воздействия = 1.00

Примесь - 0330 (Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516))

Коэф-т оседания = 1.0

ПДКм.р. = 0.5000000 ПДКс.с. = 0.0500000 ПДКсг = 0.0000000 без учета фона. Кл.опасн. = 3

Примесь - 0342 (Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617))

Коэф-т оседания = 1.0

ПДКм.р. = 0.0200000 ПДКс.с. = 0.0050000 ПДКсг = 0.0000000 без учета фона. Кл.опасн. = 2

Гр.суммации = 6044 (0330 + 0333) Коэфф. совместного воздействия = 1.00

Примесь - 0330 (Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516))

Коэф-т оседания = 1.0

ПДКм.р. = 0.5000000 ПДКс.с. = 0.0500000 ПДКсг = 0.0000000 без учета фона. Кл.опасн. = 3

Примесь - 0333 (Сероводород (Дигидросульфид) (518)) Коэф-т оседания = 1.0

ПДКм.р. = 0.0080000 ПДКс.с. = 0.0000000 ПДКсг = 0.0000000 без учета фона. Кл.опасн. = 2

Гр.суммации = ПЛ (2902 + 2908) Коэфф. совместного воздействия = 1.00

Примесь - 2902 (Взвешенные частицы (116)) Коэф-т оседания = 3.0

ПДКм.р. = 0.5000000 ПДКс.с. = 0.1500000 ПДКсг = 0.1500000 без учета фона. Кл.опасн. = 3

Примесь - 2908 (Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494))

Коэф-т оседания = 3.0

ПДКм.р. = 0.5000000 ПДКс.с. = 0.1500000 ПДКсг = 0.1500000 без учета фона. Кл.опасн. = 3

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премииум» на период 2024 – 2038 гг.

2. Параметры города

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Название: Шубарколь

Коэффициент А = 200

Скорость ветра $U_{mp} = 7.0$ м/с

Средняя скорость ветра = 3.5 м/с

Температура летняя = 27.0 град.С

Температура зимняя = -18.9 град.С

Коэффициент рельефа = 1.00

Площадь города = 0.0 кв.км

Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угловых градусов

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :012 Шубарколь.

Объект :0001 уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2027 (на конец года) Расчет проводился 19.06.2024 16:01

Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)

ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м³ (=10ПДКс.с.)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
Объ.Пл	Ист.	м	м	м	м/с	град	м	м	м	м	м	м	м	м	г/с
000101	6087	П1	2.0			27.0	11301.48	7357.38	39.42	47.65	22	3.0	1.000	0	0.0411900
000101	6090	П1	2.0			27.0	11182.33	7326.17	31.65	79.12	27	3.0	1.000	0	0.0292000

4. Расчетные параметры C_m, U_m, X_m

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :012 Шубарколь.

Объект :0001 уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2027 (на конец года) Расчет проводился 19.06.2024 16:01

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)

ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м³ (=10ПДКс.с.)

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а C_m - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M															
Источники								Их расчетные параметры							
Номер	Код	M	Тип	C_m	U_m	X_m		Номер	Код	M	Тип	C_m	U_m	X_m	
1	000101 6087	0.041190	П1	11.033727	0.50	5.7		2	000101 6090	0.029200	П1	7.821919	0.50	5.7	
Суммарный $M_q = 0.070390$ г/с															
Сумма C_m по всем источникам = 18.855646 долей ПДК															
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с															

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :012 Шубарколь.

Объект :0001 уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2027 (на конец года) Расчет проводился 19.06.2024 16:01

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)

ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м³ (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 26180x15400 с шагом 1540

Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001

Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(U_{mp}) м/сСредневзвешенная опасная скорость ветра $U_{св} = 0.5$ м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премиум на период 2024 – 2038 гг.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :012 Шубарколь.

Объект :0001 уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премнум".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 (на конец года) Расчет проводился 19.06.2024 16:01

Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)

ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 12781, Y= 7669

размеры: длина(по X)= 26180, ширина(по Y)= 15400, шаг сетки= 1540

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Расшифровка обозначений

Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |

Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |

Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |

Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |

Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК] |

Ки - код источника для верхней строки Ви |

~~~~~  
| -Если в строке Стах=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |  
~~~~~

y= 15369 : Y-строка 1 Стах= 0.000 долей ПДК (х= 12011.0; напр.ветра=185)

х= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:

Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

----  
х= 24331: 25871:  
-----

Qс : 0.000: 0.000:

Сс : 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 13829 : Y-строка 2 Стах= 0.000 долей ПДК (х= 12011.0; напр.ветра=187)

х= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:

Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

----  
х= 24331: 25871:  
-----

Qс : 0.000: 0.000:

Сс : 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 12289 : Y-строка 3 Стах= 0.000 долей ПДК (х= 12011.0; напр.ветра=189)

х= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:

Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

----  
х= 24331: 25871:  
-----

Qс : 0.000: 0.000:

Сс : 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 10749 : Y-строка 4 Стах= 0.001 долей ПДК (х= 12011.0; напр.ветра=193)

х= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:

Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~



-----  
x= 24331: 25871:

-----:-----;  
Qc : 0.000: 0.000:  
Cc : 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 9209 : Y-строка 5 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 12011.0; напр.ветра=202)

-----:
x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:

-----:-----:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
x= 24331: 25871:

-----:-----;  
Qc : 0.000: 0.000:  
Cc : 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 7669 : Y-строка 6 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 12011.0; напр.ветра=247)

-----:
x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:

-----:-----:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.003: 0.014: 0.016: 0.003: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.006: 0.006: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
x= 24331: 25871:

-----:-----;  
Qc : 0.000: 0.000:  
Cc : 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 6129 : Y-строка 7 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 10471.0; напр.ветра= 33)

-----:
x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:

-----:-----:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.002: 0.006: 0.006: 0.002: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
x= 24331: 25871:

-----:-----;  
Qc : 0.000: 0.000:  
Cc : 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 4589 : Y-строка 8 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 10471.0; напр.ветра= 16)

-----:
x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:

-----:-----:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
x= 24331: 25871:

-----:-----;  
Qc : 0.000: 0.000:  
Cc : 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 3049 : Y-строка 9 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 12011.0; напр.ветра=350)

-----:
x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:

-----:-----:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
x= 24331: 25871:

-----:-----;

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премииум» на период 2024 – 2038 гг.

Qc : 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000:

~~~~~

y= 1509 : Y-строка 10 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 12011.0; напр.ветра=353)

-----:

x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:

-----:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

~~~~~

x= 24331: 25871:

-----:

Qc : 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000:

~~~~~

y= -31 : Y-строка 11 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 12011.0; напр.ветра=354)

-----:

x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:

-----:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

~~~~~

----

x= 24331: 25871:

-----:

Qc : 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000:

~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 12011.0 м, Y= 7669.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0158061 доли ПДКмр|

| 0.0063225 мг/м3 |

~~~~~

Достигается при опасном направлении 247 град.

и скорости ветра 7.00 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

## ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном.      | Код         | Тип    | Выброс      | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|-----------|-------------|--------|-------------|----------|----------|--------|--------------|
| Объ.Пл    | Ист.        | М-(Mq) | C[доли ПДК] |          |          |        | b=C/M        |
| 1         | 000101 6087 | П1     | 0.0412      | 0.010255 | 64.9     | 64.9   | 0.248977154  |
| 2         | 000101 6090 | П1     | 0.0292      | 0.005551 | 35.1     | 100.0  | 0.190095246  |
| -----     |             |        |             |          |          |        |              |
| В сумме = |             |        |             | 0.015806 | 100.0    |        |              |

~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :012 Шубарколь.

Объект :0001 уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2027 (на конец года) Расчет проводился 19.06.2024 16:01

Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)

ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Параметры расчетного прямоугольника No 1

Координаты центра : X= 12781 м; Y= 7669 |

Длина и ширина : L= 26180 м; B= 15400 м |

Шаг сетки (dX=dY) : D= 1540 м |

~~~~~

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

\*-----|

1-| . . . . . | 1

|     |   |   |   |   |   |       |       |       |       |       |       |    |    |    |    |    |    |     |
|-----|---|---|---|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|----|----|----|-----|
| 2-  | . | . | . | . | . | .     | .     | .     | .     | .     | .     | .  | .  | .  | .  | .  | .  | -2  |
| 3-  | . | . | . | . | . | 0.000 | 0.000 | .     | .     | .     | .     | .  | .  | .  | .  | .  | .  | -3  |
| 4-  | . | . | . | . | . | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | .     | .  | .  | .  | .  | .  | .  | -4  |
| 5-  | . | . | . | . | . | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | .  | .  | .  | .  | .  | .  | -5  |
| 6-С | . | . | . | . | . | 0.001 | 0.003 | 0.014 | 0.016 | 0.003 | 0.001 | .  | .  | .  | .  | .  | .  | С-6 |
| 7-  | . | . | . | . | . | 0.001 | 0.002 | 0.006 | 0.006 | 0.002 | 0.001 | .  | .  | .  | .  | .  | .  | -7  |
| 8-  | . | . | . | . | . | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | .  | .  | .  | .  | .  | .  | -8  |
| 9-  | . | . | . | . | . | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | .     | .     | .  | .  | .  | .  | .  | .  | -9  |
| 10- | . | . | . | . | . | .     | .     | .     | .     | .     | .     | .  | .  | .  | .  | .  | .  | -10 |
| 11- | . | . | . | . | . | .     | .     | .     | .     | .     | .     | .  | .  | .  | .  | .  | .  | -11 |
|     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18  |

В целом по расчетному прямоугольнику:  
 Максимальная концентрация ----->  $C_m = 0.0158061$  долей ПДК<sub>мр</sub>  
 $= 0.0063225$  мг/м<sup>3</sup>  
 Достигается в точке с координатами:  $X_m = 12011.0$  м  
 (Х-столбец 9, Y-строка 6)  $Y_m = 7669.0$  м  
 При опасном направлении ветра : 247 град.  
 и "опасной" скорости ветра : 7.00 м/с

#### 8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :012 Шубарколь.

Объект :0001 уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2027 (на конец года) Расчет проводился 19.06.2024 16:02

Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)

ПДК<sub>мр</sub> для примеси 0123 = 0.4 мг/м<sup>3</sup> (=10ПДК<sub>с.с.</sub>)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 9

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

#### Расшифровка\_обозначений

|                                          |  |
|------------------------------------------|--|
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]   |  |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]   |  |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |  |
| Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ]      |  |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]     |  |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |  |

y= 15369: 8344: 8737: 9006: 9493: 8364: 9586: 9151: 8385:

x= -309: 18346: 18408: 18449: 19174: 19319: 20064: 20189: 20292:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки: X= 18346.0 м, Y= 8344.0 м

Максимальная суммарная концентрация |Cs= 0.0002124 доли ПДК<sub>мр</sub>|

| 0.0000850 мг/м<sup>3</sup> |

Достигается при опасном направлении 262 град.

и скорости ветра 7.00 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

#### ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном.   | Код  | Тип | Выброс | Вклад       | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|--------|------|-----|--------|-------------|----------|--------|--------------|
| Объ.Пл | Ист. | М   | (Mq)   | C[доли ПДК] |          |        | b=C/M        |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премиум» на период 2024 – 2038 гг.

|       |                          |        |          |      |       |             |
|-------|--------------------------|--------|----------|------|-------|-------------|
| 1     | 000101 6087  П1          | 0.0412 | 0.000126 | 59.5 | 59.5  | 0.003067737 |
| 2     | 000101 6090  П1          | 0.0292 | 0.000086 | 40.5 | 100.0 | 0.002947773 |
| ----- |                          |        |          |      |       |             |
|       | В сумме = 0.000212 100.0 |        |          |      |       |             |

## 9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :012 Шубарколь.

Объект :0001 уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 (на конец года) Расчет проводился 19.06.2024 16:02

Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)

ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м<sup>3</sup> (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 105

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

## Расшифровка обозначений

|                                           |  |
|-------------------------------------------|--|
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]    |  |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]    |  |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |  |
| Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ]       |  |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]      |  |
| Ки - код источника для верхней строки Ви  |  |

y= 15369: 4755: 4769: 4830: 4832: 4836: 4869: 4917: 4978: 5053: 5141: 5238: 5345: 5459: 5579:

x= -309: 11594: 11469: 11106: 11106: 11075: 10954: 10838: 10729: 10628: 10537: 10458: 10392: 10340: 10303:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 13829: 5942: 5960: 6106: 6107: 6126: 6229: 6340: 6457: 6579: 6704: 6824: 6917: 7037: 7161:

x= -309: 10216: 10212: 10088: 10089: 10071: 9999: 9940: 9895: 9865: 9851: 9853: 9813: 9777: 9758:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 12289: 7587: 7587: 7666: 7790: 7910: 8025: 8132: 8230: 8317: 8393: 8455: 8503: 8537: 8625:

x= -309: 9762: 9764: 9768: 9789: 9826: 9877: 9943: 10021: 10111: 10212: 10321: 10437: 10558: 10980:

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:

y= 10749: 8850: 9098: 9097: 9177: 9271: 9353: 9423: 9478: 9520: 9546: 9557: 9574: 9572: 9572:

x= -309: 11088: 11247: 11248: 11304: 11388: 11483: 11587: 11700: 11818: 11941: 12066: 12888: 12889: 12973:

Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 9209: 9526: 9479: 9419: 9345: 9259: 9162: 9056: 8943: 8823: 8700: 8574: 8106: 8106: 8074:

x= -309: 13219: 13336: 13446: 13547: 13639: 13719: 13786: 13840: 13879: 13902: 13910: 13910: 13909: 13909:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 7669: 7827: 7709: 7597: 7493: 7476: 7154: 7155: 7065: 6980: 6903: 6843: 6743: 6589: 6589:

x= -309: 13870: 13828: 13771: 13700: 13685: 13440: 13439: 13362: 13269: 13173: 13123: 13082: 13057: 13055:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 6129: 6370: 6257: 6131: 5381: 5382: 5290: 5182: 5084: 4996: 4921: 4858: 4809: 4776: 4758:  
 x= -309: 12994: 12938: 12866: 12565: 12564: 12522: 12457: 12379: 12289: 12189: 12080: 11964: 11843: 11719:  
 Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
 Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Координаты точки : X= 10980.0 м, Y= 8625.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0064433 доли ПДКмр|  
 | 0.0025773 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 168 град.  
 и скорости ветра 7.00 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

#### ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном.      | Код         | Тип | Выброс | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|-----------|-------------|-----|--------|----------|----------|--------|--------------|
| 1         | 000101 6087 | П1  | 0.0412 | 0.003898 | 60.5     | 60.5   | 0.094636254  |
| 2         | 000101 6090 | П1  | 0.0292 | 0.002545 | 39.5     | 100.0  | 0.087166496  |
| В сумме = |             |     |        | 0.006443 | 100.0    |        |              |

### 3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :012 Шубарколь.

Объект :0001 уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2027 (на конец года) Расчет проводился 19.06.2024 16:02

Примесь :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

| Код         | Тип | H   | D | Wo   | V1       | T       | X1    | Y1    | X2     | Y2    | Alf | F         | КР | Ди | Выброс |
|-------------|-----|-----|---|------|----------|---------|-------|-------|--------|-------|-----|-----------|----|----|--------|
| 000101 6087 | П1  | 2.0 |   | 27.0 | 11301.48 | 7357.38 | 39.42 | 47.65 | 22.3.0 | 1.000 | 0   | 0.0013900 |    |    |        |
| 000101 6090 | П1  | 2.0 |   | 27.0 | 11182.33 | 7326.17 | 31.65 | 79.12 | 27.3.0 | 1.000 | 0   | 0.0013900 |    |    |        |

### 4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :012 Шубарколь.

Объект :0001 уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2027 (на конец года) Расчет проводился 19.06.2024 16:02

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Примесь :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  
 всей площади, а См - концентрация одиночного источника,  
 расположенного в центре симметрии, с суммарным М

| Источники                                 |             |          |     | Их расчетные параметры |           |     |  |
|-------------------------------------------|-------------|----------|-----|------------------------|-----------|-----|--|
| Номер                                     | Код         | М        | Тип | См                     | Um        | Xm  |  |
| 1                                         | 000101 6087 | 0.001390 | П1  | 14.893790              | 0.50      | 5.7 |  |
| 2                                         | 000101 6090 | 0.001390 | П1  | 14.893790              | 0.50      | 5.7 |  |
| Суммарный Мq=                             |             |          |     | 0.002780               | г/с       |     |  |
| Сумма См по всем источникам =             |             |          |     | 29.787580              | долей ПДК |     |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = |             |          |     | 0.50                   | м/с       |     |  |

### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :012 Шубарколь.

Объект :0001 уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2027 (на конец года) Расчет проводился 19.06.2024 16:02

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премиум на период 2024 – 2038 гг.

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных  
 Примесь :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)  
 ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 26180x15400 с шагом 1540  
 Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001  
 Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001  
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с  
 Средневзвешенная опасная скорость ветра  $U_{св} = 0.5$  м/с

#### 6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Город :012 Шубарколь.  
 Объект :0001 уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Преминум".  
 Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 (на конец года) Расчет проводился 19.06.2024 16:02  
 Примесь :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)  
 ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1  
 с параметрами: координаты центра X= 12781, Y= 7669  
 размеры: длина(по X)= 26180, ширина(по Y)= 15400, шаг сетки= 1540  
 Фоновая концентрация не задана  
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

#### Расшифровка обозначений

|                                          |  |
|------------------------------------------|--|
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]   |  |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]   |  |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |  |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]        |  |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]     |  |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |  |

~~~~~  
 | -Если в строке $St_{max} \leq 0.05$ ПДК, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются |
 ~~~~~

y= 15369 : Y-строка 1  $St_{max} = 0.000$  долей ПДК ( $x = 12011.0$ ; напр.ветра=185)

-----  
 x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:  
 -----

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
 Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
 ~~~~~

 x= 24331: 25871:

Qc : 0.000: 0.000:
 Cc : 0.000: 0.000:
 ~~~~~

y= 13829 : Y-строка 2  $St_{max} = 0.000$  долей ПДК ( $x = 12011.0$ ; напр.ветра=187)

-----  
 x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:  
 -----

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
 Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
 ~~~~~

 x= 24331: 25871:

Qc : 0.000: 0.000:
 Cc : 0.000: 0.000:
 ~~~~~

y= 12289 : Y-строка 3  $St_{max} = 0.001$  долей ПДК ( $x = 12011.0$ ; напр.ветра=189)

-----  
 x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:  
 -----

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
 Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
 ~~~~~

x= 24331: 25871:

-----:-----;
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~

y= 10749 : Y-строка 4 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 12011.0; напр.ветра=193)

-----:  
x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:

-----:-----:  
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

x= 24331: 25871:

-----:-----;
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~

y= 9209 : Y-строка 5 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 12011.0; напр.ветра=202)

-----:  
x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:

-----:-----:  
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.003: 0.005: 0.005: 0.003: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

x= 24331: 25871:

-----:-----;
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~

y= 7669 : Y-строка 6 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 12011.0; напр.ветра=247)

-----:  
x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:

-----:-----:  
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.004: 0.022: 0.024: 0.004: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

x= 24331: 25871:

-----:-----;
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~

y= 6129 : Y-строка 7 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 10471.0; напр.ветра= 32)

-----:  
x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:

-----:-----:  
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.003: 0.009: 0.009: 0.003: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

x= 24331: 25871:

-----:-----;
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~

y= 4589 : Y-строка 8 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 10471.0; напр.ветра= 16)

-----:  
x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:

-----:-----:  
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

x= 24331: 25871:

-----:-----;

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премииум» на период 2024 – 2038 гг.

Qc : 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000:

~~~~~

y= 3049 : Y-строка 9 Стах= 0.001 долей ПДК (x= 10471.0; напр.ветра= 10)

-----:

x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:

-----:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

~~~~~

----

x= 24331: 25871:

-----:

Qc : 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000:

~~~~~

y= 1509 : Y-строка 10 Стах= 0.001 долей ПДК (x= 10471.0; напр.ветра= 8)

-----:

x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:

-----:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

~~~~~

x= 24331: 25871:

-----:

Qc : 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000:

~~~~~

y= -31 : Y-строка 11 Стах= 0.000 долей ПДК (x= 10471.0; напр.ветра= 6)

-----:

x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:

-----:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

~~~~~

----

x= 24331: 25871:

-----:

Qc : 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000:

~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 12011.0 м, Y= 7669.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0244124 доли ПДКмр|

| 0.0002441 мг/м3 |

~~~~~

Достигается при опасном направлении 247 град.

и скорости ветра 7.00 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

## ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |

|----|Объ.Пл Ист.|-|---М-(Мq)-|-C[доли ПДК]|-----|-----|---- b=C/M ---|

| 1 |000101 6087| П1| 0.001390| 0.013843 | 56.7 | 56.7 | 9.9590864 |

| 2 |000101 6090| П1| 0.001390| 0.010569 | 43.3 | 100.0 | 7.6038094 |

|-----|

| В сумме = 0.024412 100.0 |

~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :012 Шубарколь.

Объект :0001 уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2027 (на конец года) Расчет проводился 19.06.2024 16:02

Примесь :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премиум на период 2024 – 2038 гг.

Параметры расчетного прямоугольника No 1 _____

Координаты центра : X= 12781 м; Y= 7669 |
 Длина и ширина : L= 26180 м; B= 15400 м |
 Шаг сетки (dX=dY) : D= 1540 м |

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(U_{мр}) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
*-	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	- 1
2-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	- 2
3-	.	.	.	.	.	0.001	0.001	0.001	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	- 3
4-	.	.	.	.	.	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	.	.	.	.	.	.	- 4
5-	.	.	.	.	0.001	0.001	0.003	0.005	0.005	0.003	0.001	0.001	.	.	.	.	.	- 5
6-С	.	.	.	.	0.001	0.001	0.004	0.022	0.024	0.004	0.001	0.001	.	.	.	.	.	С- 6
7-	.	.	.	.	0.001	0.001	0.003	0.009	0.009	0.003	0.001	0.001	.	.	.	.	.	- 7
8-	.	.	.	.	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	.	.	.	.	.	- 8
9-	.	.	.	.	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	.	.	.	.	.	.	.	- 9
10-	.	.	.	.	.	0.001	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	- 10
11-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	- 11
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация -----> С_м = 0.0244124 долей ПДК_{мр}
 = 0.0002441 мг/м³

Достигается в точке с координатами: X_м = 12011.0 м

(X-столбец 9, Y-строка 6) Y_м = 7669.0 м

При опасном направлении ветра : 247 град.

и "опасной" скорости ветра : 7.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :012 Шубарколь.

Объект :0001 уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Преминум".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2027 (на конец года) Расчет проводился 19.06.2024 16:02

Примесь :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

ПДК_{м.р} для примеси 0143 = 0.01 мг/м³

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 9

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(U_{мр}) м/с

Расшифровка_обозначений

Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |
 Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
 Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
 Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
 Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК] |
 Ки - код источника для верхней строки Ви |

y= 15369: 8344: 8737: 9006: 9493: 8364: 9586: 9151: 8385:

x= -309: 18346: 18408: 18449: 19174: 19319: 20064: 20189: 20292:

Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Преминум на период 2024 – 2038 гг.

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 18346.0 м, Y= 8344.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0003345 доли ПДКмр |
| 0.0000033 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 262 град.
и скорости ветра 7.00 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
Объ. Пл Ист.	М-(Mq)	С[доли ПДК]	б=C/M				
1	000101 6087	П1	0.001390	0.000171	51.0	51.0	0.122709490
2	000101 6090	П1	0.001390	0.000164	49.0	100.0	0.117910922
В сумме =				0.000334	100.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :012 Шубарколь.

Объект :0001 уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2027 (на конец года) Расчет проводился 19.06.2024 16:02

Примесь :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 105

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Расшифровка обозначений

Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви

y= 15369: 4755: 4769: 4830: 4832: 4836: 4869: 4917: 4978: 5053: 5141: 5238: 5345: 5459: 5579:

x= -309: 11594: 11469: 11106: 11106: 11075: 10954: 10838: 10729: 10628: 10537: 10458: 10392: 10340: 10303:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 13829: 5942: 5960: 6106: 6107: 6126: 6229: 6340: 6457: 6579: 6704: 6824: 6917: 7037: 7161:

x= -309: 10216: 10212: 10088: 10089: 10071: 9999: 9940: 9895: 9865: 9851: 9853: 9813: 9777: 9758:

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 12289: 7587: 7587: 7666: 7790: 7910: 8025: 8132: 8230: 8317: 8393: 8455: 8503: 8537: 8625:

x= -309: 9762: 9764: 9768: 9789: 9826: 9877: 9943: 10021: 10111: 10212: 10321: 10437: 10558: 10980:

Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 10749: 8850: 9098: 9097: 9177: 9271: 9353: 9423: 9478: 9520: 9546: 9557: 9574: 9572: 9572:

x= -309: 11088: 11247: 11248: 11304: 11388: 11483: 11587: 11700: 11818: 11941: 12066: 12888: 12889: 12973:

Qc : 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 9209: 9526: 9479: 9419: 9345: 9259: 9162: 9056: 8943: 8823: 8700: 8574: 8106: 8106: 8074:

 x= -309: 13219: 13336: 13446: 13547: 13639: 13719: 13786: 13840: 13879: 13902: 13910: 13910: 13909: 13909:

 Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
 Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 7669: 7827: 7709: 7597: 7493: 7476: 7154: 7155: 7065: 6980: 6903: 6843: 6743: 6589: 6589:

 x= -309: 13870: 13828: 13771: 13700: 13685: 13440: 13439: 13362: 13269: 13173: 13123: 13082: 13057: 13055:

 Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
 Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 6129: 6370: 6257: 6131: 5381: 5382: 5290: 5182: 5084: 4996: 4921: 4858: 4809: 4776: 4758:

 x= -309: 12994: 12938: 12866: 12565: 12564: 12522: 12457: 12379: 12289: 12189: 12080: 11964: 11843: 11719:

 Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
 Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
 Координаты точки : X= 10980.0 м, Y= 8625.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0101082 доли ПДКмр|
 | 0.0001011 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 168 град.
 и скорости ветра 7.00 м/с
 Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ									
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния		
---	Объ.Пл	Ист.	---	М-(Мq)	---	С[доли ПДК]	-----	-----	b=C/M ---
1	000101	6087	П1	0.001390	0.005262	52.1	52.1	3.7854505	
2	000101	6090	П1	0.001390	0.004846	47.9	100.0	3.4866598	
В сумме = 0.010108 100.0									

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :012 Шубарколь.

Объект :0001 уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2027 (на конец года) Расчет проводился 19.06.2024 16:02

Примесь :0203 - Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)

ПДКм.р для примеси 0203 = 0.015 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
Объ.Пл	Ист.	---	---	м	---	м/с	---	град	---	---	---	---	---	---	---
000101	6087	П1	2.0			27.0	11301.48	7357.38	39.42	47.65	22	3.0	1.000	0	0.0010300
000101	6090	П1	2.0			27.0	11182.33	7326.17	31.65	79.12	27	3.0	1.000	0	0.0015400

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :012 Шубарколь.

Объект :0001 уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2027 (на конец года) Расчет проводился 19.06.2024 16:02

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Примесь :0203 - Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)

ПДКм.р для примеси 0203 = 0.015 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по
 всей площади, а См - концентрация одиночного источника,
 расположенного в центре симметрии, с суммарным М

Источники					Их расчетные параметры		
Номер	Код	М	Тип	См	Um	Xm	

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премиум на период 2024 – 2038 гг.

п/п	Объ.Пл Ист.	-----	----	[доли ПДК]	----	[м/с]	----	[м]	----
1	000101 6087	0.001030	П1	7.357604	0.50	5.7			
2	000101 6090	0.001540	П1	11.000689	0.50	5.7			
~~									
Суммарный Мq=				0.002570 г/с					
Сумма См по всем источникам =				18.358292 долей ПДК					
Средневзвешенная опасная скорость ветра =				0.50 м/с					

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :012 Шубарколь.

Объект :0001 уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2027 (на конец года) Расчет проводился 19.06.2024 16:02

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Примесь :0203 - Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)

ПДКм.р для примеси 0203 = 0.015 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 26180x15400 с шагом 1540

Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001

Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв=0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :012 Шубарколь.

Объект :0001 уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2027 (на конец года) Расчет проводился 19.06.2024 16:02

Примесь :0203 - Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)

ПДКм.р для примеси 0203 = 0.015 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 12781, Y= 7669

размеры: длина(по X)= 26180, ширина(по Y)= 15400, шаг сетки= 1540

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Расшифровка обозначений

Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |

Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |

Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |

Уоп- опасная скорость ветра [м/с] |

Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК] |

Ки - код источника для верхней строки Ви |

~~~~~  
| -Если в строке Стах=< 0.05 ПДК, то Фоп,Уоп,Ви,Ки не печатаются |  
~~~~~

y= 15369 : Y-строка 1 Стах= 0.000 долей ПДК (x= 10471.0; напр.ветра=175)

x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:-----
Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~----  
x= 24331: 25871:-----  
Qс : 0.000: 0.000:  
Сс : 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 13829 : Y-строка 2 Стах= 0.000 долей ПДК (x= 12011.0; напр.ветра=187)

x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:-----
Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
x= 24331: 25871:

-----:-----;  
Qc : 0.000: 0.000:  
Cc : 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 12289 : Y-строка 3 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 12011.0; напр.ветра=189)

-----:
x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:

-----:-----:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
x= 24331: 25871:

-----:-----;  
Qc : 0.000: 0.000:  
Cc : 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 10749 : Y-строка 4 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 12011.0; напр.ветра=193)

-----:
x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:

-----:-----:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
x= 24331: 25871:

-----:-----;  
Qc : 0.000: 0.000:  
Cc : 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 9209 : Y-строка 5 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 12011.0; напр.ветра=203)

-----:
x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:

-----:-----:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
x= 24331: 25871:

-----:-----;  
Qc : 0.000: 0.000:  
Cc : 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 7669 : Y-строка 6 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 12011.0; напр.ветра=247)

-----:
x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:

-----:-----:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.003: 0.014: 0.015: 0.002: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
x= 24331: 25871:

-----:-----;  
Qc : 0.000: 0.000:  
Cc : 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 6129 : Y-строка 7 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 10471.0; напр.ветра= 32)

-----:
x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:

-----:-----:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.002: 0.006: 0.005: 0.002: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
x= 24331: 25871:

-----:-----;

Qc : 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000:

~~~~~

y= 4589 : Y-строка 8 Стах= 0.002 долей ПДК (x= 10471.0; напр.ветра= 15)

-----;

x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:

-----;

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

~~~~~

x= 24331: 25871:

-----;

Qc : 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000:

~~~~~

y= 3049 : Y-строка 9 Стах= 0.001 долей ПДК (x= 10471.0; напр.ветра= 10)

-----;

x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:

-----;

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

~~~~~

----

x= 24331: 25871:

-----;

Qc : 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000:

~~~~~

y= 1509 : Y-строка 10 Стах= 0.000 долей ПДК (x= 10471.0; напр.ветра= 7)

-----;

x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:

-----;

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

~~~~~

x= 24331: 25871:

-----;

Qc : 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000:

~~~~~

y= -31 : Y-строка 11 Стах= 0.000 долей ПДК (x= 10471.0; напр.ветра= 6)

-----;

x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:

-----;

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

~~~~~

----

x= 24331: 25871:

-----;

Qc : 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000:

~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 12011.0 м, Y= 7669.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0146451 доли ПДКмр|

| 0.0002197 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 247 град.

и скорости ветра 7.00 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |

|---|Объ.Пл Ист.---|---М-(Mq)---|---C[доли ПДК]---|-----|-----|---b=C/M ---|

| 1 |000101 6090| П1 | 0.001540| 0.007807| 53.3 | 53.3 | 5.0692062 |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премимум» на период 2024 – 2038 гг.

| 2 | 000101 6087 | П1 | 0.001030 | 0.006839 | 46.7 | 100.0 | 6.6393905 |
 -----|
 | В сумме = 0.014645 100.0 |

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :012 Шубарколь.

Объект :0001 уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2027 (на конец года) Расчет проводился 19.06.2024 16:02

Примесь :0203 - Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)

ПДКм.р для примеси 0203 = 0.015 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Параметры расчетного прямоугольника No 1

| Координаты центра : X= 12781 м; Y= 7669 |

| Длина и ширина : L= 26180 м; B= 15400 м |

| Шаг сетки (dX=dY) : D= 1540 м |

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
*-	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	- 1
2-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	- 2
3-	.	.	.	.	.	.	0.000	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	- 3
4-	.	.	.	.	.	0.001	0.001	0.001	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	- 4
5-	.	.	.	.	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	.	.	.	.	.	.	.	- 5
6-С	.	.	.	.	0.001	0.003	0.014	0.015	0.002	0.001	.	.	.	.	.	.	.	С- 6
7-	.	.	.	.	0.001	0.002	0.006	0.005	0.002	0.001	.	.	.	.	.	.	.	- 7
8-	.	.	.	.	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	.	.	.	.	.	.	.	- 8
9-	.	.	.	.	0.001	0.001	0.001	0.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	- 9
10-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-10
11-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-11
1-	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация -----> С_м = 0.0146451 долей ПДК_{мр}

= 0.0002197 мг/м3

Достигается в точке с координатами: X_м = 12011.0 м

(X-столбец 9, Y-строка 6) Y_м = 7669.0 м

При опасном направлении ветра : 247 град.

и "опасной" скорости ветра : 7.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :012 Шубарколь.

Объект :0001 уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2027 (на конец года) Расчет проводился 19.06.2024 16:02

Примесь :0203 - Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)

ПДКм.р для примеси 0203 = 0.015 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 9

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Расшифровка обозначений

Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
 Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
 Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
 Уоп- опасная скорость ветра [м/с] |
 Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
 Ки - код источника для верхней строки Ви |

y= 15369: 8344: 8737: 9006: 9493: 8364: 9586: 9151: 8385:

x= -309: 18346: 18408: 18449: 19174: 19319: 20064: 20189: 20292:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 18346.0 м, Y= 8344.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0002053 доли ПДКмр |
 | 0.0000031 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 262 град.

и скорости ветра 7.00 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
1	000101 6090	П1	0.001540	0.000121	59.0	59.0	0.078607284
2	000101 6087	П1	0.001030	0.000084	41.0	100.0	0.081806324
В сумме =				0.000205	100.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :012 Шубарколь.

Объект :0001 уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2027 (на конец года) Расчет проводился 19.06.2024 16:02

Примесь :0203 - Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)

ПДКм.р для примеси 0203 = 0.015 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 105

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Расшифровка обозначений

Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
 Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
 Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
 Уоп- опасная скорость ветра [м/с] |
 Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
 Ки - код источника для верхней строки Ви |

y= 15369: 4755: 4769: 4830: 4832: 4836: 4869: 4917: 4978: 5053: 5141: 5238: 5345: 5459: 5579:

x= -309: 11594: 11469: 11106: 11106: 11075: 10954: 10838: 10729: 10628: 10537: 10458: 10392: 10340: 10303:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 13829: 5942: 5960: 6106: 6107: 6126: 6229: 6340: 6457: 6579: 6704: 6824: 6917: 7037: 7161:

x= -309: 10216: 10212: 10088: 10089: 10071: 9999: 9940: 9895: 9865: 9851: 9853: 9813: 9777: 9758:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 12289: 7587: 7587: 7666: 7790: 7910: 8025: 8132: 8230: 8317: 8393: 8455: 8503: 8537: 8625:

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премиум на период 2024 – 2038 гг.

 x= -309: 9762: 9764: 9768: 9789: 9826: 9877: 9943: 10021: 10111: 10212: 10321: 10437: 10558: 10980:

Qc : 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
 Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
 ~~~~~

y= 10749: 8850: 9098: 9097: 9177: 9271: 9353: 9423: 9478: 9520: 9546: 9557: 9574: 9572: 9572:  
 -----

x= -309: 11088: 11247: 11248: 11304: 11388: 11483: 11587: 11700: 11818: 11941: 12066: 12888: 12889: 12973:  
 -----

Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
 Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
 ~~~~~

y= 9209: 9526: 9479: 9419: 9345: 9259: 9162: 9056: 8943: 8823: 8700: 8574: 8106: 8106: 8074:

x= -309: 13219: 13336: 13446: 13547: 13639: 13719: 13786: 13840: 13879: 13902: 13910: 13910: 13909: 13909:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
 Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
 ~~~~~

y= 7669: 7827: 7709: 7597: 7493: 7476: 7154: 7155: 7065: 6980: 6903: 6843: 6743: 6589: 6589:  
 -----

x= -309: 13870: 13828: 13771: 13700: 13685: 13440: 13439: 13362: 13269: 13173: 13123: 13082: 13057: 13055:  
 -----

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
 Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
 ~~~~~

y= 6129: 6370: 6257: 6131: 5381: 5382: 5290: 5182: 5084: 4996: 4921: 4858: 4809: 4776: 4758:

x= -309: 12994: 12938: 12866: 12565: 12564: 12522: 12457: 12379: 12289: 12189: 12080: 11964: 11843: 11719:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
 Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
 ~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 10980.0 м, Y= 8625.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0062722 доли ПДКмр|  
 | 0.0000941 мг/м3 |  
 ~~~~~

Достигается при опасном направлении 169 град.
 и скорости ветра 7.00 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
Объ.Пл Ист.			М-(Мq)	С[доли ПДК]	b=С/М		
1	000101	6090	П1	0.001540	0.003877	61.8	61.8 2.5172648
2	000101	6087	П1	0.001030	0.002396	38.2	100.0 2.3258500
В сумме =				0.006272	100.0		

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :012 Шубарколь.

Объект :0001 уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2027 (на конец года) Расчет проводился 19.06.2024 16:02

Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
Объ.Пл	Ист.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
000101	0001	T	5.0	0.15	6.20	0.1096	160.0	11557.41	6496.38					3.0	1.000 0 0.0515000
000101	0002	T	5.0	0.15	6.20	0.1096	160.0	11698.95	6505.23					3.0	1.000 0 0.0160000
000101	0005	T	2.0	0.10	3.40	0.0267	27.0	11973.19	6752.93					3.0	1.000 0 0.0000110

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премиум на период 2024 – 2038 гг.

000101 0006 T	2.0	0.10	3.40	0.0267	27.0	11955.50	6867.93				3.0	1.000	0	0.0016300
000101 6001 П1	2.0			27.0	11895.80	7117.85	31.29	50.04	45	3.0	1.000	0	0.0004100	
000101 6002 П1	2.0			27.0	11995.32	7164.29	25.03	12.52	45	3.0	1.000	0	0.0004100	
000101 6003 П1	2.0			27.0	12070.51	7097.94	35.39	17.69	0	3.0	1.000	0	0.0012470	
000101 6004 П1	2.0			27.0	11933.39	7332.37	8.85	26.54	0	3.0	1.000	0	0.6352500	
000101 6007 П1	2.0			27.0	11569.80	6763.54	47.48	39.56	27	3.0	1.000	0	0.5636000	
000101 6009 П1	2.0			27.0	11716.65	7146.59	53.08	8.84	0	3.0	1.000	0	0.0171000	
000101 6010 П1	2.0			27.0	11287.60	7212.94	44.23	35.38	0	3.0	1.000	0	0.0003000	
000101 6011 П1	2.0			27.0	11533.09	7263.81	13.99	27.96	72	3.0	1.000	0	0.0140100	
000101 6012 П1	2.0			27.0	11243.37	6978.51	37.54	25.02	45	3.0	1.000	0	0.2852200	
000101 6013 П1	2.0			27.0	11371.76	7014.61	1.45	53.81	81	3.0	1.000	0	0.0001000	
000101 6014 П1	2.0			27.0	11637.03	6836.97	35.38	26.54	0	3.0	1.000	0	0.1691000	
000101 6015 П1	2.0			27.0	11349.52	6863.51	62.55	25.02	45	3.0	1.000	0	0.6763000	
000101 6022 П1	2.0			27.0	12273.71	7596.72	36.48	45.06	76	3.0	1.000	0	0.3217400	
000101 6023 П1	2.0			27.0	12405.26	7669.59	24.78	44.23	53	3.0	1.000	0	0.0575300	
000101 6024 П1	2.0			27.0	12448.43	7852.24	77.96	92.37	17	3.0	1.000	0	0.0035800	
000101 6025 П1	2.0			27.0	12565.02	7895.89	7.92	59.34	27	3.0	1.000	0	0.0010868	
000101 6026 П1	2.0			27.0	12653.49	7949.85	35.61	59.35	63	3.0	1.000	0	0.0005670	
000101 6027 П1	2.0			27.0	12564.14	8003.81	15.83	39.56	27	3.0	1.000	0	0.0010868	
000101 6028 П1	2.0			27.0	12747.70	8007.79	19.58	27.96	18	3.0	1.000	0	0.0005668	
000101 6030 П1	2.0			27.0	12686.01	8061.18	12.27	31.90	34	3.0	1.000	0	0.0005668	
000101 6031 П1	2.0			27.0	12618.45	8142.53	31.84	44.23	37	3.0	1.000	0	0.0004350	
000101 6032 П1	2.0			27.0	12545.56	8114.39	22.39	27.97	18	3.0	1.000	0	0.0003092	
000101 6033 П1	2.0			27.0	12743.73	8179.86	11.88	19.78	27	3.0	1.000	0	0.0000109	
000101 6034 П1	2.0			27.0	12658.79	8239.13	8.84	17.69	0	3.0	1.000	0	0.0003092	
000101 6038 П1	2.0			27.0	12584.38	8240.43	10.72	36.48	14	3.0	1.000	0	0.0007700	
000101 6040 П1	2.0			27.0	12848.20	8293.35	78.82	62.55	8	3.0	1.000	0	0.0153400	
000101 6041 П1	2.0			27.0	12710.51	8382.71	7.36	63.80	34	3.0	1.000	0	0.0004658	
000101 6042 П1	2.0			27.0	12605.26	8381.74	47.64	29.57	68	3.0	1.000	0	0.0005668	
000101 6044 П1	2.0			27.0	12529.63	8307.25	33.56	27.98	72	3.0	1.000	0	0.0005668	
000101 6045 П1	2.0			27.0	12495.14	8243.55	17.69	26.54	0	3.0	1.000	0	0.0279452	
000101 6046 П1	2.0			27.0	12428.10	8164.95	12.27	63.80	34	3.0	1.000	0	0.0005668	
000101 6048 П1	2.0			27.0	12419.94	8035.66	26.54	53.08	0	3.0	1.000	0	0.0005670	
000101 6055 П1	2.0			27.0	12310.14	8003.40	36.47	25.75	76	3.0	1.000	0	0.0155251	
000101 6056 П1	2.0			27.0	12333.24	8140.93	22.38	27.98	18	3.0	1.000	0	0.0102300	
000101 6058 П1	2.0			27.0	12297.86	7890.58	23.75	19.78	27	3.0	1.000	0	0.0102300	
000101 6059 П1	2.0			27.0	12254.99	7780.73	19.34	56.65	39	3.0	1.000	0	0.0003092	
000101 6060 П1	2.0			27.0	12109.91	7773.19	29.62	71.32	30	3.0	1.000	0	0.0031050	
000101 6061 П1	2.0			27.0	12165.61	7962.68	6.26	37.53	45	3.0	1.000	0	0.0003092	
000101 6063 П1	2.0			27.0	12238.81	8086.26	91.19	56.64	39	3.0	1.000	0	0.0003092	
000101 6064 П1	2.0			27.0	12027.60	7868.02	30.78	83.93	18	3.0	1.000	0	0.0102300	
000101 6065 П1	2.0			27.0	11958.36	7736.70	15.01	36.47	14	3.0	1.000	0	0.0102300	
000101 6066 П1	2.0			27.0	11878.54	7647.30	11.87	59.35	63	3.0	1.000	0	0.0000848	
000101 6069 П1	2.0			27.0	11885.07	7538.56	27.76	45.10	11	3.0	1.000	0	0.0511400	
000101 6070 П1	2.0			27.0	11754.77	7487.05	16.69	51.58	31	3.0	1.000	0	0.0003090	
000101 6071 П1	2.0			27.0	11703.56	7579.78	115.35	10.67	33	3.0	1.000	0	0.0015525	
000101 6072 П1	2.0			27.0	11814.26	7389.11	19.71	47.64	22	3.0	1.000	0	0.0003090	
000101 6075 П1	2.0			27.0	11625.13	7387.49	26.99	31.90	56	3.0	1.000	0	0.1438400	
000101 6076 П1	2.0			27.0	11750.87	7272.40	7.59	51.58	31	3.0	1.000	0	0.0127900	
000101 6077 П1	2.0			27.0	11636.69	7236.76	14.71	31.90	56	3.0	1.000	0	0.0003090	
000101 6078 П1	2.0			27.0	11547.65	7117.92	36.13	47.64	22	3.0	1.000	0	0.0003881	
000101 6079 П1	2.0			27.0	11562.18	7472.21	72.86	45.10	11	3.0	1.000	0	0.0003090	
000101 6080 П1	2.0			27.0	11478.48	7359.93	10.41	45.10	11	3.0	1.000	0	0.0319600	
000101 6081 П1	2.0			27.0	11453.07	7236.62	49.34	36.48	14	3.0	1.000	0	0.0003090	
000101 6082 П1	2.0			27.0	11391.81	7120.27	29.01	56.65	39	3.0	1.000	0	0.0003881	
000101 6085 П1	2.0			27.0	11383.14	7362.45	35.61	19.78	27	3.0	1.000	0	0.0002465	
000101 6086 П1	2.0			27.0	11407.02	7469.49	39.56	39.56	27	3.0	1.000	0	0.0001183	
000101 6087 П1	2.0			27.0	11301.48	7357.38	39.42	47.65	22	3.0	1.000	0	0.0002800	
000101 6088 П1	2.0			27.0	11499.91	7588.92	25.03	37.53	45	3.0	1.000	0	0.0001479	
000101 6089 П1	2.0			27.0	11165.96	7493.81	68.81	50.04	45	3.0	1.000	0	0.0236640	
000101 6090 П1	2.0			27.0	11182.33	7326.17	31.65	79.12	27	3.0	1.000	0	0.0004200	

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :012 Шубарколь.

Объект :0001 уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2027 (на конец года) Расчет проводился 19.06.2024 16:02

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м³

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по |
 | всей площади, а См - концентрация одиночного источника, |
 | расположенного в центре симметрии, с суммарным М |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премиум» на период 2024 – 2038 гг.

Источники					Их расчетные параметры		
Номер	Код	М	Тип	Cm	Um	Xm	
-п/п-	Объ.Пл Ист.	-----	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---	
1	000101 0001	0.051500	T	2.245458	0.93	15.4	
2	000101 0002	0.016000	T	0.697618	0.93	15.4	
3	000101 0005	0.000011	T	0.003929	0.50	5.7	
4	000101 0006	0.001630	T	0.582179	0.50	5.7	
5	000101 6001	0.000410	П1	0.146438	0.50	5.7	
6	000101 6002	0.000410	П1	0.146438	0.50	5.7	
7	000101 6003	0.001247	П1	0.445385	0.50	5.7	
8	000101 6004	0.635250	П1	226.889175	0.50	5.7	
9	000101 6007	0.563600	П1	201.298309	0.50	5.7	
10	000101 6009	0.017100	П1	6.107525	0.50	5.7	
11	000101 6010	0.000300	П1	0.107150	0.50	5.7	
12	000101 6011	0.014010	П1	5.003884	0.50	5.7	
13	000101 6012	0.285220	П1	101.870659	0.50	5.7	
14	000101 6013	0.000100	П1	0.035717	0.50	5.7	
15	000101 6014	0.169100	П1	60.396637	0.50	5.7	
16	000101 6015	0.676300	П1	241.550812	0.50	5.7	
17	000101 6022	0.321740	П1	114.914330	0.50	5.7	
18	000101 6023	0.057530	П1	20.547714	0.50	5.7	
19	000101 6024	0.003580	П1	1.278651	0.50	5.7	
20	000101 6025	0.001087	П1	0.388152	0.50	5.7	
21	000101 6026	0.000567	П1	0.202519	0.50	5.7	
22	000101 6027	0.001087	П1	0.388152	0.50	5.7	
23	000101 6028	0.000567	П1	0.202444	0.50	5.7	
24	000101 6030	0.000567	П1	0.202444	0.50	5.7	
25	000101 6031	0.000435	П1	0.155367	0.50	5.7	
26	000101 6032	0.000309	П1	0.110424	0.50	5.7	
27	000101 6033	0.000011	П1	0.003893	0.50	5.7	
28	000101 6034	0.000309	П1	0.110424	0.50	5.7	
29	000101 6038	0.000770	П1	0.275017	0.50	5.7	
30	000101 6040	0.015340	П1	5.478914	0.50	5.7	
31	000101 6041	0.000466	П1	0.166351	0.50	5.7	
32	000101 6042	0.000567	П1	0.202444	0.50	5.7	
33	000101 6044	0.000567	П1	0.202444	0.50	5.7	
34	000101 6045	0.027945	П1	9.981055	0.50	5.7	
35	000101 6046	0.000567	П1	0.202444	0.50	5.7	
36	000101 6048	0.000567	П1	0.202519	0.50	5.7	
37	000101 6055	0.015525	П1	5.545031	0.50	5.7	
38	000101 6056	0.010230	П1	3.653800	0.50	5.7	
39	000101 6058	0.010230	П1	3.653800	0.50	5.7	
40	000101 6059	0.000309	П1	0.110424	0.50	5.7	
41	000101 6060	0.003105	П1	1.109006	0.50	5.7	
42	000101 6061	0.000309	П1	0.110424	0.50	5.7	
43	000101 6063	0.000309	П1	0.110424	0.50	5.7	
44	000101 6064	0.010230	П1	3.653800	0.50	5.7	
45	000101 6065	0.010230	П1	3.653800	0.50	5.7	
46	000101 6066	0.000085	П1	0.030288	0.50	5.7	
47	000101 6069	0.051140	П1	18.265429	0.50	5.7	
48	000101 6070	0.000309	П1	0.110364	0.50	5.7	
49	000101 6071	0.001553	П1	0.554503	0.50	5.7	
50	000101 6072	0.000309	П1	0.110364	0.50	5.7	
51	000101 6075	0.143840	П1	51.374641	0.50	5.7	
52	000101 6076	0.012790	П1	4.568143	0.50	5.7	
53	000101 6077	0.000309	П1	0.110364	0.50	5.7	
54	000101 6078	0.000388	П1	0.138626	0.50	5.7	
55	000101 6079	0.000309	П1	0.110364	0.50	5.7	
56	000101 6080	0.031960	П1	11.415000	0.50	5.7	
57	000101 6081	0.000309	П1	0.110364	0.50	5.7	
58	000101 6082	0.000388	П1	0.138626	0.50	5.7	
59	000101 6085	0.000247	П1	0.088041	0.50	5.7	
60	000101 6086	0.000118	П1	0.042260	0.50	5.7	
61	000101 6087	0.000280	П1	0.100006	0.50	5.7	
62	000101 6088	0.000148	П1	0.052825	0.50	5.7	
63	000101 6089	0.023664	П1	8.451958	0.50	5.7	
64	000101 6090	0.000420	П1	0.150009	0.50	5.7	
Суммарный Мq= 3.195808 г/с							
Сумма Cm по всем источникам = 1120.265 долей ПДК							
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с							

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :012 Шубарколь.

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премииум» на период 2024 – 2038 гг.

Объект :0001 уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум".
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2027 (на конец года) Расчет проводился 19.06.2024 16:02
 Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
 Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
 ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м³

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 26180x15400 с шагом 1540
 Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
 Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра $U_{св} = 0.5$ м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :012 Шубарколь.

Объект :0001 уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2027 (на конец года) Расчет проводился 19.06.2024 16:02

Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м³

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 12781, Y= 7669

размеры: длина(по X)= 26180, ширина(по Y)= 15400, шаг сетки= 1540

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Расшифровка обозначений

Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |

Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |

Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |

Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |

Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК] |

Ки - код источника для верхней строки Ви |

~~~~~~  
 | -Если в строке  $St_{max} \leq 0.05$  ПДК, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются |  
 ~~~~~~

y= 15369 : Y-строка 1 $St_{max} = 0.008$ долей ПДК (x= 12011.0; напр.ветра=182)

 x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:

Qс : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
 Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
 ~~~~~~

-----  
 x= 24331: 25871:  
 -----

Qс : 0.002: 0.002:  
 Сс : 0.001: 0.001:  
 ~~~~~~

y= 13829 : Y-строка 2 $St_{max} = 0.013$ долей ПДК (x= 12011.0; напр.ветра=183)

 x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:

Qс : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003:
 Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
 ~~~~~~

-----  
 x= 24331: 25871:  
 -----

Qс : 0.003: 0.002:  
 Сс : 0.001: 0.001:  
 ~~~~~~

y= 12289 : Y-строка 3 $St_{max} = 0.022$ долей ПДК (x= 12011.0; напр.ветра=183)

x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:

Qc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016: 0.020: 0.022: 0.022: 0.018: 0.013: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:

x= 24331: 25871:

Qc : 0.003: 0.002:

Cc : 0.001: 0.001:

y= 10749 : Y-строка 4 Стах= 0.044 долей ПДК (x= 13551.0; напр.ветра=206)

x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:

Qc : 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.012: 0.017: 0.025: 0.035: 0.043: 0.044: 0.030: 0.018: 0.012: 0.008: 0.005: 0.004:

Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.005: 0.008: 0.010: 0.013: 0.013: 0.009: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:

x= 24331: 25871:

Qc : 0.003: 0.002:

Cc : 0.001: 0.001:

y= 9209 : Y-строка 5 Стах= 0.105 долей ПДК (x= 13551.0; напр.ветра=221)

x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:

Qc : 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.015: 0.024: 0.043: 0.072: 0.093: 0.105: 0.047: 0.023: 0.013: 0.009: 0.006: 0.004:

Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.013: 0.022: 0.028: 0.032: 0.014: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001:

Фоп: 100 : 102 : 104 : 106 : 111 : 118 : 132 : 157 : 190 : 221 : 239 : 248 : 252 : 256 : 258 : 259 :

Уоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.007: 0.015: 0.027: 0.025: 0.028: 0.012: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6007 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.011: 0.021: 0.019: 0.018: 0.008: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:

Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6004 : 6022 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :

x= 24331: 25871:

Qc : 0.003: 0.002:

Cc : 0.001: 0.001:

Фоп: 261 : 262 :

Уоп: 7.00 : 7.00 :

: :

Ви : 0.001: 0.001:

Ки : 6004 : 6004 :

Ви : 0.001: 0.000:

Ки : 6015 : 6015 :

y= 7669 : Y-строка 6 Стах= 1.022 долей ПДК (x= 12011.0; напр.ветра=193)

x= -309 : 1231: 2771: 4311: 5851: 7391: 8931: 10471: 12011: 13551: 15091: 16631: 18171: 19711: 21251: 22791:

Qc : 0.004: 0.005: 0.007: 0.011: 0.018: 0.032: 0.071: 0.240: 1.022: 0.113: 0.050: 0.025: 0.014: 0.009: 0.006: 0.004:

Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.010: 0.021: 0.072: 0.307: 0.034: 0.015: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001:

Фоп: 93 : 93 : 94 : 95 : 96 : 99 : 107 : 131 : 193 : 258 : 262 : 264 : 265 : 266 : 267 : 267 :

Уоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.009: 0.027: 0.104: 1.004: 0.057: 0.016: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.006: 0.019: 0.064: 0.009: 0.014: 0.009: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:

Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6007 : 6004 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6022 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :

x= 24331: 25871:

Qc : 0.003: 0.003:

Cc : 0.001: 0.001:

Фоп: 268 : 268 :

1-	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	-	1
2-	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.009	0.010	0.012	0.013	0.013	0.011	0.009	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	-	2
3-	0.003	0.004	0.005	0.007	0.009	0.012	0.016	0.020	0.022	0.022	0.018	0.013	0.009	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	-	3
4-	0.003	0.004	0.006	0.008	0.012	0.017	0.025	0.035	0.043	0.044	0.030	0.018	0.012	0.008	0.005	0.004	0.003	0.002	-	4
5-	0.004	0.005	0.007	0.010	0.015	0.024	0.043	0.072	0.093	0.105	0.047	0.023	0.013	0.009	0.006	0.004	0.003	0.002	-	5
6-С	0.004	0.005	0.007	0.011	0.018	0.032	0.071	0.240	1.022	0.113	0.050	0.025	0.014	0.009	0.006	0.004	0.003	0.003	С-	6
7-	0.004	0.005	0.007	0.011	0.018	0.035	0.083	0.238	0.340	0.091	0.039	0.022	0.013	0.009	0.006	0.004	0.003	0.002	-	7
8-	0.004	0.005	0.007	0.010	0.016	0.029	0.056	0.091	0.084	0.053	0.029	0.017	0.011	0.008	0.006	0.004	0.003	0.002	-	8
9-	0.003	0.004	0.006	0.009	0.013	0.020	0.030	0.039	0.037	0.028	0.019	0.013	0.009	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	-	9
10-	0.003	0.004	0.005	0.007	0.010	0.013	0.017	0.020	0.019	0.017	0.013	0.010	0.007	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	-	10
11-	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.009	0.011	0.012	0.012	0.010	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	-	11
----- -----																				
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18																				

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация -----> $C_m = 1.0224161$ долей ПДК_{мр}
 $= 0.3067248$ мг/м³

Достигается в точке с координатами: $X_m = 12011.0$ м

(X-столбец 9, Y-строка 6) $Y_m = 7669.0$ м

При опасном направлении ветра : 193 град.

и "опасной" скорости ветра : 7.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :012 Шубарколь.

Объект :0001 уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2027 (на конец года) Расчет проводился 19.06.2024 16:02

Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

ПДК_{мр} для примеси 2908 = 0.3 мг/м³

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 9

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(У_{мр}) м/с

Расшифровка обозначений

Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |

Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |

Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |

Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |

Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |

Ки - код источника для верхней строки Ви |

y= 15369: 8344: 8737: 9006: 9493: 8364: 9586: 9151: 8385:

x= -309: 18346: 18408: 18449: 19174: 19319: 20064: 20189: 20292:

Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.010: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008:

Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 18346.0 м, Y= 8344.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0133078 долей ПДК_{мр}|

| 0.0039924 мг/м³ |

Достигается при опасном направлении 260 град.

и скорости ветра 7.00 м/с

Всего источников: 64. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премиум» на период 2024 – 2038 гг.

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
1	000101 6004	П1	0.6352	0.003165	23.8	23.8	0.004982682
2	000101 6015	П1	0.6763	0.002582	19.4	43.2	0.003817741
3	000101 6007	П1	0.5636	0.002097	15.8	58.9	0.003721364
4	000101 6022	П1	0.3217	0.001638	12.3	71.3	0.005091061
5	000101 6012	П1	0.2852	0.001109	8.3	79.6	0.003889184
6	000101 6014	П1	0.1691	0.000674	5.1	84.7	0.003983918
7	000101 6075	П1	0.1438	0.000622	4.7	89.3	0.004322706
8	000101 6023	П1	0.0575	0.000293	2.2	91.5	0.005097263
9	000101 6069	П1	0.0511	0.000227	1.7	93.2	0.004438008
10	000101 6080	П1	0.0320	0.000132	1.0	94.2	0.004121018
11	000101 0001	T	0.0515	0.000101	0.8	95.0	0.001970225
12	000101 6089	П1	0.0237	0.000080	0.6	95.6	0.003364556

В сумме =			0.012720	95.6			
Суммарный вклад остальных =			0.000588	4.4			

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :012 Шубарколь.

Объект :0001 уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2027 (на конец года) Расчет проводился 19.06.2024 16:02

Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 105

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Расшифровка обозначений

Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]	
Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]	
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]	
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]	
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]	
Ки - код источника для верхней строки Ви	

y= 15369: 4755: 4769: 4830: 4832: 4836: 4869: 4917: 4978: 5053: 5141: 5238: 5345: 5459: 5579:

x= -309: 11594: 11469: 11106: 11106: 11075: 10954: 10838: 10729: 10628: 10537: 10458: 10392: 10340: 10303:

Qс : 0.097: 0.098: 0.100: 0.107: 0.107: 0.108: 0.110: 0.114: 0.118: 0.122: 0.128: 0.134: 0.141: 0.149: 0.158:

Сс : 0.029: 0.029: 0.030: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047:

Фоп: 354: 358: 1: 12: 12: 13: 17: 20: 23: 27: 30: 33: 36: 39: 42:

Uоп: 7.00: 7.00: 7.00: 7.00: 7.00: 7.00: 7.00: 7.00: 7.00: 7.00: 7.00: 7.00: 7.00: 7.00: 7.00:

Vi : 0.034: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.038: 0.043: 0.048: 0.054:

Ки : 6007: 6007: 6007: 6007: 6007: 6007: 6007: 6007: 6007: 6007: 6007: 6015: 6015: 6015: 6015:

Vi : 0.031: 0.028: 0.030: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.028: 0.031: 0.030: 0.034: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:

Ки : 6015: 6015: 6015: 6015: 6015: 6015: 6015: 6015: 6015: 6015: 6015: 6007: 6007: 6007: 6007:

y= 13829: 5942: 5960: 6106: 6107: 6126: 6229: 6340: 6457: 6579: 6704: 6824: 6917: 7037: 7161:

x= -309: 10216: 10212: 10088: 10089: 10071: 9999: 9940: 9895: 9865: 9851: 9853: 9813: 9777: 9758:

Qс : 0.184: 0.184: 0.185: 0.178: 0.179: 0.177: 0.170: 0.163: 0.157: 0.153: 0.152: 0.155: 0.150: 0.146: 0.142:

Сс : 0.055: 0.055: 0.056: 0.054: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043:

Фоп: 52: 51: 52: 58: 58: 59: 64: 68: 73: 78: 84: 88: 92: 96: 100:

Uоп: 7.00: 7.00: 7.00: 7.00: 7.00: 7.00: 7.00: 7.00: 7.00: 7.00: 7.00: 7.00: 7.00: 7.00: 7.00:

Vi : 0.075: 0.076: 0.076: 0.074: 0.074: 0.073: 0.072: 0.069: 0.069: 0.070: 0.072: 0.072: 0.069: 0.066: 0.063:

Ки : 6015: 6015: 6015: 6015: 6015: 6015: 6015: 6015: 6015: 6015: 6015: 6015: 6015: 6015: 6015:

Vi : 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.027: 0.025: 0.025: 0.029: 0.037: 0.037: 0.040: 0.039: 0.038:

Ки : 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6012: 6012: 6007: 6007: 6007: 6007: 6007: 6007:

y= 12289: 7587: 7587: 7666: 7790: 7910: 8025: 8132: 8230: 8317: 8393: 8455: 8503: 8537: 8625:

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премиум на период 2024 – 2038 гг.

x= -309: 9762: 9764: 9768: 9789: 9826: 9877: 9943: 10021: 10111: 10212: 10321: 10437: 10558: 10980:

Qc : 0.139: 0.130: 0.130: 0.126: 0.122: 0.118: 0.115: 0.113: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.113: 0.113:
Cc : 0.042: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Фоп: 104 : 114 : 114 : 116 : 120 : 124 : 127 : 131 : 135 : 138 : 142 : 146 : 149 : 153 : 166 :
Уоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.060: 0.055: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.047: 0.045: 0.046: 0.047: 0.046: 0.048: 0.049:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.032: 0.031: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

y= 10749: 8850: 9098: 9097: 9177: 9271: 9353: 9423: 9478: 9520: 9546: 9557: 9574: 9572: 9572:

x= -309: 11088: 11247: 11248: 11304: 11388: 11483: 11587: 11700: 11818: 11941: 12066: 12888: 12889: 12973:

Qc : 0.104: 0.098: 0.086: 0.086: 0.083: 0.080: 0.078: 0.077: 0.076: 0.077: 0.078: 0.079: 0.089: 0.089: 0.090:
Cc : 0.031: 0.029: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027:
Фоп: 168 : 170 : 174 : 174 : 176 : 177 : 179 : 181 : 183 : 185 : 187 : 190 : 205 : 205 : 206 :
Уоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.040: 0.030: 0.030: 0.030: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6015 : 6015 : 6015 : 6004 : 6004 : 6007 : 6007 : 6007 :

y= 9209: 9526: 9479: 9419: 9345: 9259: 9162: 9056: 8943: 8823: 8700: 8574: 8106: 8106: 8074:

x= -309: 13219: 13336: 13446: 13547: 13639: 13719: 13786: 13840: 13879: 13902: 13910: 13910: 13909: 13909:

Qc : 0.092: 0.093: 0.095: 0.096: 0.097: 0.099: 0.100: 0.102: 0.103: 0.104: 0.107: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108:
Cc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Фоп: 209 : 211 : 214 : 216 : 219 : 222 : 225 : 227 : 230 : 232 : 235 : 238 : 248 : 248 : 249 :
Уоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6007 : 6007 : 6015 : 6022 : 6022 : 6022 : 6022 : 6022 : 6022 : 6022 : 6022 : 6022 : 6022 : 6022 : 6022 :

y= 7669: 7827: 7709: 7597: 7493: 7476: 7154: 7155: 7065: 6980: 6903: 6843: 6743: 6589: 6589:

x= -309: 13870: 13828: 13771: 13700: 13685: 13440: 13439: 13362: 13269: 13173: 13123: 13082: 13057: 13055:

Qc : 0.105: 0.101: 0.098: 0.094: 0.092: 0.092: 0.101: 0.101: 0.108: 0.118: 0.131: 0.138: 0.146: 0.150: 0.151:
Cc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.044: 0.045: 0.045:
Фоп: 252 : 255 : 258 : 261 : 264 : 264 : 261 : 261 : 263 : 265 : 268 : 270 : 273 : 279 : 279 :
Уоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.050: 0.050: 0.039: 0.039: 0.042: 0.045: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.056:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6007 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.010: 0.035: 0.035: 0.039: 0.044: 0.047: 0.050: 0.055: 0.056: 0.056:
Ки : 6022 : 6022 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6015 : 6007 : 6007 : 6007 :

y= 6129: 6370: 6257: 6131: 5381: 5382: 5290: 5182: 5084: 4996: 4921: 4858: 4809: 4776: 4758:

x= -309: 12994: 12938: 12866: 12565: 12564: 12522: 12457: 12379: 12289: 12189: 12080: 11964: 11843: 11719:

Qc : 0.152: 0.155: 0.159: 0.162: 0.122: 0.122: 0.116: 0.111: 0.106: 0.103: 0.100: 0.098: 0.097: 0.096: 0.097:
Cc : 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.037: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Фоп: 282 : 287 : 291 : 297 : 323 : 323 : 326 : 329 : 333 : 336 : 340 : 343 : 347 : 350 : 354 :
Уоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.059: 0.060: 0.063: 0.064: 0.047: 0.047: 0.045: 0.041: 0.040: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.043: 0.043: 0.040: 0.039: 0.036: 0.036: 0.033: 0.034: 0.031: 0.033: 0.031:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки: X= 10212.0 м, Y= 5960.0 м

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премимум на период 2024 – 2038 гг.

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1854220 доли ПДК_{мр} |
 | 0.0556266 мг/м³ |

Достигается при опасном направлении 52 град.
 и скорости ветра 7.00 м/с

Всего источников: 64. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
----	Объ. Пл Ист.	----	М-(Мг)	С[доли ПДК]	-----	-----	b=C/M
1	000101 6015	П1	0.6763	0.076466	41.2	41.2	0.113065816
2	000101 6004	П1	0.6352	0.034315	18.5	59.7	0.054017842
3	000101 6007	П1	0.5636	0.024241	13.1	72.8	0.043011867
4	000101 6012	П1	0.2852	0.016674	9.0	81.8	0.058461327
5	000101 6022	П1	0.3217	0.012600	6.8	88.6	0.039160859
6	000101 6014	П1	0.1691	0.008071	4.4	93.0	0.047729738
7	000101 6075	П1	0.1438	0.004116	2.2	95.2	0.028616868

В сумме =				0.176484	95.2		
Суммарный вклад остальных =				0.008938	4.8		

Приложение Л

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
АО «Шубарколь Премиум»
Б. Орынғалиев
« 19 » 09 2024 год

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

Шубарколь, уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум"

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 (ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего о вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Площадка 1									
(001) участок Центральный-2	0001	0001 01	Котельная				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,1776
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0289
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,18
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,0646
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,9545
	0002	0002 01	Бытовая печь горного участка				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0343
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0056

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премиум на период 2024 – 2038 гг.

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 (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)	0,1161
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,6704
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,2967
	0003	0003 01	ДЭС				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,09632
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,015652
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,006
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0315
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,105
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000011
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,0012
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,03
	0004	0004 01	Емкость с дизельным топливом				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000352731
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,125622519

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премиум» на период 2024 – 2038 гг.

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 (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
	0005	0005 01	Молотковая дробилка МДМ 5*15				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,000015
	0006	0006 01	Ротационный делитель ДПР-450				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0018
	6001	6001 01	Снятие ПРС				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00293
	6002	6002 01	Погрузка ПРС				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00293

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 (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
	6003	6003 01	Транспортировка ПРС				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0126
	6004	6004 01	Буровые работы				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	11,12958
	6005	6005 01	Взрывные работы				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	31,99248
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	5,198778
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	30,762
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	64,0848
	6006	6006 01	Вскрышные работы				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	82,026

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 (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
	6007	6007 01	Планировочные работы на вскрышных породах				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	8,2026
	6008	6008 01	Транспортировка вскрышных пород				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	16,7189
	6009	6009 01	Добычные работы				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,04632
	6010	6010 01	Планировочные работы на угле				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00463

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 (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
	6011	6011 01	Транспортировка угля				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0712
	6012	6012 01	Отвал ПРС				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	5,77702
	6013	6013 01	Отвалообразование на отвале ПРС				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00062
	6014	6014 01	Отвалообразование на внешних породных отвалах				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	2,46078

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 (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
	6015	6015 01	Отвалообразование на временном породном отвале				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	4,92156
	6016	6016 01	Отвалообразование на внутреннем породном отвале				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	14,35455
	6017	6017 01	Сдувание с Южного внешнего породного отвала				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	77,4023
	6018	6018 01	Сдувание с временного породного отвала				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	16,82993

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 (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
	6019	6019 01	Сдувание с Восточного внешнего породного отвала				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	17,07256
	6020	6020 01	Сдувание с внутреннего породного отвала				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	52,3399
	6021	6021 01	Формирование прибортового угольного склада				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,07497
	6022	6022 01	Сдувание с прибортового угольного склада				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	6,46485

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 (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
	6023	6023 01	Погрузка с прибортового угольного склада				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,72
	6024	6024 01	Приемный бункер ПДСК				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0403
	6025	6025 01	Зубчатая дробилка JOY SB-29С ПДСК				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,01428
	6026	6026 01	Мобильный ленточный конвейер 12 ПДСК				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014901238

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 (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
	6027	6027 01	Мобильный трехдековый грохот 6203LPPM ПДСК				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,01428
	6028	6028 01	Радиальный ленточный конвейер 11 ПДСК (фракции +0-50)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014895714
	6030	6030 01	Ленточный конвейер 11 ПДСК (фракция +50-300)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014895714
	6031	6031 01	Передвижная породотборочная установка (ППУ)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00403
	6032	6032 01	Мобильный радиальный ленточный конвейер 11				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	2908 (494)	0,008124935

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 (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
			ПДСК				шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	6033	6033 01	Двухвалковая зубчатая дробилка ДДЗ-1000 ПДСК				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0001428
	6034	6034 01	Мобильный ленточный конвейер 11 ПДСК				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008124935
	6038	6038 01	Разгрузка угля на площадку МСУ				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,009
	6040	6040 01	Приемный бункер МСУ				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,173

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 (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
	6041	6041 01	Наклонный трехдековый вибрационный грохот МСУ				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00612
	6042	6042 01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +0-50)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014895714
	6044	6044 01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +50-300)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014895714
	6045	6045 01	Передвижная пробоотборочная установка (ППУ)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,02592

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 (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
	6046	6046 01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +50-300)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014895714
	6048	6048 01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +300)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014901238
	6055	6055 01	Ручная породовыборка с получением высококачественного угля				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0288
	6056	6056 01	Приемный бункер СК-700				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,1152

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 (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
	6058	6058 01	Перегрузка угля с площадки в приемный бункер				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,1152
	6059	6059 01	Мобильный ленточный конвейер СК-700				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008124935
	6060	6060 01	Грохот ГИСТ-72 СК-700				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0408
	6061	6061 01	Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фракции +0-50)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008124935

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 (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
	6063	6063 01	Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фракции +300)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008124935
	6064	6064 01	Приемная яма				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,1152
	6065	6065 01	Перегрузка угля с приемной ямы				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,1152
	6066	6066 01	Мобильный ленточный конвейер №2 РЭ (фракции +50-300)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0022272
	6069	6069 01	Приемный бункер ДДЗ-800				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	2908 (494)	0,576

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 (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
							шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	6070	6070 01	Мобильный ленточный конвейер ДДЗ-800				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008125
	6071	6071 01	Двухвалковая зубчатая дробилка				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0204
	6072	6072 01	Мобильный ленточный конвейер ДДЗ-800				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008125
	6075	6075 01	Перегрузка угля со штабелей в полувагоны				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,8

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 (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
	6076	6076 01	Приемный бункер CFX-12				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,288
	6077	6077 01	Мобильный ленточный питатель CFX-12				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008125
	6078	6078 01	Двухвалковая зубчатая дробилка				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 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
	6079	6079 01	Мобильный ленточный питатель CFX-12				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008125

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 (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
	6080	6080 01	Перегрузка угля с дробилки на конвейер				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,72
	6081	6081 01	Мобильный ленточный конвейер CFX-12				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008125
	6082	6082 01	Установка сухого обогащения				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 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
	6085	6085 01	Склад угля для котельной				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00321719

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 (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
	6086	6086 01	Склад золы для котельной				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,001544251
	6087	6087 01	Слесарные мастерские				Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (274)	0,18928
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (327)	0,004
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (647)	0,00037
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,09414
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,12146
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00064
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0016632
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0002

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 (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
	6088	6088 01	Склад угля для бытовой печи горного участка				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,001930314
	6089	6089 01	Склад золы для бытовой печи горного участка				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,308850278
	6090	6090 01	Сварочные работы на горном участке				Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (274)	0,00759
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (327)	0,0005
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (647)	0,0003
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00041
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,002
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00025
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	2908 (494)	0,00015

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 (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
							месторождений) (494)		
	6091	6091 01	Транспортировка угля до железнодорожного тупика				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0717
Примечание: В графе 8 в скобках указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 (список ПДК)									

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
участок Центральный-2									
0001	5	0,15	6,2	0,109563	160	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0096	0,1776
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0016	0,0289
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0097	0,18
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,1115	2,0646

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0515	0,9545
0002	5	0,15	6,2	0,109563	160	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0018	0,0343
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0003	0,0056
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0063	0,1161
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,0362	0,6704
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,016	0,2967
0003	2,4	0,2	3,4	0,1068142	27	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0137333	0,09632
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0022317	0,015652
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0008333	0,006
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0045833	0,0315
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,015	0,105
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000002	0,00000011
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001786	0,0012

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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 C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0042857	0,03
0004	2	0,1	3,4	0,0267035	27	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000004557	0,000352731
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,001622943	0,125622519
0005	2	0,1	3,4	0,0267035	27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000011	0,000015
0006	2	0,1	3,4	0,0267035	27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00163	0,0018
6001	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00022	0,00293

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6002	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00022	0,00293
6003	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001247	0,0126
6004	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,4235	11,12958
6005	2				27	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		31,99248
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		5,198778
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)		30,762
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		64,0848

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
							месторождений) (494)		
6006	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	21,2417	82,026
6007	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,3035	8,2026
6008	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,653894	16,7189
6009	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0051	0,04632

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6010	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0002	0,00463
6011	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,007047	0,0712
6012	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2828	5,77702
6013	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0000465	0,00062

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6014	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,091036	2,46078
6015	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1820719	4,92156
6016	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,9103596	14,35455
6017	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,78	77,4023

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6018	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,80076	16,82993
6019	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,82318	17,07256
6020	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,48204	52,3399
6021	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00534	0,07497

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6022	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,30319	6,46485
6023	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,03196	0,72
6024	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00179	0,0403
6025	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000543379	0,01428

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6026	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000567018	0,014901238
6027	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000543379	0,01428
6028	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000566808	0,014895714
6030	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000566808	0,014895714

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6031	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000217	0,00403
6032	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309168	0,008124935
6033	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0000054	0,0001428
6034	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309168	0,008124935

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6038	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00038	0,009
6040	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00767	0,173
6041	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000232877	0,00612
6042	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000566808	0,014895714

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6044	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000566808	0,014895714
6045	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,013972603	0,02592
6046	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000566808	0,014895714
6048	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000567018	0,014901238

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6055	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,015525114	0,0288
6056	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00511	0,1152
6058	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00511	0,1152
6059	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309168	0,008124935

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6060	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001552511	0,0408
6061	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309168	0,008124935
6063	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309168	0,008124935
6064	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00511	0,1152

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6065	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00511	0,1152
6066	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0000848	0,0022272
6069	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,02557	0,576
6070	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309	0,008125

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6071	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000776256	0,0204
6072	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309	0,008125
6075	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,07991	1,8
6076	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01279	0,288

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6077	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309	0,008125
6078	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000388128	0,0102
6079	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309	0,008125
6080	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,03196	0,72

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6081	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309	0,008125
6082	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000388128	0,0102
6085	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0002465	0,00321719
6086	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00011832	0,001544251
6087	2				27	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,04119	0,18928

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
						0143 (327)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,00139	0,004
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00103	0,00037
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01158	0,09414
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,01744	0,12146
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,06981	0,00064
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,00182	0,0016632
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00028	0,0002
6088	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0001479	0,001930314
6089	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,023664	0,308850278

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6090	2				27	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,0292	0,00759
						0143 (327)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,00139	0,0005
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00154	0,0003
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00113	0,00041
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00554	0,002
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,02	0,00025
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00042	0,00015
6091	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,007097	0,0717

Примечание: В графе 7 в скобках указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 (список ПДК)

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

Шубарколь, уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум"

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
Пылегазоочистное оборудование отсутствует!					

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация, т/год

Код загрязняющего вещества	На и м е н о в а н и е 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
Площадка:01								
В С Е Г О по площадке: 01		458,857176314	458,857176314	0	0	0	0	458,857176314
в том числе:								
Т в е р д ы е:		387,001871064	387,001871064	0	0	0	0	387,001871064
из них:								
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,19687	0,19687	0	0	0	0	0,19687
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,0045	0,0045	0	0	0	0	0,0045
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00067	0,00067	0	0	0	0	0,00067
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,006	0,006	0	0	0	0	0,006
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000011	0,00000011	0	0	0	0	0,00000011
2902	Взвешенные частицы (116)	0,0016632	0,0016632	0	0	0	0	0,0016632
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей	386,792167754	386,792167754	0	0	0	0	386,792167754

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премиум» на период 2024 – 2038 гг.

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
	казахстанских месторождений) (494)							
Газообразные и жидкие:		71,85530525	71,85530525	0	0	0	0	71,85530525
из них:								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	32,39525	32,39525	0	0	0	0	32,39525
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	5,24893	5,24893	0	0	0	0	5,24893
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,3276	0,3276	0	0	0	0	0,3276
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000352731	0,000352731	0	0	0	0	0,000352731
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	33,72546	33,72546	0	0	0	0	33,72546
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00089	0,00089	0	0	0	0	0,00089
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0012	0,0012	0	0	0	0	0,0012
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,155622519	0,155622519	0	0	0	0	0,155622519

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
АО «Шубарколь Премиум»
Б. Орынғалиев
« 19 » 09 2024 год

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

Шубарколь, уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум"

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 (ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего о вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Площадка 1									
(001) участок Центральный-2	0001	0001 01	Котельная				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,1776
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0289
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,18
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,0646
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,9545
	0002	0002 01	Бытовая печь горного участка				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0343
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0056

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 (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)	0,1161
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,6704
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,2967
	0003	0003 01	ДЭС				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,09632
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,015652
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,006
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0315
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,105
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000011
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,0012
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,03
	0004	0004 01	Емкость с дизельным топливом				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000352731
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,125622519

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премиум» на период 2024 – 2038 гг.

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 (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
	0005	0005 01	Молотковая дробилка МДМ 5*15				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00002
	0006	0006 01	Ротационный делитель ДПР-450				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0024
	6001	6001 01	Снятие ПРС				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,004462
	6002	6002 01	Погрузка ПРС				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,004462

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 (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
	6003	6003 01	Транспортировка ПРС				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0126
	6004	6004 01	Буровые работы				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	11,12958
	6005	6005 01	Взрывные работы				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	48,78952
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	7,928297
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	46,913
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	96,35088
	6006	6006 01	Вскрышные работы				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	126,0336

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 (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
	6007	6007 01	Планировочные работы на вскрышных породах				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	12,60336
	6008	6008 01	Транспортировка вскрышных пород				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	23,4204
	6009	6009 01	Добычные работы				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0579
	6010	6010 01	Планировочные работы на угле				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00579

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 (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
	6011	6011 01	Транспортировка угля				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0853
	6012	6012 01	Отвал ПРС				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	5,79975
	6013	6013 01	Отвалообразование на отвале ПРС				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00094
	6014	6014 01	Отвалообразование на внешних породных отвалах				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	3,78101

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 (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
	6015	6015 01	Отвалообразование на временном породном отвале				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	7,56202
	6016	6016 01	Отвалообразование на внутреннем породном отвале				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	22,05588
	6017	6017 01	Сдувание с Южного внешнего породного отвала				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	77,4023
	6018	6018 01	Сдувание с временного породного отвала				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	17,49241

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 (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
	6019	6019 01	Сдувание с Восточного внешнего породного отвала				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	17,4038
	6020	6020 01	Сдувание с внутреннего породного отвала				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	54,65858
	6021	6021 01	Формирование прибортового угольного склада				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,1278
	6022	6022 01	Сдувание с прибортового угольного склада				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	6,61112

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 (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
	6023	6023 01	Погрузка с прибортового угольного склада				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,864
	6024	6024 01	Приемный бункер ПДСК				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0504
	6025	6025 01	Зубчатая дробилка JOY SB-29С ПДСК				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,01785
	6026	6026 01	Мобильный ленточный конвейер 12 ПДСК				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014901238

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 (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
	6027	6027 01	Мобильный трехдековый грохот 6203LPPM ПДСК				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,01785
	6028	6028 01	Радиальный ленточный конвейер 11 ПДСК (фракции +0-50)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014895714
	6030	6030 01	Ленточный конвейер 11 ПДСК (фракция +50-300)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014895714
	6031	6031 01	Передвижная породотборочная установка (ППУ)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00504
	6032	6032 01	Мобильный радиальный ленточный конвейер 11				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	2908 (494)	0,008124935

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 (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
			ПДСК				шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	6033	6033 01	Двухвалковая зубчатая дробилка ДДЗ-1000 ПДСК				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0001785
	6034	6034 01	Мобильный ленточный конвейер 11 ПДСК				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008124935
	6038	6038 01	Разгрузка угля на площадку МСУ				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,011
	6040	6040 01	Приемный бункер МСУ				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,216

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 (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
	6041	6041 01	Наклонный трехдековый вибрационный грохот МСУ				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00765
	6042	6042 01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +0-50)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014895714
	6044	6044 01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +50-300)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014895714
	6045	6045 01	Передвижная пробоотборочная установка (ППУ)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0324

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 (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
	6046	6046 01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +50-300)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014895714
	6048	6048 01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +300)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014901238
	6055	6055 01	Ручная породовыборка с получением высококачественного угля				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0288
	6056	6056 01	Приемный бункер СК-700				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,144

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 (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
	6058	6058 01	Перегрузка угля с площадки в приемный бункер				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,144
	6059	6059 01	Мобильный ленточный конвейер СК-700				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008124935
	6060	6060 01	Грохот ГИСТ-72 СК-700				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,051
	6061	6061 01	Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фракции +0-50)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008124935

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 (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
	6063	6063 01	Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фракции +300)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008124935
	6064	6064 01	Приемная яма				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,144
	6065	6065 01	Перегрузка угля с приемной ямы				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,144
	6066	6066 01	Мобильный ленточный конвейер №2 РЭ (фракции +50-300)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0022272
	6069	6069 01	Приемный бункер ДДЗ-800				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	2908 (494)	0,72

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 (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
							шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	6070	6070 01	Мобильный ленточный конвейер ДДЗ-800				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008125
	6071	6071 01	Двухвалковая зубчатая дробилка				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0255
	6072	6072 01	Мобильный ленточный конвейер ДДЗ-800				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008125
	6075	6075 01	Перегрузка угля со штабелей в полувагоны				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	2,16

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 (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
	6076	6076 01	Приемный бункер CFX-12				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,288
	6077	6077 01	Мобильный ленточный питатель CFX-12				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008125
	6078	6078 01	Двухвалковая зубчатая дробилка				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 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
	6079	6079 01	Мобильный ленточный питатель CFX-12				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008125

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 (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
	6080	6080 01	Перегрузка угля с дробилки на конвейер				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,72
	6081	6081 01	Мобильный ленточный конвейер CFX-12				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008125
	6082	6082 01	Установка сухого обогащения				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 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
	6085	6085 01	Склад угля для котельной				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00321719

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 (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
	6086	6086 01	Склад золы для котельной				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,001544251
	6087	6087 01	Слесарные мастерские				Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (274)	0,18928
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (327)	0,004
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (647)	0,00037
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,09414
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,12146
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00064
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0016632
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0002

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 (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
	6088	6088 01	Склад угля для бытовой печи горного участка				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,001930314
	6089	6089 01	Склад золы для бытовой печи горного участка				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,308850278
	6090	6090 01	Сварочные работы на горном участке				Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (274)	0,00759
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (327)	0,0005
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (647)	0,0003
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00041
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,002
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00025
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	2908 (494)	0,00015

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 (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
							месторождений) (494)		
	6091	6091 01	Транспортировка угля до железнодорожного тупика				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0858
Примечание: В графе 8 в скобках указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 (список ПДК)									

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
участок Центральный-2									
0001	5	0,15	6,2	0,109563	160	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0096	0,1776
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0016	0,0289
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0097	0,18
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,1115	2,0646

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0515	0,9545
0002	5	0,15	6,2	0,109563	160	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0018	0,0343
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0003	0,0056
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0063	0,1161
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,0362	0,6704
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,016	0,2967
0003	2,4	0,2	3,4	0,1068142	27	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0137333	0,09632
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0022317	0,015652
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0008333	0,006
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0045833	0,0315
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,015	0,105
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000002	0,00000011
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001786	0,0012

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м ³ /с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0042857	0,03
0004	2	0,1	3,4	0,0267035	27	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000004557	0,000352731
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,001622943	0,125622519
0005	2	0,1	3,4	0,0267035	27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000011	0,00002
0006	2	0,1	3,4	0,0267035	27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00163	0,0024
6001	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000335	0,004462

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6002	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000335	0,004462
6003	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001247	0,0126
6004	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,4235	11,12958
6005	2				27	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		48,78952
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		7,928297
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)		46,913
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		96,35088

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
							месторождений) (494)		
6006	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	51,2884	126,0336
6007	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,4663	12,60336
6008	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,316831	23,4204
6009	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0064	0,0579

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6010	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0002	0,00579
6011	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,008439	0,0853
6012	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,28426	5,79975
6013	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись 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	0,00094

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6014	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1399	3,78101
6015	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,5595	7,56202
6016	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,0982	22,05588
6017	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,78	77,4023

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6018	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,82176	17,49241
6019	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,83368	17,4038
6020	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,55557	54,65858
6021	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01151	0,1278

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м ³ /с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6022	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,30783	6,61112
6023	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,03836	0,864
6024	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00224	0,0504
6025	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000679224	0,01785

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6026	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000567018	0,014901238
6027	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000679224	0,01785
6028	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000566808	0,014895714
6030	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000566808	0,014895714

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6031	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000272	0,00504
6032	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309168	0,008124935
6033	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0000068	0,0001785
6034	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309168	0,008124935

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6038	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00048	0,011
6040	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00959	0,216
6041	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000291096	0,00765
6042	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000566808	0,014895714

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6044	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000566808	0,014895714
6045	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,017465753	0,0324
6046	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000566808	0,014895714
6048	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000567018	0,014901238

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6055	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,015525114	0,0288
6056	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00639	0,144
6058	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00639	0,144
6059	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309168	0,008124935

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6060	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001940639	0,051
6061	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309168	0,008124935
6063	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309168	0,008124935
6064	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00639	0,144

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6065	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00639	0,144
6066	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0000848	0,0022272
6069	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,03196	0,72
6070	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309	0,008125

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6071	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00097032	0,0255
6072	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309	0,008125
6075	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,09589	2,16
6076	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01279	0,288

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6077	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309	0,008125
6078	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000388128	0,0102
6079	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309	0,008125
6080	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,03196	0,72

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6081	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309	0,008125
6082	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000388128	0,0102
6085	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0002465	0,00321719
6086	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00011832	0,001544251
6087	2				27	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,04119	0,18928

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
						0143 (327)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,00139	0,004
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00103	0,00037
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01158	0,09414
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01744	0,12146
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,06981	0,00064
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,00182	0,0016632
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00028	0,0002
6088	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0001479	0,001930314
6089	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,023664	0,308850278

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6090	2				27	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,0292	0,00759
						0143 (327)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,00139	0,0005
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00154	0,0003
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00113	0,00041
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,00554	0,002
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,02	0,00025
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00042	0,00015
6091	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,008489	0,0858

Примечание: В графе 7 в скобках указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 (список ПДК)

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

Шубарколь, уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум"

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
Пылегазоочистное оборудование отсутствует!					

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация , т/год

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
Площадка:01								
В С Е Г О по площадке: 01		598,001650014	598,001650014	0	0	0	0	598,001650014
в том числе:								
Т в е р д ы е:		490,468785764	490,468785764	0	0	0	0	490,468785764
из них:								
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,19687	0,19687	0	0	0	0	0,19687
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,0045	0,0045	0	0	0	0	0,0045
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00067	0,00067	0	0	0	0	0,00067
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,006	0,006	0	0	0	0	0,006
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000011	0,00000011	0	0	0	0	0,00000011
2902	Взвешенные частицы (116)	0,0016632	0,0016632	0	0	0	0	0,0016632
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей	490,259082454	490,259082454	0	0	0	0	490,259082454

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премиум» на период 2024 – 2038 гг.

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
	казахстанских месторождений) (494)							
Газообразные и жидкие:		107,53286425	107,53286425	0	0	0	0	107,53286425
из них:								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	49,19229	49,19229	0	0	0	0	49,19229
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	7,978449	7,978449	0	0	0	0	7,978449
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,3276	0,3276	0	0	0	0	0,3276
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000352731	0,000352731	0	0	0	0	0,000352731
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	49,87646	49,87646	0	0	0	0	49,87646
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00089	0,00089	0	0	0	0	0,00089
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0012	0,0012	0	0	0	0	0,0012
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,155622519	0,155622519	0	0	0	0	0,155622519

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
АО «Шубарколь Премиум»
Б. Орынғалиев
« 19 » 09 2024 год

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

Шубарколь, уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум"

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 (ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняюще го вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Площадка 1									
(001) участок Центральный-2	0001	0001 01	Котельная				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,1776
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0289
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,18
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,0646
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,9545
	0002	0002 01	Бытовая печь горного участка				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0343
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0056
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	0330	0,1161

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премиум на период 2024 – 2038 гг.

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 (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
							Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	(516)	
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,6704
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,2967
	0003	0003 01	ДЭС				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,09632
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,015652
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,006
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0315
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,105
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000011
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,0012
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,03
	0004	0004 01	Емкость с дизельным топливом				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000352731
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,125622519

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 (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
	0005	0005 01	Молотковая дробилка МДМ 5*15				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,000022
	0006	0006 01	Ротационный делитель ДПР-450				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0027
	6001	6001 01	Снятие ПРС				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,004778
	6002	6002 01	Погрузка ПРС				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,004778

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 (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
	6003	6003 01	Транспортировка ПРС				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0126
	6004	6004 01	Буровые работы				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	11,12958
	6005	6005 01	Взрывные работы				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	52,22984
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	8,487349
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	50,221
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	103,95696
	6006	6006 01	Вскрышные работы				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	134,3664

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 (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
	6007	6007 01	Планировочные работы на вскрышных породах				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	13,43664
	6008	6008 01	Транспортировка вскрышных пород				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	24,9972
	6009	6009 01	Добычные работы				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,06948
	6010	6010 01	Планировочные работы на угле				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00695

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 (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
	6011	6011 01	Транспортировка угля				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,1135
	6012	6012 01	Отвал ПРС				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	5,80446
	6013	6013 01	Отвалообразование на отвале ПРС				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00101
	6014	6014 01	Отвалообразование на внешних породных отвалах				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	4,03099

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 (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
	6015	6015 01	Отвалообразование на временном породном отвале				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	8,06198
	6016	6016 01	Отвалообразование на внутреннем породном отвале				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	23,51412
	6017	6017 01	Сдувание с Южного внешнего породного отвала				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	77,4023
	6018	6018 01	Сдувание с временного породного отвала				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	17,61785

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 (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
	6019	6019 01	Сдувание с Восточного внешнего породного отвала				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	17,46652
	6020	6020 01	Сдувание с внутреннего породного отвала				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	55,09762
	6021	6021 01	Формирование прибортового угольного склада				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,1515
	6022	6022 01	Сдувание с прибортового угольного склада				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	6,75738

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 (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
	6023	6023 01	Погрузка с прибортового угольного склада				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,008
	6024	6024 01	Приемный бункер ПДСК				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0605
	6025	6025 01	Зубчатая дробилка JOY SB-29С ПДСК				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,02142
	6026	6026 01	Мобильный ленточный конвейер 12 ПДСК				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014901238

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 (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
	6027	6027 01	Мобильный трехдековый грохот 6203LPPM ПДСК				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,02142
	6028	6028 01	Радиальный ленточный конвейер 11 ПДСК (фракции +0-50)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014895714
	6030	6030 01	Ленточный конвейер 11 ПДСК (фракция +50-300)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014895714
	6031	6031 01	Передвижная породотборочная установка (ППУ)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00605
	6032	6032 01	Мобильный радиальный ленточный конвейер 11				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	2908 (494)	0,008124935

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 (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
			ПДСК				шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	6033	6033 01	Двухвалковая зубчатая дробилка ДДЗ-1000 ПДСК				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0002142
	6034	6034 01	Мобильный ленточный конвейер 11 ПДСК				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008124935
	6038	6038 01	Разгрузка угля на площадку МСУ				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,013
	6040	6040 01	Приемный бункер МСУ				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,259

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 (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
	6041	6041 01	Наклонный трехдековый вибрационный грохот МСУ				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00918
	6042	6042 01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +0-50)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014895714
	6044	6044 01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +50-300)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014895714
	6045	6045 01	Передвижная пробоотборочная установка (ППУ)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,03888

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 (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
	6046	6046 01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +50-300)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014895714
	6048	6048 01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +300)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014901238
	6055	6055 01	Ручная породовыборка с получением высококачественного угля				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0288
	6056	6056 01	Приемный бункер СК-700				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,1728

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 (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
	6058	6058 01	Перегрузка угля с площадки в приемный бункер				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,1728
	6059	6059 01	Мобильный ленточный конвейер СК-700				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008124935
	6060	6060 01	Грохот ГИСТ-72 СК-700				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0612
	6061	6061 01	Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фракции +0-50)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008124935

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 (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
	6063	6063 01	Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фракции +300)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008124935
	6064	6064 01	Приемная яма				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,1728
	6065	6065 01	Перегрузка угля с приемной ямы				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,1728
	6066	6066 01	Мобильный ленточный конвейер №2 РЭ (фракции +50-300)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0022272
	6069	6069 01	Приемный бункер ДДЗ-800				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	2908 (494)	0,864

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 (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
							шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	6070	6070 01	Мобильный ленточный конвейер ДДЗ-800				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008125
	6071	6071 01	Двухвалковая зубчатая дробилка				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0306
	6072	6072 01	Мобильный ленточный конвейер ДДЗ-800				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008125
	6075	6075 01	Перегрузка угля со штабелей в полувагоны				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	2,52

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 (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
	6076	6076 01	Приемный бункер CFX-12				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,288
	6077	6077 01	Мобильный ленточный питатель CFX-12				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008125
	6078	6078 01	Двухвалковая зубчатая дробилка				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 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
	6079	6079 01	Мобильный ленточный питатель CFX-12				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008125

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 (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
	6080	6080 01	Перегрузка угля с дробилки на конвейер				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,72
	6081	6081 01	Мобильный ленточный конвейер CFX-12				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008125
	6082	6082 01	Установка сухого обогащения				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 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
	6085	6085 01	Склад угля для котельной				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00321719

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 (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
	6086	6086 01	Склад золы для котельной				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,001544251
	6087	6087 01	Слесарные мастерские				Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (274)	0,18928
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (327)	0,004
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (647)	0,00037
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,09414
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,12146
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00064
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0016632
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0002

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 (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
	6088	6088 01	Склад угля для бытовой печи горного участка				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,001930314
	6089	6089 01	Склад золы для бытовой печи горного участка				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,308850278
	6090	6090 01	Сварочные работы на горном участке				Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (274)	0,00759
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (327)	0,0005
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (647)	0,0003
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00041
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,002
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00025
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	2908 (494)	0,00015

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 (ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							месторождений) (494)		
	6091	6091 01	Транспортировка угля до железнодорожного тупика				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	
Примечание: В графе 8 в скобках указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 (список ПДК)									

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
участок Центральный-2									
0001	5	0,15	6,2	0,109563	160	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0096	0,1776
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0016	0,0289
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0097	0,18
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1115	2,0646

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0515	0,9545
0002	5	0,15	6,2	0,109563	160	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0018	0,0343
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0003	0,0056
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0063	0,1161
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,0362	0,6704
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,016	0,2967
0003	2,4	0,2	3,4	0,1068142	27	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0137333	0,09632
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0022317	0,015652
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0008333	0,006
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0045833	0,0315
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,015	0,105
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000002	0,00000011
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001786	0,0012

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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 C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0042857	0,03
0004	2	0,1	3,4	0,0267035	27	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000004557	0,000352731
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,001622943	0,125622519
0005	2	0,1	3,4	0,0267035	27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000011	0,000022
0006	2	0,1	3,4	0,0267035	27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00163	0,0027
6001	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000358	0,004778

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6002	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000358	0,004778
6003	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001247	0,0126
6004	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,4235	11,12958
6005	2				27	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		52,22984
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		8,487349
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		50,221
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских		103,95696

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
							месторождений) (494)		
6006	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	59,6502	134,3664
6007	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,4971	13,43664
6008	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,472817	24,9972
6009	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0103	0,06948

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6010	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003	0,00695
6011	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,011225	0,1135
6012	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,28456	5,80446
6013	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись 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	0,00101

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6014	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1491	4,03099
6015	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,5965	8,06198
6016	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,9825	23,51412
6017	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,78	77,4023

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6018	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,82574	17,61785
6019	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,83567	17,46652
6020	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,56949	55,09762
6021	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01352	0,1515

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6022	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,31247	6,75738
6023	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,04475	1,008
6024	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00268	0,0605
6025	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000815068	0,02142

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6026	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000567018	0,014901238
6027	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000815068	0,02142
6028	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000566808	0,014895714
6030	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000566808	0,014895714

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6031	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000326	0,00605
6032	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309168	0,008124935
6033	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0000082	0,0002142
6034	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309168	0,008124935

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6038	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00058	0,013
6040	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01151	0,259
6041	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000349315	0,00918
6042	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000566808	0,014895714

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6044	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000566808	0,014895714
6045	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,020958904	0,03888
6046	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000566808	0,014895714
6048	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000567018	0,014901238

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6055	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,015525114	0,0288
6056	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00767	0,1728
6058	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00767	0,1728
6059	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309168	0,008124935

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6060	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,002328767	0,0612
6061	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309168	0,008124935
6063	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309168	0,008124935
6064	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00767	0,1728

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6065	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00767	0,1728
6066	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0000848	0,0022272
6069	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,03836	0,864
6070	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309	0,008125

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6071	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001164384	0,0306
6072	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309	0,008125
6075	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,11187	2,52
6076	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01279	0,288

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6077	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309	0,008125
6078	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000388128	0,0102
6079	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309	0,008125
6080	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,03196	0,72

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6081	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309	0,008125
6082	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000388128	0,0102
6085	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0002465	0,00321719
6086	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00011832	0,001544251
6087	2				27	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,04119	0,18928

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
						0143 (327)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,00139	0,004
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00103	0,00037
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01158	0,09414
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,01744	0,12146
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,06981	0,00064
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,00182	0,0016632
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00028	0,0002
6088	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0001479	0,001930314
6089	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,023664	0,308850278

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6090	2				27	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,0292	0,00759
						0143 (327)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,00139	0,0005
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00154	0,0003
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00113	0,00041
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00554	0,002
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,02	0,00025
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00042	0,00015
6091	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		

Примечание: В графе 7 в скобках указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 (список ПДК)

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

Шубарколь, уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум"

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
Пылегазоочистное оборудование отсутствует!					

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация, т/год

Код загрязняющего вещества	На и м е н о в а н и е 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
Площадка:01								
В С Е Г О по площадке: 01		627,473971714	627,473971714	0	0	0	0	627,473971714
в том числе:								
Т в е р д ы е:		512,633735464	512,633735464	0	0	0	0	512,633735464
из них:								
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,19687	0,19687	0	0	0	0	0,19687
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,0045	0,0045	0	0	0	0	0,0045
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00067	0,00067	0	0	0	0	0,00067
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,006	0,006	0	0	0	0	0,006
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000011	0,00000011	0	0	0	0	0,00000011
2902	Взвешенные частицы (116)	0,0016632	0,0016632	0	0	0	0	0,0016632
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей	512,424032154	512,424032154	0	0	0	0	512,424032154

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премиум» на период 2024 – 2038 гг.

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
	казахстанских месторождений) (494)							
Газообразные и жидкие:		114,84023625	114,84023625	0	0	0	0	114,84023625
из них:								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	52,63261	52,63261	0	0	0	0	52,63261
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	8,537501	8,537501	0	0	0	0	8,537501
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,3276	0,3276	0	0	0	0	0,3276
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000352731	0,000352731	0	0	0	0	0,000352731
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	53,18446	53,18446	0	0	0	0	53,18446
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00089	0,00089	0	0	0	0	0,00089
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0012	0,0012	0	0	0	0	0,0012
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,155622519	0,155622519	0	0	0	0	0,155622519

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
АО «Шубарколь Премиум»
Б. Орынгалиев
« 19 » 09 2024 год

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

Шубарколь, уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум"

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 (ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняюще го вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Площадка 1									
(001) участок Центральный-2	0001	0001 01	Котельная				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,1776
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0289
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,18
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,0646
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,9545
	0002	0002 01	Бытовая печь горного участка				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0343
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0056
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	0330	0,1161

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премиум на период 2024 – 2038 гг.

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 (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
							Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	(516)	
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,6704
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,2967
	0003	0003 01	ДЭС				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,09632
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,015652
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,006
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0315
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,105
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000011
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,0012
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,03
	0004	0004 01	Емкость с дизельным топливом				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000352731
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,125622519

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 (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
	0005	0005 01	Молотковая дробилка МДМ 5*15				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,000029
	0006	0006 01	Ротационный делитель ДПР-450				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0036
	6001	6001 01	Снятие ПРС				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,005465
	6002	6002 01	Погрузка ПРС				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,005465

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 (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
	6003	6003 01	Транспортировка ПРС				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0126
	6004	6004 01	Буровые работы				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	16,69437
	6005	6005 01	Взрывные работы				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	59,5972
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	9,684545
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	57,305
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	120,06912
	6006	6006 01	Вскрышные работы				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	152,334

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 (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
	6007	6007 01	Планировочные работы на вскрышных породах				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	15,2334
	6008	6008 01	Транспортировка вскрышных пород				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	22,632
	6009	6009 01	Добычные работы				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,09264
	6010	6010 01	Планировочные работы на угле				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00926

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 (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
	6011	6011 01	Транспортировка угля				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,1416
	6012	6012 01	Отвал ПРС				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	5,81465
	6013	6013 01	Отвалообразование на отвале ПРС				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00116
	6014	6014 01	Отвалообразование на внешних породных отвалах				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	4,57002

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 (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
	6015	6015 01	Отвалообразование на временном породном отвале				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	9,14004
	6016	6016 01	Отвалообразование на внутреннем породном отвале				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	26,65845
	6017	6017 01	Сдувание с Южного внешнего породного отвала				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	77,4023
	6018	6018 01	Сдувание с временного породного отвала				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	17,88833

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 (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
	6019	6019 01	Сдувание с Восточного внешнего породного отвала				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	17,60176
	6020	6020 01	Сдувание с внутреннего породного отвала				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	56,0443
	6021	6021 01	Формирование прибортового угольного склада				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,1989
	6022	6022 01	Сдувание с прибортового угольного склада				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	7,04992

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 (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
	6023	6023 01	Погрузка с прибортового угольного склада				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,296
	6024	6024 01	Приемный бункер ПДСК				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0806
	6025	6025 01	Зубчатая дробилка JOY SB-29С ПДСК				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,02856
	6026	6026 01	Мобильный ленточный конвейер 12 ПДСК				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014901238

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 (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
	6027	6027 01	Мобильный трехдековый грохот 6203LPPM ПДСК				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,02856
	6028	6028 01	Радиальный ленточный конвейер 11 ПДСК (фракции +0-50)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014895714
	6030	6030 01	Ленточный конвейер 11 ПДСК (фракция +50-300)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014895714
	6031	6031 01	Передвижная порододоотборочная установка (ППУ)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00806
	6032	6032 01	Мобильный радиальный ленточный конвейер 11				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	2908 (494)	0,008124935

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 (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
			ПДСК				шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	6033	6033 01	Двухвалковая зубчатая дробилка ДДЗ-1000 ПДСК				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0002856
	6034	6034 01	Мобильный ленточный конвейер 11 ПДСК				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008124935
	6038	6038 01	Разгрузка угля на площадку МСУ				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,017
	6040	6040 01	Приемный бункер МСУ				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,346

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 (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
	6041	6041 01	Наклонный трехдековый вибрационный грохот МСУ				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,01224
	6042	6042 01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +0-50)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014895714
	6044	6044 01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +50-300)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014895714
	6045	6045 01	Передвижная пробоотборочная установка (ППУ)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,05184

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 (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
	6046	6046 01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +50-300)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014895714
	6048	6048 01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +300)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014901238
	6055	6055 01	Ручная породовыборка с получением высококачественного угля				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0288
	6056	6056 01	Приемный бункер СК-700				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,2304

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 (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
	6058	6058 01	Перегрузка угля с площадки в приемный бункер				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,2304
	6059	6059 01	Мобильный ленточный конвейер СК-700				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008124935
	6060	6060 01	Грохот ГИСТ-72 СК-700				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0816
	6061	6061 01	Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фракции +0-50)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008124935

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 (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
	6063	6063 01	Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фракции +300)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008124935
	6064	6064 01	Приемная яма				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,2304
	6065	6065 01	Перегрузка угля с приемной ямы				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,2304
	6066	6066 01	Мобильный ленточный конвейер №2 РЭ (фракции +50-300)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0022272
	6069	6069 01	Приемный бункер ДДЗ-800				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	2908 (494)	1,152

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 (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
							шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	6070	6070 01	Мобильный ленточный конвейер ДДЗ-800				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008125
	6071	6071 01	Двухвалковая зубчатая дробилка				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0408
	6072	6072 01	Мобильный ленточный конвейер ДДЗ-800				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008125
	6075	6075 01	Перегрузка угля со штабелей в полувагоны				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	3,24

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 (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
	6076	6076 01	Приемный бункер CFX-12				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,288
	6077	6077 01	Мобильный ленточный питатель CFX-12				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008125
	6078	6078 01	Двухвалковая зубчатая дробилка				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 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
	6079	6079 01	Мобильный ленточный питатель CFX-12				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008125

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 (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
	6080	6080 01	Перегрузка угля с дробилки на конвейер				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,72
	6081	6081 01	Мобильный ленточный конвейер CFX-12				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008125
	6082	6082 01	Установка сухого обогащения				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 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
	6085	6085 01	Склад угля для котельной				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00321719

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 (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
	6086	6086 01	Склад золы для котельной				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,001544251
	6087	6087 01	Слесарные мастерские				Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (274)	0,18928
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (327)	0,004
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (647)	0,00037
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,09414
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,12146
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00064
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0016632
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0002

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 (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
	6088	6088 01	Склад угля для бытовой печи горного участка				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,001930314
	6089	6089 01	Склад золы для бытовой печи горного участка				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,308850278
	6090	6090 01	Сварочные работы на горном участке				Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (274)	0,00759
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (327)	0,0005
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (647)	0,0003
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00041
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,002
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00025
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	2908 (494)	0,00015

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 (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
							месторождений) (494)		
	6091	6091 01	Транспортировка угля до железнодорожного тупика				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	
Примечание: В графе 8 в скобках указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 (список ПДК)									

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
участок Центральный-2									
0001	5	0,15	6,2	0,109563	160	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0096	0,1776
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0016	0,0289
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0097	0,18
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,1115	2,0646

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0515	0,9545
0002	5	0,15	6,2	0,109563	160	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0018	0,0343
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0003	0,0056
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0063	0,1161
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0362	0,6704
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,016	0,2967
0003	2,4	0,2	3,4	0,1068142	27	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0137333	0,09632
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0022317	0,015652
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0008333	0,006
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0045833	0,0315
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,015	0,105
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000002	0,00000011
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001786	0,0012

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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)	0,0042857	0,03
0004	2	0,1	3,4	0,0267035	27	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000004557	0,000352731
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,001622943	0,125622519
0005	2	0,1	3,4	0,0267035	27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000011	0,000029
0006	2	0,1	3,4	0,0267035	27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00163	0,0036
6001	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00041	0,005465

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6002	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00041	0,005465
6003	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001247	0,0126
6004	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,63525	16,69437
6005	2				27	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		59,5972
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		9,684545
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)		57,305
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		120,06912

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
							месторождений) (494)		
6006	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	61,9912	152,334
6007	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,5636	15,2334
6008	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,238839	22,632
6009	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0171	0,09264

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6010	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0003	0,00926
6011	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01401	0,1416
6012	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,28522	5,81465
6013	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись 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	0,00116

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6014	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1691	4,57002
6015	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,6763	9,14004
6016	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,3813	26,65845
6017	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,78	77,4023

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6018	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,83432	17,88833
6019	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,83996	17,60176
6020	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,59951	56,0443
6021	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01753	0,1989

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6022	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,32174	7,04992
6023	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,05753	1,296
6024	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00358	0,0806
6025	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001086758	0,02856

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6026	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000567018	0,014901238
6027	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001086758	0,02856
6028	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000566808	0,014895714
6030	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000566808	0,014895714

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6031	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000435	0,00806
6032	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309168	0,008124935
6033	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0000109	0,0002856
6034	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309168	0,008124935

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6038	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00077	0,017
6040	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01534	0,346
6041	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000465753	0,01224
6042	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000566808	0,014895714

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6044	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000566808	0,014895714
6045	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,027945205	0,05184
6046	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000566808	0,014895714
6048	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000567018	0,014901238

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6055	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,015525114	0,0288
6056	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01023	0,2304
6058	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01023	0,2304
6059	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309168	0,008124935

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6060	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,003105023	0,0816
6061	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309168	0,008124935
6063	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309168	0,008124935
6064	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01023	0,2304

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6065	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01023	0,2304
6066	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0000848	0,0022272
6069	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,05114	1,152
6070	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309	0,008125

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м ³ /с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6071	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001552511	0,0408
6072	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309	0,008125
6075	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,14384	3,24
6076	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01279	0,288

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6077	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309	0,008125
6078	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000388128	0,0102
6079	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309	0,008125
6080	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,03196	0,72

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6081	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309	0,008125
6082	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000388128	0,0102
6085	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0002465	0,00321719
6086	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00011832	0,001544251
6087	2				27	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,04119	0,18928

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
						0143 (327)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,00139	0,004
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00103	0,00037
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01158	0,09414
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,01744	0,12146
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,06981	0,00064
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,00182	0,0016632
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00028	0,0002
6088	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0001479	0,001930314
6089	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,023664	0,308850278

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6090	2				27	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,0292	0,00759
						0143 (327)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,00139	0,0005
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00154	0,0003
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00113	0,00041
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00554	0,002
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,02	0,00025
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00042	0,00015
6091	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		

Примечание: В графе 7 в скобках указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 (список ПДК)

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

Шубарколь, уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум"

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
Пылегазоочистное оборудование отсутствует!					

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация, т/год

Код загрязняющего вещества	На и м е н о в а н и е 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
Площадка:01								
В С Е Г О по площадке: 01		690,419070114	690,419070114	0	0	0	0	690,419070114
в том числе:								
Т в е р д ы е:		559,930277864	559,930277864	0	0	0	0	559,930277864
из них:								
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,19687	0,19687	0	0	0	0	0,19687
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,0045	0,0045	0	0	0	0	0,0045
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00067	0,00067	0	0	0	0	0,00067
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,006	0,006	0	0	0	0	0,006
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000011	0,00000011	0	0	0	0	0,00000011
2902	Взвешенные частицы (116)	0,0016632	0,0016632	0	0	0	0	0,0016632
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей	559,720574554	559,720574554	0	0	0	0	559,720574554

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премиум» на период 2024 – 2038 гг.

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
	казахстанских месторождений) (494)							
Газообразные и жидкие:		130,48879225	130,48879225	0	0	0	0	130,48879225
из них:								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	59,99997	59,99997	0	0	0	0	59,99997
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	9,734697	9,734697	0	0	0	0	9,734697
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,3276	0,3276	0	0	0	0	0,3276
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000352731	0,000352731	0	0	0	0	0,000352731
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	60,26846	60,26846	0	0	0	0	60,26846
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00089	0,00089	0	0	0	0	0,00089
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0012	0,0012	0	0	0	0	0,0012
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,155622519	0,155622519	0	0	0	0	0,155622519

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
АО «Шубарколь Премиум»
Б. Орынғалиев
« 19 » 09 2024 год

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРЕ

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

Шубарколь, уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум"

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 (ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняюще го вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Площадка 1									
(001) участок Центральный-2	0001	0001 01	Котельная				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,1776
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0289
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,18
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,0646
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,9545
	0002	0002 01	Бытовая печь горного участка				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0343
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0056
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	0330	0,1161

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премиум на период 2024 – 2038 гг.

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 (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
							Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	(516)	
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,6704
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,2967
	0003	0003 01	ДЭС				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,09632
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,015652
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,006
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0315
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,105
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000011
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,0012
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,03
	0004	0004 01	Емкость с дизельным топливом				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000352731
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,125622519

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 (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
	0005	0005 01	Молотковая дробилка МДМ 5*15				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,000033
	0006	0006 01	Ротационный делитель ДПР-450				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0041
	6001	6001 01	Снятие ПРС				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,005359
	6002	6002 01	Погрузка ПРС				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,005359

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 (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
	6003	6003 01	Транспортировка ПРС				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0126
	6004	6004 01	Буровые работы				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	16,69437
	6005	6005 01	Взрывные работы				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	58,28784
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	9,471774
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	56,046
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	120,16176
	6006	6006 01	Вскрышные работы				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	147,126

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 (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
	6007	6007 01	Планировочные работы на вскрышных породах				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	14,7126
	6008	6008 01	Транспортировка вскрышных пород				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	9,6232
	6009	6009 01	Добычные работы				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,1158
	6010	6010 01	Планировочные работы на угле				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,01158

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 (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
	6011	6011 01	Транспортировка угля				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0853
	6012	6012 01	Отвал ПРС				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	5,81308
	6013	6013 01	Отвалообразование на отвале ПРС				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00113
	6014	6014 01	Отвалообразование на внешних породных отвалах				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	4,41378

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 (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
	6015	6015 01	Отвалообразование на временном породном отвале				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	8,82756
	6016	6016 01	Отвалообразование на внутреннем породном отвале				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	25,74705
	6017	6017 01	Сдувание с Южного внешнего породного отвала				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	77,4023
	6018	6018 01	Сдувание с временного породного отвала				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	17,80993

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 (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
	6019	6019 01	Сдувание с Восточного внешнего породного отвала				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	17,56256
	6020	6020 01	Сдувание с внутреннего породного отвала				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	55,7699
	6021	6021 01	Формирование прибортового угольного склада				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,2463
	6022	6022 01	Сдувание с прибортового угольного склада				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	7,34246

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 (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
	6023	6023 01	Погрузка с прибортового угольного склада				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,584
	6024	6024 01	Приемный бункер ПДСК				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,1008
	6025	6025 01	Зубчатая дробилка JOY SB-29С ПДСК				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0357
	6026	6026 01	Мобильный ленточный конвейер 12 ПДСК				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014901238

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 (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
	6027	6027 01	Мобильный трехдековый грохот 6203LPPM ПДСК				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0357
	6028	6028 01	Радиальный ленточный конвейер 11 ПДСК (фракции +0-50)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014895714
	6030	6030 01	Ленточный конвейер 11 ПДСК (фракция +50-300)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014895714
	6031	6031 01	Передвижная порододоотборочная установка (ППУ)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,01008
	6032	6032 01	Мобильный радиальный ленточный конвейер 11				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	2908 (494)	0,008124935

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 (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
			ПДСК				шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	6033	6033 01	Двухвалковая зубчатая дробилка ДДЗ-1000 ПДСК				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,000357
	6034	6034 01	Мобильный ленточный конвейер 11 ПДСК				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008124935
	6038	6038 01	Разгрузка угля на площадку МСУ				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,022
	6040	6040 01	Приемный бункер МСУ				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,432

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 (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
	6041	6041 01	Наклонный трехдековый вибрационный грохот МСУ				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0153
	6042	6042 01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +0-50)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014895714
	6044	6044 01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +50-300)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014895714
	6045	6045 01	Передвижная пробоотборочная установка (ППУ)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0648

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 (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
	6046	6046 01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +50-300)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014895714
	6048	6048 01	Ленточный конвейер МСУ (фракции +300)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,014901238
	6055	6055 01	Ручная породовыборка с получением высококачественного угля				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0288
	6056	6056 01	Приемный бункер СК-700				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,288

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 (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
	6058	6058 01	Перегрузка угля с площадки в приемный бункер				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,288
	6059	6059 01	Мобильный ленточный конвейер СК-700				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008124935
	6060	6060 01	Грохот ГИСТ-72 СК-700				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,102
	6061	6061 01	Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фракции +0-50)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008124935

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 (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
	6063	6063 01	Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фракции +300)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008124935
	6064	6064 01	Приемная яма				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,288
	6065	6065 01	Перегрузка угля с приемной ямы				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,288
	6066	6066 01	Мобильный ленточный конвейер №2 РЭ (фракции +50-300)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0022272
	6069	6069 01	Приемный бункер ДДЗ-800				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	2908 (494)	1,44

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 (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
							шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	6070	6070 01	Мобильный ленточный конвейер ДДЗ-800				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008125
	6071	6071 01	Двухвалковая зубчатая дробилка				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,051
	6072	6072 01	Мобильный ленточный конвейер ДДЗ-800				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008125
	6075	6075 01	Перегрузка угля со штабелей в полувагоны				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	3,96

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 (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
	6076	6076 01	Приемный бункер CFX-12				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,288
	6077	6077 01	Мобильный ленточный питатель CFX-12				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008125
	6078	6078 01	Двухвалковая зубчатая дробилка				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 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
	6079	6079 01	Мобильный ленточный питатель CFX-12				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008125

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 (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
	6080	6080 01	Перегрузка угля с дробилки на конвейер				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,72
	6081	6081 01	Мобильный ленточный конвейер CFX-12				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008125
	6082	6082 01	Установка сухого обогащения				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 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
	6085	6085 01	Склад угля для котельной				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00321719

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 (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
	6086	6086 01	Склад золы для котельной				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,001544251
	6087	6087 01	Слесарные мастерские				Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (274)	0,18928
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (327)	0,004
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (647)	0,00037
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,09414
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,12146
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00064
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0016632
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0002

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 (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
	6088	6088 01	Склад угля для бытовой печи горного участка				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,001930314
	6089	6089 01	Склад золы для бытовой печи горного участка				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,308850278
	6090	6090 01	Сварочные работы на горном участке				Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (274)	0,00759
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (327)	0,0005
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (647)	0,0003
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00041
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,002
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00025
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	2908 (494)	0,00015

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 (ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							месторождений) (494)		
	6091	6091 01	Транспортировка угля до железнодорожного тупика				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	
Примечание: В графе 8 в скобках указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 (список ПДК)									

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
участок Центральный-2									
0001	5	0,15	6,2	0,109563	160	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0096	0,1776
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0016	0,0289
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0097	0,18
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1115	2,0646

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0515	0,9545
0002	5	0,15	6,2	0,109563	160	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0018	0,0343
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0003	0,0056
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0063	0,1161
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,0362	0,6704
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,016	0,2967
0003	2,4	0,2	3,4	0,1068142	27	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0137333	0,09632
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0022317	0,015652
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0008333	0,006
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0045833	0,0315
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,015	0,105
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000002	0,00000011
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001786	0,0012

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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 C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0042857	0,03
0004	2	0,1	3,4	0,0267035	27	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000004557	0,000352731
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,001622943	0,125622519
0005	2	0,1	3,4	0,0267035	27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000011	0,000033
0006	2	0,1	3,4	0,0267035	27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00163	0,0041
6001	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000402	0,005359

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6002	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000402	0,005359
6003	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001247	0,0126
6004	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,63525	16,69437
6005	2				27	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		58,28784
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		9,471774
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		56,046
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		120,16176

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
							месторождений) (494)		
6006	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	32,657344	147,126
6007	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,544289	14,7126
6008	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,951961	9,6232
6009	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,012852	0,1158

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6010	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000428	0,01158
6011	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,008439	0,0853
6012	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,28512	5,81308
6013	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000085	0,00113

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6014	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,163287	4,41378
6015	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,653147	8,82756
6016	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,265734	25,74705
6017	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,78	77,4023

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6018	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,83183	17,80993
6019	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,83872	17,56256
6020	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,59081	55,7699
6021	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,02155	0,2463

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6022	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,33102	7,34246
6023	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,07032	1,584
6024	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00447	0,1008
6025	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001358447	0,0357

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6026	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000567018	0,014901238
6027	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001358447	0,0357
6028	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000566808	0,014895714
6030	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000566808	0,014895714

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6031	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000543	0,01008
6032	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309168	0,008124935
6033	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0000136	0,000357
6034	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309168	0,008124935

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6038	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00096	0,022
6040	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01918	0,432
6041	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000582192	0,0153
6042	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000566808	0,014895714

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6044	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000566808	0,014895714
6045	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,034931507	0,0648
6046	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000566808	0,014895714
6048	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000567018	0,014901238

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6055	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,015525114	0,0288
6056	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01279	0,288
6058	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01279	0,288
6059	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309168	0,008124935

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6060	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,003881279	0,102
6061	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309168	0,008124935
6063	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309168	0,008124935
6064	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01279	0,288

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6065	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01279	0,288
6066	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0000848	0,0022272
6069	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,06393	1,44
6070	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309	0,008125

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6071	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001940639	0,051
6072	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309	0,008125
6075	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1758	3,96
6076	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01279	0,288

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6077	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309	0,008125
6078	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000388128	0,0102
6079	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309	0,008125
6080	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,03196	0,72

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6081	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000309	0,008125
6082	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000388128	0,0102
6085	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0002465	0,00321719
6086	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00011832	0,001544251
6087	2				27	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,04119	0,18928

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м ³ /с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0143 (327)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,00139	0,004
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00103	0,00037
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01158	0,09414
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01744	0,12146
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,06981	0,00064
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,00182	0,0016632
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00028	0,0002
6088	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0001479	0,001930314
6089	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,023664	0,308850278

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (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
6090	2				27	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,0292	0,00759
						0143 (327)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,00139	0,0005
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00154	0,0003
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00113	0,00041
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,00554	0,002
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,02	0,00025
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00042	0,00015
6091	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		

Примечание: В графе 7 в скобках указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 (список ПДК)

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

Шубарколь, уч. Центральный-2 АО "Шубарколь-Премиум"

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код ЗВ, по которому происходит очистка	Коэффициент обеспеченности K(1),%
		Проектный	Фактический		
1	2	3	4	5	6
Пылегазоочистное оборудование отсутствует!					

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация, т/год

Код загрязняющего вещества	На и м е н о в а н и е 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
Площадка:01								
В С Е Г О по площадке: 01		669,229262514	669,229262514	0	0	0	0	669,229262514
в том числе:								
Т в е р д ы е:		541,521601264	541,521601264	0	0	0	0	541,521601264
из них:								
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,19687	0,19687	0	0	0	0	0,19687
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,0045	0,0045	0	0	0	0	0,0045
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00067	0,00067	0	0	0	0	0,00067
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,006	0,006	0	0	0	0	0,006
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000011	0,00000011	0	0	0	0	0,00000011
2902	Взвешенные частицы (116)	0,0016632	0,0016632	0	0	0	0	0,0016632
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей	541,311897954	541,311897954	0	0	0	0	541,311897954

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премиум» на период 2024 – 2038 гг.

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
	казахстанских месторождений) (494)							
Газообразные и жидкие:		127,70766125	127,70766125	0	0	0	0	127,70766125
из них:								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	58,69061	58,69061	0	0	0	0	58,69061
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	9,521926	9,521926	0	0	0	0	9,521926
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,3276	0,3276	0	0	0	0	0,3276
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000352731	0,000352731	0	0	0	0	0,000352731
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	59,00946	59,00946	0	0	0	0	59,00946
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00089	0,00089	0	0	0	0	0,00089
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0012	0,0012	0	0	0	0	0,0012
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,155622519	0,155622519	0	0	0	0	0,155622519