

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЛАБОРАТОРИЯ-АТМОСФЕРА»

**ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ (НДВ)
ДЛЯ
ТОО «ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СБОРНОГО
ЖЕЛЕЗОБЕТОНА»**

г. Усть-Каменогорск 2026 г.



ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ЛАБОРАТОРИЯ-АТМОСФЕРА»

Лицензия МОС 01039Р

от 14.07.2007 г.

СТ РК ИСО 9001:2009, СТ РК ОHSAS 18001: 2007, СТ РК ИСО 14001: 2004

**ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ (НДВ)
ДЛЯ
ТОО «ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СБОРНОГО
ЖЕЛЕЗОБЕТОНА»**

Директор
ТОО «Производственное объединение
сборного железобетона»



К.С. Саканов

Директор
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»



О.А.Ткаченко

г.Усть-Каменогорск 2026 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Инженер ТОО «Лаборатория-Атмосфера»



А.В. Рябова

АННОТАЦИЯ

Основной деятельностью предприятия ТОО «Производственное объединение сборного железобетона» (далее ТОО «ПОСЖБ») является производство сборного железобетона.

Ранее нормативы выбросов загрязняющих веществ для ТОО «ПОСЖБ» были установлены на 2016-2025 гг. в составе Проекта нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) для ТОО «ПОСЖБ», выполненного ТОО «Лаборатория-Атмосфера» в 2016 г.

На установленные нормативы было получено разрешение на эмиссии в окружающую среду для площадки №1 - Комбинат нерудных материалов (КНМ) № KZ52VDD00060067 (срок действия до 31.12.2025 г.) и для площадки №2 - База ТОО «ПОСЖБ» № KZ46VCZ00110046 (срок действия до 31.12.2025 г.) (приложение 6).

На момент разработки проекта нормативов ПДВ в июне 2016 г. на предприятии имелось 54 источник выбросов, из них: 13 - организованных источников и 41 – неорганизованных источника выбросов, которые расположены на двух промплощадках. Суммарные выбросы загрязняющих веществ в целом по предприятию составляли – **308,679129 т/год**. Суммарные выбросы загрязняющих веществ в целом по предприятию без учета автотранспорта составляли – **305,337339 т/год**.

Предприятие ТОО «ПОСЖБ» располагается на двух промышленных площадках:

Промплощадка № 1 – Комбинат нерудных материалов (КНМ).

Промплощадка № 2 – База ТОО «ПОСЖБ».

На площадке №1 имелось 2 организованных и 20 неорганизованных источников выбросов. В атмосферу выбрасывалось 13 наименований загрязняющих веществ. Суммарные выбросы составляли – **29,079029 т/год**. Суммарные выбросы загрязняющих веществ по промплощадке №1 без учета автотранспорта составляли – **28,702629 т/год**.

На площадке №2 имелось 15 организованных и 24 неорганизованных источника выбросов вредных веществ. В атмосферу выбрасывалось 15 наименований вредных веществ. Суммарные выбросы составляли – **279,6001 т/год**. Суммарные выбросы загрязняющих веществ по промплощадке №2 без учета автотранспорта составляли – **276,63471 т/год**.

Необходимость разработки проекта нормативов ПДВ возникла в связи с окончанием срока действия ранее утвержденных для предприятия на 2016-2025 гг. нормативов выбросов загрязняющих веществ.

С целью учета всех источников выделения загрязняющих веществ, состава и количества выбросов загрязняющих, для объектов ТОО «ПОСЖБ» в августе 2026 года была проведена инвентаризация источников выбросов и разработан проект нормативов предельно допустимых выбросов, на основании договора между данным предприятием и ТОО «Лаборатория-Атмосфера».

В результате обследования предприятия установлено, что основными загрязнителями атмосферы являются: склад ПГС, грохоты ГИЛ-52, грохот

ГИЛ-42, ленточные транспортеры ТР-1 – ТР-15, склады песка, щековая дробилка СМД-108, конусные дробилки КМД-1200, склады щебня, бытовая печь, склады угля, контейнер для временного хранения золы, мехмастерская, гидромеханический цех, автотранспорт, сварочные посты, посты контактной электросварки, газорезки, металлообрабатывающие станки, деревообрабатывающие станки, узлы пересыпки, приемный бункер цемента, цементный силос, секции №№1-3 БРУ, тепловоз.

Согласно данным инвентаризации на предприятии в целом имеется 54 источника выбросов вредных веществ в атмосферу (с учетом автотранспорта), из них: 9 организованных (0003, 0004, 0005, 0006, 0007, 0009, 0014, 0015, 0020), 41 неорганизованных источников выбросов (6001- 6016, 6022 - 6031, 6033 - 6039, 6041, 6044, 6047 - 6052).

Согласно статье 28 Экологического кодекса РК выбросы от передвижных источников загрязнения (автотранспорт) в работах по нормированию не учитываются. Плата за выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств производится по фактическому расходу топлива.

Нормативы предельно-допустимых выбросов *в целом по предприятию* устанавливаются сроком **на 10 лет (2026-2035 гг.)** и составляют: **20,3872103 т/год.**

Нормативы предельно-допустимых выбросов *по промплощадке №1* составляют: **28,702629 т/год.**

Нормативы предельно-допустимых выбросов *по промплощадке №2* составляют: **7,2975003 т/год.**

В процессе работы предприятия в атмосферу выбрасывается 15 наименований загрязняющих веществ (с учетом автотранспорта), из них:

- **твердые:** железо оксиды, марганец и его соединения, углерод, взвешенные частицы, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния, пыль абразивная, пыль древесная;
- **жидкие и газообразные:** азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, серы диоксид, углерода оксид, фтористые газообразные соединения, керосин, бензин.

При выполнении проекта нормативов допустимых выбросов были выявлены следующие изменения по сравнению с ранее разработанным проектом НДВ:

- выбросы загрязняющих веществ по *промплощадке №1* предприятия при сравнении с нормативами действующего проекта НДВ уменьшились на 15,612919 тонн, в связи тем, что на момент проведения инвентаризации:
 - законсервированы источники - ист.0016, 6042, 6043;
 - изменились методики расчета выбросов загрязняющих веществ;
 - организованный ист.0017 стал неорганизованным (ист.6048).

- выбросы загрязняющих веществ по *промплощадке №2* предприятия при сравнении с нормативами действующего проекта НДВ уменьшились на 269,337707 тонн, в связи тем, что на момент проведения инвентаризации:
 - законсервированы источники - ист.0001, 6018, 6019, 6020;
 - появились новые источник – ист.0020, 6049, 6052;
 - изменились методики расчета выбросов загрязняющих веществ;
 - организованный ист.0002 стал неорганизованным (ист.6050), организованный ист.0018 стал неорганизованным (ист.6051).

Согласно ранее выданному санитарно-эпидемиологическому заключению №836 от 25.06.2012 г. санитарно-защитная зона (СЗЗ) для промплощадок №1 и №2 предприятия ТОО «ПОСЖБ» составляет:

- *площадка № 1* - размер СЗЗ составляет **300 м** (III класс опасности);
- *площадка № 2* - размер СЗЗ составляет **500 м** (II класс опасности).

Согласно п.7, п.п. 7.16 раздела 2, приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан (производство изделий из бетона для использования в строительстве, включая производство силикатного кирпича с использованием автоклавов (с проектной мощностью 1 млн штук в год и более)) предприятие ТОО «ПОСЖБ» относится к объекту **II категории опасности**.

Для снижения степени загрязнения атмосферы на предприятии установлено следующее пылеулавливающее оборудование:

- циклон «Гипродревпром» с КПД очистки 84,4% (ист.0003);
- рукавный фильтр с КПД очистки 97,0% (ист.0009);
- рукавный фильтр ФВК-90 с КПД очистки 97,0% (ист.0014);
- рукавный фильтр ФВК-60 с КПД очистки 97,0% (ист.0015).

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	8
1 Общие сведения об операторе.....	9
1.1 Карта-схема предприятия.....	9
1.2 Ситуационная карта-схема предприятия.....	9
1.3 Описание места осуществления намечаемой деятельности.....	9
2 Краткая характеристика предприятия как источника загрязнения атмосферы.....	12
2.1 Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования с точки зрения загрязнения атмосферы.....	12
2.2 Краткая характеристика установок очистки газов, укрупненный анализ их технического состояния, эффективности их работы.....	20
2.3 Оценка степени соответствия применяемой технологии, технологического оборудования передовому научно-техническому уровню.....	21
2.4 Перспектива развития	21
2.5 Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета НДС.....	22
2.6 Характеристика аварийных и залповых выбросов.....	22
2.7 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу.....	22
2.8 Обоснование полноты и достоверности исходных данных принятых для расчета НДС.....	22
3 Проведение расчетов и определение предложений нормативов НДС	48
3.1 Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ.....	48
3.2 Расчеты и анализ уровня загрязнения атмосферы	49
3.3 Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы с учетом перспективы развития.....	53
3.4 Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы.....	54
3.5 Предложения по нормативам допустимых выбросов.....	57
3.6 Обоснование возможности достижения нормативов с учетом использования малоотходной технологии и других планируемых мероприятий, в том числе перепрофилирования или сокращения объема производства	57
3.7 Уточнение границ области воздействия объекта.....	59
3.8 Данные о пределах области воздействия.....	60
3.9 Сравнение полученных величин выбросов с данными предыдущего проекта.....	69
4 Мероприятия по уменьшению выбросов при неблагоприятных метеоусловиях.....	72
5. Контроль за соблюдением нормативов допустимых выбросов.....	167
Бланки инвентаризации.....	179
Список литературы.....	224
Приложения.....	225
Приложение 1 Карта-схема промплощадки предприятия с источниками выбросов ЗВ	
Приложение 2 Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу	
Приложение 3 Справка фоновых концентраций и НМУ	
Приложение 4 Карты изолиний загрязняющих веществ	
Приложение 5 Исходные данные предприятия	
Приложение 6 Действующее разрешение на воздействие	
Приложение 7 Справка о государственной регистрации предприятия	
Приложение 8 Акты на землю	
Приложение 9 Экологическая лицензия	

ВВЕДЕНИЕ

Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) на период 2026-2035 годы для ТОО «ПОСЖБ» выполнен ТОО «Лаборатория-Атмосфера» с целью получения экологического разрешения на воздействие для объекта II категории.

Разработка проекта НДВ проводилась в соответствии со следующими нормативными документами в области экологического законодательства РК:

- Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года, вступил в силу 1 июля 2021 года;
- Методика нормативов эмиссий, утвержденная приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10 марта 2021 г. №63;
- Методика расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий, утвержденная приказом Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 г. №221-Ө;
- ГОСТ 17.2.3.02-78 «Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями» и рядом других нормативно-правовых норм, методических указаний и рекомендаций.

Основной задачей проекта нормативов допустимых выбросов является установление нормативов допустимых выбросов (НДВ) с целью регулирования качества атмосферного воздуха для установления допустимого воздействия на него, обеспечивающих экологическую безопасность и сохранение экологических систем.

В проекте НДВ приводится полная инвентаризация выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, определяются количественные и качественные характеристики выбросов.

Разработчик проекта: ТОО «Лаборатория-Атмосфера» (лицензия МООС 01039Р от 14.07.2007 г.), находящееся по адресу: 070003, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул.Потанина, 35, тел., факс (8-7232) 76-70-39, эл. почта uklab_ecolog@mail.ru.

Заказчик: ТОО «ПОСЖБ», юридический адрес: 071412, Республика Казахстан, область Абай, г. Семей, Западный промузел, дом 116/2.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ

Основной деятельностью предприятия является производство сборного железобетона.

Предприятие имеет в своем составе две промышленные площадки:

Промплощадка № 1- Комбинат нерудных материалов (КНМ) состоит:

1. Месторождение «Мурат»;
2. Технологическая линия ПДСУ-200;
3. Мехмастерская;
4. Гидромеханический цех;
5. Административный корпус (АБК).

Промплощадка № 2 – База ТОО «ПОСЖБ» состоит из следующих цехов и подразделений:

1. Котельная;
2. Ремонтно-механический цех (РМЦ);
3. Энергоцех (РЭЦ);
4. Цех железобетонных изделий (ЖБИ);
5. Деревообрабатывающий цех (ДОЦ);
6. Арматурный цех;
7. Гараж;
8. Бетонно-смесительный цех (БСЦ);
9. Депо.

Реквизиты оператора

Наименование	Товарищества с ограниченной ответственностью «Производственное объединение сборного железобетона»
Юридический адрес предприятия:	071412, Республика Казахстан, область Абай, г. Семей, Западный промузел, дом 116/2.
Местонахождение объекта:	071412, Республика Казахстан, область Абай, г. Семей, Западный промузел, дом 116/2.
БИН	941040001213
Телефон	8 701 759 55 47
Адрес электронной почты	poszjb@mail.ru
Директор	Саканов Канат Саканович

1.1 Карта-схема предприятия

Согласно приложению 3 п.6.2 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» от 10 марта 2021 года №63 в приложении 1 показана карта-схема предприятия с нанесенными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

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

Общее число источников выбросов по предприятию - 49 ист.
в том числе: организованных - 9 ист.
неорганизованных - 40 ист.

Общее число источников выбросов по промплощадке № 1 - 19 ист.
в том числе: организованных - 0 ист.
неорганизованных - 19 ист.

Общее число источников выбросов по промплощадке № 2 - 30 ист.
в том числе: организованных - 9 ист.
неорганизованных - 21 ист.

1.2 Ситуационная карта-схема предприятия

Согласно приложению 3 п.6.3 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» от 10 марта 2021 года №63 в приложении 1 приведена ситуационная карта-схема района размещения предприятия с указанием границ СЗЗ и жилой зоны, селитебной территории.

1.3 Описание места осуществления намечаемой деятельности

Промплощадка № 1 - КНМ расположен на левом берегу р. Иртыш, западнее окраины г. Семей и является сырьевой базой ТОО «ПОСЖБ» по песчано-гравийной смеси (ПГС). Сырьевой базой КНМ служит месторождение «Мурат» по добыче ПГС, расположенное на расстоянии 600 м от промплощадки КНМ на север. Жилая застройка находится на расстоянии 2100 м от КНМ в южном направлении (г. Семей).

Промплощадка № 2 – База ТОО «ПОСЖБ» расположена в западной промышленной части г. Семей на существующей с 1959 года промплощадке. База ТОО «ПОСЖБ» с северной стороны граничит с АО «Металлист» и Машзаводом, с юго-западной стороны - с Базой «УМиТ». Ближайшая жилая застройка расположена с северо-восточной стороны на расстоянии 700 м.

Географические координаты участка находятся в границах:

Площадка №1

- | | |
|----------------|------------|
| 1) 50°25'53 "С | 80° 7'45"В |
| 2) 50°25'57"С | 80° 8'16"В |
| 3) 50°25'47"С | 80° 8'14"В |
| 4) 50°25'46"С | 80° 8'33"В |
| 5) 50°25'24"С | 80° 8'54"В |
| 6) 50°25'16"С | 80° 8'35"В |
| 7) 50°25'18"С | 80° 8'13"В |
| 8) 50°25'33"С | 80° 7'31"В |
| 9) 50°25'41"С | 80° 7'31"В |
| 10) 50°25'23"С | 80° 7'52"В |
| 11) 50°25'10"С | 80° 8'48"В |
| 12) 50°24'40"С | 80° 8'26"В |
| 13) 50°24'51"С | 80° 8'20"В |
| 14) 50°24'49"С | 80° 8'12"В |

Общая площадь участка – 193,82 га.

Площадка №2

- | | |
|----------------|------------|
| 1) 50°23'6"С | 80°12'34"В |
| 2) 50°23'28"С | 80°11'27"В |
| 3) 50°23'31"С | 80°11'31"В |
| 4) 50°23'38"С | 80°11'22"В |
| 5) 50°23'37"С | 80°11'20"В |
| 6) 50°23'39"С | 80°11'13"В |
| 7) 50°23'43"С | 80°11'9"В |
| 8) 50°23'45"С | 80°11'11"В |
| 9) 50°23'37"С | 80°11'23"В |
| 10) 50°23'41"С | 80°11'28"В |
| 11) 50°23'42"С | 80°11'27"В |
| 12) 50°23'43"С | 80°11'29"В |
| 13) 50°23'33"С | 80°11'43"В |
| 14) 50°23'36"С | 80°11'48"В |
| 15) 50°23'30"С | 80°11'57"В |
| 16) 50°23'26"С | 80°11'50"В |

Общая площадь участка – 19,5017 га.

2 ХАРАКТЕРИСТИКА ОПЕРАТОРА КАК ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ

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

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

Основной продукцией ТОО «ПОСЖБ» является сборный железобетон. Исходными материалами являются:

- цемент 10000 т/год;
- песок 20000 м³/год (32000 т/год);
- щебень 25000 м³/год (36250 т/год).

В состав предприятия ТОО «ПОСЖБ» входят две площадки:

Промплощадка № 1 - КНМ

КНМ является сырьевой базой ТОО «ПОСЖБ» по песчано-гравийной смеси (ПГС). Комбинатом выпускается щебень фракцией 5-20 мм и песок. Годовой расход ПГС составляет 100000 м³ (160000 т).

Технологическая линия комбината нерудных материалов для получения щебня и песка имеет следующую схему.

Сырьевой базой комбината служит месторождение «Мурат» по добыче ПГС. Разработка месторождения ведется из поймы р. Иртыш земснарядом. После отработки месторождения на его площади образуется водоем глубиной до 25 м. Источников загрязнения атмосферы на территории месторождения нет, так как добыча ПГС ведется «мокрым» способом.

На комбинат добытая гравийно-песчаная смесь доставляется автотранспортом. Технологическая линия (дробильно-сортировочная установка ПДСУ-200) расположена на открытом воздухе, местные укрытия для локализации запыленного воздуха и отсосы отсутствуют. Практически вся промплощадка является неорганизованным источником выброса.

Автосамосвалы разгружают песчано-гравийную смесь на **склад ПГС (ист. 6001)** размером 60х30 м. В процессе разгрузки с автосамосвалов, перемещения бульдозером и хранения ПГС происходит выделение в атмосферу пыли неорганической с содержанием SiO₂ 20-70 %.

Со склада по мере необходимости песчано-гравийная смесь поступает в приемный бункер, объемом 18 м³, затем по ленточному транспортеру ПГС поступает в пересыпной бункер, объемом 12 м³. Источников загрязнения атмосферы на данных операциях нет, так как ПГС поступает в увлажненном состоянии, пыления не происходит. Затем ПГС поступает в **грохот ГИЛ-52** (сито 10х10 мм) **(ист. 6002)** для отделения строительного песка, который по **ленточному транспортеру ТР-1** (15х0,6 м) **(ист. 6003)** поступает на **склад**

песка (огорожен с 3-х сторон), размером 100х60 м (ист. 6004). От грохота, ленточного транспортера и склада песка в атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO_2 70-20.

Остальная часть ПГС поступает в **щековую дробилку марки СМД-108**, где происходит первичное дробление крупных частей гравия. В процессе дробления в атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO_2 70-20 %. Источник выброса неорганизованный (ист. 6005).

По **ленточному транспортеру ТР-2** (ист. 6006), длиной 10 м и шириной 0,8 м ПГС поступает для вторичного дробления гравия на две **конусные дробилки марки КМД-1200** (ист. 6007, 6008). Затем по **ленточному транспортеру ТР-3** (ист. 6009), размером 20х0,8 м песчано-гравийная смесь поступает для первичного просева на **грохот марки ГИЛ-52** (ист. 6010) (сито 20х20 мм). Затем для вторичного просева по **ленточному транспортеру ТР-4** (ист. 6011), размером 10х0,8 м, ПГС поступает на **грохот марки ГИЛ-42** (ист. 6012) (сито 5х5 мм). На данной стадии производства работ от грохотов и ленточных транспортеров происходит выделение в атмосферу пыли неорганической с содержанием SiO_2 70-20 %.

Отсеянный песок фракцией 0,15-5 мм по **ленточному транспортеру ТР-5**, длиной 10 м и шириной 0,8 м (ист. 6013) поступает на **склад песка** (огорожен с 3-х сторон), размером 30х20 м (ист. 6014). От ленточного транспортера и склада песка в атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO_2 70-20.

Отсеянный щебень по **ленточному транспортеру ТР-6**, длиной 10 м и шириной 0,8 м (ист. 6015) поступает на **склад щебня** (огорожен с 3-х сторон), размером 80х60 м (ист. 6016). От ленточного транспортера и склада щебня в атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO_2 70-20 %.

Время работы технологической линии ПДСУ-200 – 2000 ч/год.

В административном корпусе (АБК) установлена бытовая печь (ист.0016) законсервирован.

Склад угля (ист. 6042) законсервирован.

Склад золы (ист. 6043) законсервирован.

На территории КНМ имеются мехмастерская и гидромеханический цех для производства ремонтных работ.

На **сварочном посту** проводятся сварочные работы с использованием электродов марки МР-4. Годовой расход электродов МР-4 составляет 600 кг/год – в мехмастерской и 3000 кг/год – в гидромеханическом цехе. В процессе работы сварочных аппаратов в атмосферу выделяются: оксиды железа, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения. Здесь же производятся работы по газовой резке металла, с применением пропана. Годовой расход пропана составляет 4 бал/год – в мехмастерской и 17 бал/год – в гидромеханическом цехе. При газовой резке в атмосферу выделяются оксиды железа, марганец и его соединения, диоксид азота и оксид углерода. Выброс загрязняющих веществ от мехмастерской производится неорганизованно (ист.604801, 604802). Выброс загрязняющих веществ от гидромеханического цеха производится неорганизованно, через дверной проем (603801, 603802).

Для обработки деталей в цехах установлено 2 **заточных станка** с диаметром абразивного круга 300 мм. Время работы каждого станка 100 ч/год. В процессе обработки металла выделяются абразивная пыль и взвешенные частицы. Выброс загрязняющих веществ от металлообработки в мехмастерской производится организованно, через трубу высотой 10 м и диаметром 0,2 м (ист. 604803). Выброс загрязняющих веществ от металлообработки в гидромеханическом цехе производится неорганизованно, через дверной проем (ист. 603803).

На площадке имеется 4 единицы автотракторной техники (погрузчик Л-34 – 2 ед., бульдозер ДЗ-110А Т130 – 1 ед., бульдозер ДЗ-27 – 1 ед., экскаватор Э-2503 – 1 ед.). В процессе работы двигателя внутреннего сгорания в атмосферу выделяются: азота оксид, азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, углерод, керосин. Выброс загрязняющих веществ осуществляется неорганизованно, непосредственно в атмосферный воздух (ист. 6044).

Промплощадка № 2 – База ТОО «ПОСЖБ»

Котельная

Котельная (ист.0001) законсервирован.

Склад угля (ист. 6018) законсервирован.

Склад угля (ист. 601901, 601902) законсервирован.

В котельной для выполнения ремонтных работ имеется пост электросварки, пост газорезки и заточной станок. (ист.602001, 602002) законсервирован.

Для обработки деталей установлен **заточной станок** с диаметром абразивного круга 300 мм. (ист. 602003) законсервирован.

Цех РМЦ оборудован общецеховой вытяжной вентиляцией диаметром 0,5 м, высотой 8 м (вентилятор марки ВДН-10 производительностью 11700 м³/час.)

Источниками загрязнения атмосферы в цехе являются посты электросварки, посты газовой резки металлов и заточные станки.

На **сварочных постах** № 1, № 2 проводятся сварочные работы с использованием электродов марки МР-4. Годовой расход электродов МР-4 составляет по 750 кг/год на каждом посту. В процессе работы сварочных аппаратов в атмосферу выделяются: оксиды железа, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения (ист. 605001, 605002). На постах **газовой резки металла** №1, №2, №3 работы производятся с применением пропана. Общий годовой расход пропана составляет 75 бал/год. При газовой резке в атмосферу выделяются оксиды железа, марганец и его соединения, диоксид азота и оксид углерода (ист. 605003, 605004, 605005). Для обработки деталей установлено два **заточных станка** с диаметром абразивных кругов 400 мм. Время работы станков по 100 ч/год. В процессе обработки металла в атмосферу выделяются абразивная пыль и взвешенные частицы (ист.605006, 605007).

Выброс всех загрязняющих веществ от цеха РМЦ неорганизованно (ист. 6050).

В **энергоцехе** имеется электросварочный пост, пост газовой резки металла и заточной станок. На **сварочном посту** проводятся сварочные работы с

использованием электродов марки МР-4. Годовой расход электродов МР-4 составляет **160 кг/год**. В процессе работы сварочного аппарата в атмосферу выделяются: оксиды железа, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения ([ист. 605101](#)). На посту **газовой резки металла** работы производятся с применением пропана. Общий годовой расход пропана составляет **3 бал/год**. При газовой резке в атмосферу выделяются оксиды железа, марганец и его соединения, диоксид азота и оксид углерода. Источник выброса организованный ([ист. 605102](#)). Для обработки деталей установлен **заточной станок** с диаметром абразивного круга 300 мм. Время работы станка **30 ч/год**. В процессе обработки металла в атмосферу выделяются абразивная пыль и взвешенные частицы. Выброс происходит неорганизованно ([ист. 605103](#)).

В цехе ЖБИ имеется электросварочный пост, пост газовой резки металла, заточные станки.

На **сварочном посту** проводятся сварочные работы с использованием электродов марки МР-4. Годовой расход электродов МР-4 составляет **4500 кг**. В процессе работы сварочного аппарата в атмосферу выделяются: оксиды железа, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения ([ист. 602201](#)). На посту **газовой резки металла** работы производятся с применением пропана. Общий годовой расход пропана составляет **13 бал/год**. При газовой резке в атмосферу выделяются оксиды железа, марганец и его соединения, диоксид азота и оксид углерода ([ист. 602202](#)). В цехе установлено **2 заточных станка** с диаметром абразивного круга 400 мм (1 – в работе, 1 – в резерве). Время работы станка **30 ч/год**. В процессе обработки металла выделяются абразивная пыль и взвешенные частицы ([602203](#)).

В цехе имеется бытовой теплогенератор. Время работы печи – 4800 ч/год. В качестве топлива в котельной используется Семипалатинский уголь месторождения "Каражыра", годовой расход которого составляет **1 тонн**. Процесс сжигания топлива сопровождается выделением в воздух пыли неорганической с содержанием SiO_2 20-70%, диоксида серы, оксида азота, диоксида азота, оксида углерода. Выброс загрязняющих веществ осуществляется через трубу диаметром 12м, высотой 0,9 м ([ист.0020](#)).

Уголь привозится и хранится в мешках. В процессе пересыпки угля в печь в атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO_2 ниже 20%. Источник выброса неорганизованный ([ист. 6052](#)).

Для хранения золы предусмотрен **закрытый контейнер временного хранения золы**. В процессе пересыпки золы в контейнер в атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO_2 20-70%. Источник выброса неорганизованный ([ист. 6049](#)).

В деревообрабатывающем цехе (ДОЦ) установлено десять деревообрабатывающих станков. Шесть деревообрабатывающих станков (циркулярная пила (законсервирован), фрезерный станок (2 шт.), рейсмусовый станок, станок 4-х сторонний (законсервирован) и фуговальный станок) оборудованы местными отсосами с очисткой аспирационного воздуха в циклоне «Гипродревпром», с КПД очистки 84,4%. Время работы фрезерных станков – **по 100 ч/год**; рейсмусовый и фуговальный станки – **по 70 ч/год**. Работу деревообрабатывающего оборудования обуславливает выделение

древесной пыли. Выброс древесной пыли осуществляется через трубу диаметром 0,5 м на высоте 4,0 м (ист. 0003).

Деревообрабатывающие станки (циркулярная пила, сверлильный станок (законсервирован) и маятниковая пила, 2 шт. (1 в работе, 1 в резерве) не оборудованы местными отсосами, выброс древесной пыли осуществляется без очистки. Источник выброса неорганизованный (ист. 602301-602302). Время работы станков – по 70 ч/год.

Для обработки деталей в ДОЦ установлен заточной станок с диаметром абразивного круга 400 мм. Время работы станка 100 ч/год. В процессе обработки металла в атмосферу выделяются абразивная пыль и взвешенные частицы (ист. 602303).

В арматурном цехе имеется два электросварочных поста, пост газовой резки металла, заточной станок и четыре поста контактной электросварки.

На **сварочных постах** № 1, № 2 проводятся сварочные работы с использованием электродов марки МР-4. Годовой расход электродов МР-4 составляет по 4000 кг/год на каждом посту. В процессе работы сварочных аппаратов в атмосферу выделяются: оксиды железа, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения (ист. 602401, 602402). На посту **газовой резки металла** работы производятся с применением пропана. Общий годовой расход пропана составляет 6 бал/год. При газовой резке в атмосферу выделяются оксиды железа, марганец и его соединения, диоксид азота и оксид углерода (ист. 602403). Для обработки деталей установлен **заточной станок** с диаметром абразивного круга 400 мм. Время работы станка 100 ч/год. В процессе обработки металла в атмосферу выделяются абразивная пыль и взвешенные частицы (ист. 602404). На **постах контактной электросварки** работы выполняются с применением машины стыковой сварки МС-2008, машины точечной сварки МТ-1618, машин точечно-стыковой сварки МТМС-10х35 (2 шт.). Процесс производства работ сопровождается выделением в атмосферу оксидов железа, марганца и его соединений. Источник выброса неорганизованный (ист. 6025).

В арматурном цехе имеется бытовая печь. На данный момент ист. 0019 законсервирован.

Склад угля (ист.6045) законсервирован.

Контейнер для временного хранения золы (ист. 6046) законсервирован.

Гараж.

Для стоянки 11 единиц автотранспорта на площадке имеется гараж.

В процессе прогрева, въезда и выезда с территории гаража автотранспортных средств, в атмосферу выделяются следующие загрязняющие вещества: азота оксид, азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, углерод, бензин, керосин. Выброс загрязняющих веществ осуществляется неорганизованно, через ворота (ист. 6026).

Для выполнения ремонтных работ в **гараже** имеется два **заточных станка** с диаметром абразивного круга 350 мм. На данный момент ист. 602602 законсервирован.

Бетонно-смесительный цех (БСЦ) имеет следующие участки:

- промплощадка песка;
- промплощадка щебня;
- промплощадка цемента;
- бетонно-растворный узел (БРУ).

Поступающие на БСЦ инертные наполнители (песок, щебень) и цемент используются для производства бетона в 3-х секциях БРУ.

Каждая секция состоит:

- 3 бункера-накопителя (песок, щебень, цемент);
- 3 дозатора (песок, щебень, цемент);
- 1 бетономешалка.

Каждый источник выделения секций оборудован вытяжной вентиляцией. При разгрузке, хранении и перемещении песка, щебня и цемента до момента их смачивания в бетономешалке происходит пыление.

По принципу действия БРУ работает циклично (периодически). Приготовление бетона включает 4 операции: загрузка бункеров-накопителей инертными наполнителями и цементом, дозирование, смешивание в бетономешалке с водой и выгрузка готового бетона.

На БСЦ песок доставляется автотранспортом на **склад песка** (огорожен с 3-х сторон), размером 20х10 м (ист. 6027). По мере необходимости бульдозером песок подается в приемный бункер, объемом 10 м³, затем по **нижнему закрытому ленточному транспортеру ТР-8**, размером 0,8х10 м (ист. 6028) песок поступает на **верхний закрытый ленточный транспортер ТР-9** размером 0,8х8 м (ист. 6029). Затем песок поступает на **закрытый склад песка**, размером 8х24 м, состоящий из 7-ми отсеков (ист. 0004).

Со склада песок по мере необходимости по **закрытому ленточному транспортеру ТР-10**, размером 0,8х6 м, (ист. 6030) поступает на **закрытый узел пересыпки** (ист. 0005), а затем по **закрытому ленточному транспортеру ТР-11** размером 0,8х26 м (ист. 6031), поступает на БРУ в 3 бункера-накопителя песка.

В процессе разгрузки с автосамосвалов, хранении и перемещении песка происходит выброс в атмосферу пыли неорганической с содержанием SiO₂ 70-20%.

На БСЦ щебень доставляется автотранспортом и по мере необходимости бульдозером подается в приемный бункер, объемом 10 м³, затем по **нижнему закрытому ленточному транспортеру ТР-12** размером 0,8х10 м, (ист. 6033) щебень поступает на **верхний закрытый ленточный транспортер ТР-13** размером 0,8х8 м (ист. 6034). Затем щебень поступает на **закрытый склад щебня** размером 8х24 м, состоящий из 7-ми отсеков (ист. 0006).

Со склада щебень по мере необходимости по **закрытому ленточному транспортеру ТР-14** размером 0,8х6 м, (ист. 6035) поступает на **закрытый узел пересыпки** (ист. 0007), а затем по **закрытому ленточному транспортеру ТР-15** размером 0,8х26 м (ист. 6036), поступает на БРУ в 3 бункера-накопителя.

В процессе разгрузки с автосамосвалов, хранении и перемещении щебня происходит выброс в атмосферу пыли неорганической с содержанием SiO₂ 70-20 %.

Цемент поступает на БСЦ ж/д вагонами и разгружается в **приемный бункер** (ист. 6037), откуда по двум пневмотрубопроводам (системой пневмотранспорта) закачивается в **цементные силоса** 4 шт. (1 рабочий – ист.0009 и 3 резервных – ист. 0008, 0010, 0011). Каждый цементный силос оборудован рукавным фильтром, КПД очистки на ист.0009 составляет 97 %. Выброс цементной пыли осуществляется организованно, через трубу диаметром 0,2 м на высоте 12 м.

Из силосов цемент закачивается в 3 бункера-накопителя БРУ.

Выбросы от промплощадки цемента содержат пыль неорганическую с содержанием SiO_2 70-20 %.

БРУ состоит из трех секций. Каждая секция включает бункер-накопитель песка, бункер-накопитель щебня, бункер-накопитель цемента, дозатор песка, дозатор щебня, дозатор цемента. Смешивание песка, щебня и цемента с водой осуществляется в бетономешалке.

Секция № 1 и секция № 2 объединены в ист. 0014 ($H=27$ м, $d=0,45$ м). В процессе работы секций происходит выделение в атмосферу пыли неорганической с содержанием SiO_2 70-20 %. Выброс пыли осуществляется после очистки в рукавном фильтре ФВК-90, с КПД очистки 97 %.

Секция № 3 (ист. 0015, $H=27$ м, $d=0,4$ м). В процессе работы секции происходит выделение в атмосферу пыли неорганической с содержанием SiO_2 70-20 %. Выброс пыли осуществляется после очистки в рукавном фильтре ФВК-60, с КПД очистки 97 %.

В бетонно-смесительном цехе также имеется **электросварочный пост и пост газовой резки металла**.

На **сварочном посту** проводятся сварочные работы с использованием электродов марки МР-4. Годовой расход электродов МР-4 составляет 600 кг/год. В процессе работы сварочного аппарата в атмосферу выделяются: оксиды железа, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения (ист. 603901). На посту **газовой резки металла** работы производятся с применением пропана. Общий годовой расход пропана составляет 2 бал/год. При газовой резке в атмосферу выделяются оксиды железа, марганец и его соединения, диоксид азота и оксид углерода (ист. 603902). Источник выброса неорганизованный.

Цемент на предприятие поступает железнодорожным транспортом. Перемещение вагонов по территории осуществляется с помощью собственного **маневрового тепловоза ТГМ-4А**. Для стоянки тепловоза имеется депо (ист.6041). При въезде-выезде и работе тепловоза происходит выброс в атмосферу оксида углерода, диоксида азота, оксида азота, углерода.

На площадке имеется 5 единиц **автотракторной техники**. В процессе работы двигателя внутреннего сгорания в атмосферу выделяются: азота оксид, азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, углерод, керосин. Выброс загрязняющих веществ осуществляется неорганизованно, непосредственно в атмосферный воздух (ист. 6047).

Нормативы предельно-допустимых выбросов *в целом по предприятию* устанавливаются сроком **на 10 лет (2026-2035 гг.)** и составляют: **20,3872103 т/год.**

Нормативы предельно-допустимых выбросов *по промплощадке №1* составляют: **28,702629 т/год.**

Нормативы предельно-допустимых выбросов *по промплощадке №2* составляют: **7,2975003 т/год.**

Согласно п.17 ст.202 Экологического кодекса Республики Казахстан нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. Согласно Кодекса Республики Казахстан «О налогах и других обязательных платежах в бюджет» (Налоговый кодекс) плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от передвижных источников осуществляется в зависимости от единицы использованного топлива (неэтилированный бензин, дизельное топливо, сжиженный и сжатый газ).

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

Суммарные выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников составляют (2026-2035 гг.):

- по промплощадке №1 - **0,3764 т/год;**
- по промплощадке №2 – **2,96539 т/год.**

Ситуационная карта-схема рассматриваемой площадки показана в приложении 1.

При производстве работ на предприятии внедрены и действуют следующие мероприятия по охране атмосферного воздуха согласно приложению 4 Экологического кодекса Республики Казахстан:

➤ п.1, п.п.1 - ввод в эксплуатацию пылегазоочистных установок, предназначенных для улавливания, обезвреживания (утилизации) вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от технологического оборудования и аспирационных систем:

- на источнике выброса №0003 (деревообрабатывающие станки) промплощадки №2 установлен циклон «Гипродревпром» с КПД очистки по пыли – 84,4%;

- на источнике выброса №0009 (цементный силос) промплощадки №2 установлен рукавный фильтр с КПД очистки по пыли – 97,0%;

- на источнике выброса №0014 (секция №1 и секция №2 БРУ) промплощадки №2 установлен рукавный фильтр ФВК-90 с КПД очистки по пыли – 97,0%;

- на источнике выброса №0015 (секция №3 БРУ) промплощадки №2 установлен рукавный фильтр ФВК-60 с КПД очистки по пыли – 97,0%.

➤ п.1, п.п.3 - выполнение мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников.

Одними из основных природоохранных мероприятий по защите атмосферы от загрязнения являются меры по соблюдению регламента выполнения соответствующих работ, для уменьшения. На неорганизованных источниках загрязнения атмосферы предусмотрены следующие мероприятия по снижению количества поступающей в атмосферу пыли:

- применение технически исправных машин и механизмов;
- орошение открытых грунтов и разгружаемых сыпучих материалов при производстве работ (гидрообеспыливание);
- своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования;
- стоянка техники в период технического простоя или тех перерыва в работе разрешается только при неработающем двигателе;
- контроль за точным соблюдением технологии производств работ;
- рассредоточение во времени работ машин и механизмов, не задействованных в едином непрерывном технологическом процессе.

В целом дополнительных специальных мер при проведении работ не требуется.

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

Для сокращения объема выбросов вредных веществ в атмосферу 4 источника выделения загрязняющих веществ на предприятии оснащены пыле-газо- улавливающими установками. Предприятием осуществляется плановый ремонт и обслуживания установленного пыле-газо-улавливающего оборудования.

Для очистки выбрасываемых газов на предприятии предусмотрено следующее газоочистное оборудование:

- на источнике выброса №0003 (деревообрабатывающие станки) промплощадки №2 установлен циклон «Гипродревпром» с КПД очистки по пыли – 84,4%;
- на источнике выброса №0009 (цементный силос) промплощадки №2 установлен рукавный фильтр с КПД очистки по пыли – 97,0%;
- на источнике выброса №0014 (секция №1 и секция №2 БРУ) промплощадки №2 установлен рукавный фильтр ФВК-90 с КПД очистки по пыли – 97,0%;
- на источнике выброса №0015 (секция №3 БРУ) промплощадки №2 установлен рукавный фильтр ФВК-60 с КПД очистки по пыли – 97,0%.

Для очистки аспирационных отсосов от пыли применяются циклон «Гипродревпром», а также рукавные фильтры на цементных силосах и марок ФВК-90 и ФВК-60.

Широкое их применение вызвано простотой в изготовлении, монтаже, эксплуатации, высокой пропускной способностью при относительно

небольшом аэродинамическом сопротивлении, низкими приведенными затратами.

Циклоны «Гипродревпром» применяют в деревообрабатывающих цехах для улавливания древесных отходов. Циклоны, устанавливаемые на нагнетании, могут быть как правого, так и левого исполнения.

Рукавный фильтр – эффективная очистка сильнозапылённого воздуха. Относятся к пылеулавливающему оборудованию «сухого» типа. Рукавные фильтры имеют более высокую эффективность очистки газов по сравнению с любыми видами электрофильтров и аппаратами мокрой очистки газов. Остаточная запылённость пылевывосов на выходе после рукавных фильтров обычно составляет не более 10 мг/м³. Рукавные фильтры способны работать непрерывно и не требуют постоянного обслуживания.

Эффективность пылеочистных установок на перечисленных источниках выброса в настоящее время близка к проектной, пылеулавливающие системы находятся в удовлетворительном состоянии. Надлежащее функционирование и соответствие техническим условиям применяемого на предприятии оборудования обеспечивается за счет соблюдения технического регламента эксплуатации оборудования, регулярного осмотра (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 Оценка степени соответствия применяемой технологии, технологического оборудования передовому научно-техническому уровню

По состоянию на сегодняшний день в Республике Казахстан отсутствует утвержденный справочник по наилучшим доступным техникам (далее – НДТ) по производству керамического кирпича, и разработка выше представленного справочника не включена в перечень и график разработки справочников по НДТ в ближайшее время (приложение 9). В связи с чем для данного предприятия НДТ не применяются.

2.4 Перспектива развития

На период с 2026-2035 г. на предприятии образования расширения производства не планируется.

2.5 Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета НДВ

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета НДВ представлен в таблице 2.3 и таблице 2.4.

2.6 Характеристика аварийных и залповых выбросов

Залповых и аварийных выбросов при проведении работ на предприятии не происходит.

2.7 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, представлен в таблице 2.1 и таблице 2.2.

2.8 Обоснование полноты и достоверности исходных данных принятых для расчета НДВ

Исходными данными для расчета НДВ являются исходные данные, утвержденные руководителем предприятия.

Расчет НДВ выполнен расчетным методом, согласно действующим методическим указаниям (расчеты выбросов загрязняющих веществ приведены в приложении 2).

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2026-2035 годы

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка № 1

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
С учетом автотранспорта									
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0,04		3	0,04686	0,05427	1,35675
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0,01	0,001		2	0,00164	0,00423	4,23
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	0,0687	0,15464	3,866
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	0,0096	0,0243	0,405
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	0,012	0,023	0,46
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	0,0077	0,0161	0,322
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0,08277	0,13325	0,04441667
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0,02	0,005		2	0,0004	0,00144	0,288
2732	Керосин (654*)				1,2		0,0162	0,0363	0,03025
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,0084	0,003	0,02
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)		0,3	0,1		3	1,94445	13,01378	130,1378
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0,04		0,0052	0,0018	0,045
	В С Е Г О :						2,20392	13,46611	141,2052167
Без учета автотранспорта									
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0,04		3	0,04686	0,05427	1,35675
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0,01	0,001		2	0,00164	0,00423	4,23
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	0,01	0,00504	0,126
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0,01217	0,00615	0,00205

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2026-2035 годы

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка № 1

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0,02	0,005		2	0,0004	0,00144	0,288
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,0084	0,003	0,02
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись 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	1,94445	13,01378	130,1378
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0,04		0,0052	0,0018	0,045
В С Е Г О :							2,02912	13,08971	136,2056
Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ									
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)									

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2026-2035 годы

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка №2

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
С учетом автотранспорта									
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0,04		3	0,20163	0,2817	7,0425
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0,01	0,001		2	0,00754	0,02046	20,46
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	0,43347	1,65786	41,4465
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	0,06462	0,26545	4,42416667
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	0,0085	0,0314	0,628
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	0,02682	0,02364	0,4728
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0,59503	1,02522	0,34174
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0,02	0,005		2	0,0016	0,0059	1,18
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1,5		4	0,0516	0,0317	0,02113333
2732	Керосин (654*)				1,2		0,0207	0,0304	0,02533333
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,0332	0,0095	0,06333333
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)		0,3	0,1		3	1,8663	6,6583601	66,583601
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		0,5	0,15		3	0,00001	0,0000002	0,00000133
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0,04		0,0216	0,0063	0,1575
2936	Пыль древесная (1039*)				0,1		0,3497	0,215	2,15
	ВСЕГО:						3,68232	10,2628903	144,996609
Без учета автотранспорта									
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо)			0,04		3	0,20163	0,2817	7,0425

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2026-2035 годы

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка №2

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	(ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0,01	0,001		2	0,00754	0,02046	20,46
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	0,04057	0,02566	0,6415
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	0,0006	0,0003	0,005
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	0,0212	0,0106	0,212
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0,11413	0,06372	0,02124
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0,02	0,005		2	0,0016	0,0059	1,18
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,0332	0,0095	0,06333333
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись 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	1,8663	6,6583601	66,583601
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		0,5	0,15		3	0,00001	0,0000002	0,00000133
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0,04		0,0216	0,0063	0,1575
2936	Пыль древесная (1039*)				0,1		0,3497	0,215	2,15
	В С Е Г О :						2,65808	7,2975003	98,51667566
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)									

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026-2035 годы.

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка № 1

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.			
												точ.ист, /1- го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	
		Наименование	Коли- чество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе- ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
103		Склад ПГС	1	8760	н/о	6001	12				15	403	100	1	1
104		УП с конвейера в грохот	1	2000	н/о	6002	11				15	365	88	1	1
		Грохот	1	1300											
104		УП с грохота на конвейер	1	1300	н/о	6003	9				15	366	89	1	1
		УП с грохота на конвейер	1	1300											
		Конвейер	1	2000											
104		Склад песка	1	8760	н/о	6004	15				15	366	33	1	1
104		УП с конвейера в щековую дробилку	1	2000	н/о	6005	6				15	358	87	1	1
		Щековая дробилка	1	1300											
104		УП с щековой дробилки на конвейер	1	1300	н/о	6006	5				15	357	86	1	1
		Конвейер	1	2000											
104		УП с конвейера в конусную дробилку	1	2000	н/о	6007	8				15	350	86	1	1
		Конусная дробилка	1	1300											
104		УП с конвейера в конусную дробилку	1	2000	н/о	6008	8				15	351	85	1	1
		Конусная дробилка	1	1300											

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026-2035 годы.

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка № 1

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойдушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.			
												точ.ист. /1- го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	
		Наименование	Коли- чество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе- ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
104		УП с конусной дробилки на конвейер Конвейер	1	1300	н/о	6009	5				15	348	87	1	1
			1	2000											
104		УП с конвейера на грохот Грохот	1	2000	н/о	6010	6				15	345	90	1	1
			1	1300											
104		УП с грохота на конвейер Конвейер	1	1300	н/о	6011	8				15	340	88	1	1
			1	2000											
104		УП с конвейера на грохот Грохот	1	2000	н/о	6012	10				15	345	90	1	1
			1	1300											
104		УП с грохота на конвейер Конвейер	1	1300	н/о	6013	8				15	333	65	1	1
			1	2000											
105		Склад песка	1	8760	н/о	6014	7				15	310	60	1	1
104		УП с грохота на конвейер Конвейер	1	1300	н/о	6015	7				15	336	71	1	1
			1	2000											
106		Склад щебня	1	8760	н/о	6016	8				15	295	108	1	1
107		Электросварка	1	2400	н/о	6038	2				18	445	50	1	1
		Газрезка	1	170											
		Заточной станок	1	100											

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026-2035 годы.

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка № 1

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.			
												точ.ист, /1- го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	
		Наименование	Коли- чество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе- ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
110		Автотракторная техника	1	500	н/о	6044	5				40	398	133	1	1
102		Электросварка Газрезка Заточной станок	1 1 1	350 40 100	н/о	6048	10				18	715	255	1	1

Продолжение таблицы 2.3

Номер источника выбросов на карте-схеме	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6001					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,02083		0,68201	2026
6002					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1101		0,6768	2026
6003					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,3675		1,7318	2026
6004					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,11904		1,38749	2026
6005					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1086		0,6812	2026
6006					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0,1061		0,4978	2026

Номер источника выбросов на карте-схеме	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
6007					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0543		0,3406	2026
6008					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0543		0,3406	2026
6009					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1065		0,5002	2026
6010					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1086		0,6812	2026
6011					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,	0,1061		0,4978	2026

Номер источника выбросов на карте-схеме	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
6012					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1086		0,6812	2026
6013					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1513		0,715	2026
6014					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1536		1,77622	2026
6015					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1893		0,8938	2026
6016					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,07968		0,93006	2026
6038					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо)	0,02959		0,04478	2026

Номер источника выбросов на карте-схеме	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						(ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)				
					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00091		0,00352	2026
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00667		0,00408	2026
					0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,0081		0,00498	2026
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002		0,0012	2026
					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0042		0,0015	2026
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026		0,0009	2026
6044					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0587		0,1496	2026
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0096		0,0243	2026
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,012		0,023	2026
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0077		0,0161	2026
					0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,0706		0,1271	2026
					2732	Керосин (654*)	0,0162		0,0363	2026
6048					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0,01727		0,00949	2026
					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00073		0,00071	2026
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333		0,00096	2026
					0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,00407		0,00117	2026
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002		0,00024	2026
					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0042		0,0015	2026
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026		0,0009	2026

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026-2035 годы.

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка №2

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наимено вание 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.			
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе- ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
006		Деревообрабатывающие станки	1	1360	Труба	0003	4	0,5	2,58	0,5065818	18	525	105		
014		Закрытый склад песка	1	8760	Труба	0004	5	0,5	2	0,3926991	18	600	420		
015		Закрытый узел пересыпки песка	1	1000	Труба	0005	3	0,3	1,8	0,1272345	18	580	420		
016		Закрытый склад щебня	1	8760	Труба	0006	5	0,5	2	0,3926991	18	545	420		
017		Закрытый узел пересыпки щебня	1	1000	Труба	0007	3	0,3	1,8	0,1272345	18	578	420		
020		Цементный силос	1	500	Труба	0009	12	0,2	1,56	0,0490088	18	625	375		
018		УП, бункера- накопители Дозаторы	1	2000	Труба	0014	27	0,45	6,96	1,1069402	18	580	355		
019		УП, бункера- накопители Дозаторы	1	2000	Труба	0015	27	0,4	7,82	0,9826902	18	580	350		
005		Бытовой теплогенератор	1	4800	Труба	0020	10	0,9	4,2	2,6719246	100	0	0		
005		Сварочный пост Сварочный пост	1 1	2560 2560	Н/о	6022	2				18	360	74	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026-2035 годы.

г.Семей, Западный промзона, ТОО "ПОСЖБ" площадка №2

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наимено- вание 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.			
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе- ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Газорезка	1	100											
		Заточной станок	1	30											
006		Циркулярная пила	1	70	Н/о	6023	2				18	555	8	1	1
		Маятниковая пила	1	70											
		Заточной станок	1	100											
007		Сварочный пост №1	1	2500	Н/о	6024	2				18	450	155	1	1
		Сварочный пост №2	1	2500											
		Газорезка	1	50											
		Заточной станок	1	100											
007		Стыковая сварка МС-2008	1	500	Н/о	6025	2				18	360	148	1	1
		Стыковая сварка МТ-1618	1	500											
		Стыковая сварка МТМС-10х35	1	500											
		Стыковая сварка МТМС-10х35	1	500											
009		Автотранспорт	1	225	Н/о	6026	2				15	55	100	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026-2035 годы.

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка №2

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наимено вание 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.			
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе- ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
013		Склад песка	1	4000	Н/о	6027	3				15	650	405	1	1
013		УП с приемного бункера на нижний транспортер ТР-8	1	1000	Н/о	6028	2,5				18	645	405	1	1
		Нижний ленточный транспортер ТР-8	1	1000											
013		УП с нижнего ленточного транспортера ТР-8 на верхний ленточный транспортер ТР-9	1	1000	Н/о	6029	3,5				18	644	405	1	1
		Верхний ленточный транспортер ТР-9	1	1000											
014		УП с закрытого склада песка на ленточный транспортер ТР-10	1	1000	Н/о	6030	3				15	595	406	1	1
		Ленточный транспортер ТР-10	1	1000											
015		УП с закрытого узла пересыпки на	1	1000	Н/о	6031	5				18	580	376	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026-2035 годы.

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка №2

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наимено- вание 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.			
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе- ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		ленточный транспортер ТР-11 Ленточный транспортер ТР-11	1	1000											
016		УП с приемного бункера на нижний ленточный транспортер ТР-12 Нижний ленточный транспортер ТР-12	1 1	1000 1000	Н/о	6033	2,5				18	525	405	1	1
016		УП с нижнего ленточного транспортера ТР-12 на верхний ленточный транспортер ТР-13 Верхний ленточный транспортер ТР-13	1 1	1000 1000	Н/о	6034	3,5				18	526	405	1	1
016		УП с закрытого склада щебня на ленточный транспортер ТР-14 Ленточный транспортер ТР-14	1 1	1000 1000	Н/о	6035	3				18	576	403	1	1
017		УП с закрытого узла пересыпки на ленточный транспортер	1	1000	Н/о	6036	5				18	578	376	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026-2035 годы.

г.Семей, Западный промзона, ТОО "ПОСЖБ" площадка №2

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наимено- вание 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.			
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе- ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		ТР-15 Ленточный транспортер ТР-15	1	1000											
012		Приемный бункер цемента	1	260	Н/о	6037	2				15	625	399	1	1
010		Сварочный пост Газорезка	1 1	30010	Н/о	6039	2				18	549	400	1	1
011		Тепловоз ТГМ-4А	1	600	Н/о	6041	5				18	400	330	1	1
008		Автотранспорт	1	688	Н/о	6047	2				15	730	422	1	1
005		Склад ЗШО	1		Н/о	6049	2				15	0	0	1	1
003		Сварочный пост №1 Сварочный пост №2 Пост газовой резки №1	1 1 1	420 420 200	Н/о	6050	8				18	930	298	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026-2035 годы.

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка №2

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наимено вание источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м.			
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе- ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Пост газовой резки №2	1	200											
		Пост газовой резки №3	1	150											
		Заточной станок	1	100											
		Заточной станок	1	100											
004		Сварочный пост	1	85	Н/о	6051	3,2				18	877	355	1	1
		Газорезка	1	30											
		Заточной станок	1	30											
005		Пересыпка угля	1		Н/о	6052	2				18	0	0	1	1

Продолжение таблицы 2.4

Номер источника выбросов на карте-схеме	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0003	Циклон "Гипродревпром";	2936	100	84,40/85,00	2936	Пыль древесная (1039*)	0,1137	239,244	0,1556	2026
0004					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1536	416,929	0,55296	2026
0005					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1536	1286,817	0,55296	2026
0006					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,029	78,717	0,1044	2026
0007					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,029	242,954	0,1044	2026
0009	Рукавный фильтр;	2908	100	97,00/99,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства -	0,1697	3690,95	0,24	2026

Номер источника выбросов на карте-схеме	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
0014	Рукавный фильтр ФВК-90;	2908	100	97,00/99,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1032	99,377	0,5367	2026
0015	Руванный фильтр ФВК-60;	2908	100	97,00/99,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0541	58,683	0,2795	2026
0020					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0039	1,994	0,0019	2026
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0006	0,307	0,0003	2026
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0212	10,841	0,0106	2026
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0694	35,488	0,0347	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)	0,0462	23,625	0,0213	2026
6022					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,02216		0,05579	2026

Номер источника выбросов на карте-схеме	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0016		0,00654	2026
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333		0,00312	2026
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00407		0,00381	2026
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0004		0,0018	2026
					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0058		0,0006	2026
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0038		0,0004	2026
6023					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0058		0,0021	2026
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0038		0,0014	2026
					2936	Пыль древесная (1039*)	0,236		0,0594	2026
6024					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,02222		0,08452	2026
					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00128		0,00888	2026
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333		0,00144	2026
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00407		0,00176	2026
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0004		0,0032	2026
					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0058		0,0021	2026
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0038		0,0014	2026
6025					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,02669		0,04805	2026
					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00084		0,00149	2026
6026					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0103		0,0077	2026

Номер источника выбросов на карте-схеме	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00172		0,00125	2026
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00162		0,00134	2026
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,2604		0,2115	2026
					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0516		0,0317	2026
					2732	Керосин (654*)	0,008		0,0045	2026
6027					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,05798		1,2206	2026
6028					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1541		0,55466	2026
6029					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,154		0,55436	2026
6030					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем,	0,1539		0,55396	2026

Номер источника выбросов на карте-схеме	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						зола углей казахстанских месторождений) (494)				
6031					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1548		0,55746	2026
6033					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0292		0,1053	2026
6034					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0292		0,1051	2026
6035					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0291		0,1049	2026
6036					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	0,0296		0,1066	2026

Номер источника выбросов на карте-схеме	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
6037					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,336		0,4032	2026
6039					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,01727		0,00771	2026
					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00073		0,00069	2026
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333		0,00048	2026
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00407		0,00059	2026
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002		0,00024	2026
6041					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,3517		1,5203	2026
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0572		0,247	2026
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0023		0,0137	2026
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1832		0,6576	2026
6047					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0309		0,1042	2026
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0051		0,0169	2026
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0062		0,0177	2026
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,004		0,0117	2026
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0373		0,0924	2026
					2732	Керосин (654*)	0,0127		0,0259	2026

Номер источника выбросов на карте-схеме	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6049					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00002		0,0000001	2026
6050					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0837		0,08139	2026
					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00218		0,00264	2026
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,02001		0,018	2026
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,02442		0,02198	2026
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0004		0,0006	2026
					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0116		0,0042	2026
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0076		0,0028	2026
6051					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,02959		0,00424	2026
					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00091		0,00022	2026
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00667		0,00072	2026
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0081		0,00088	2026
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002		0,00006	2026
					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0042		0,0005	2026
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026		0,0003	2026

Номер источника выбросов на карте-схеме	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
							г/с	мг/м³	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6052					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,00001		0,0000002	2026

3 ПРОВЕДЕНИЕ РАСЧЕТОВ РАССЕИВАНИЯ

3.1 Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ

Метеорологические характеристики и коэффициенты для района размещения площадки предприятия, вводимые в программу в соответствии с методикой расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий, приведены в таблице 3.1.

Размер расчетного прямоугольника выбран из условий кратности высот источников выбросов, зоны их влияния и характеристики размещений изолиний. Параметры расчетного прямоугольника составляют: 1300 x 1300 м шаг расчетной сетки – 100 м.

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

Таблица 3.1 - Метеорологические коэффициенты и характеристики, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ

Наименование характеристик	Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	200
Коэффициент рельефа местности в городе	1.00
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, град.С	28.7
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), град С	-20.3
Среднегодовая роза ветров, %	
С	12.0
СВ	6.0
В	21.0
ЮВ	15.0
Ю	10.0
ЮЗ	9.0
З	16.0
СЗ	11.0
Среднегодовая скорость ветра, м/с	2.4
Скорость ветра (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5 %, м/с	6.0

3.2 Расчеты и анализ уровня загрязнения атмосферы

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

В качестве критерия для оценки уровня загрязнения атмосферного воздуха применялись значения максимально разовых предельно допустимых концентраций веществ в атмосферном воздухе для населенных мест, при отсутствии утвержденных значений ПДК для веществ - ориентировочно безопасные уровни воздействия (ОБУВ).

Согласно санитарным нормам РК, на границе СЗЗ и в жилых районах концентрация ЗВ в атмосферном воздухе, не должна превышать 1 ПДК.

Некоторые группы веществ при совместном присутствии, обладают суммирующим эффектом воздействия, требования к которым определяются соотношением:

$$C_1/\text{ЭНК}_1 + C_2/\text{ЭНК}_2 + \dots + C_n/\text{ЭНК}_n < 1$$

где:

- $C_1, C_2, \dots, C_n$ – фактические концентрации веществ в атмосферном воздухе;
- $\text{ЭНК}_1, \text{ЭНК}_2, \dots, \text{ЭНК}_n$ – концентрации экологических нормативов качества (ПДК м.р.) тех же веществ.

Размер расчетного прямоугольника выбран из условий кратности высот источников выбросов, зоны их влияния и характеристики размещений изолиний, и составляет:

Площадка №1: ширина - 1200; длина - 1200, расчетный шаг 100 м;

Площадка №2: ширина - 2500; длина - 2500, расчетный шаг 100 м.

Неблагоприятные направления ветра (град) и скорость ветра (м/с) определены в каждом узле поиска. Учитываются метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере: коэффициент оседания примеси для твердых веществ, коэффициент стратификации атмосферы, коэффициент рельефа местности.

Выдача результатов расчетов проведена при опасных средневзвешенных скоростях ветра с шагом перебора направлений 10 градусов.

В расчет рассеивания включены вещества, для которых выполняется неравенство [3]:

$$\begin{aligned} M/\text{ПДК}_{\text{м.р}} &> \Phi \\ \Phi &= 0.01 \times H \quad \text{при } H > 10 \text{ м} \\ \Phi &= 0.1 \quad \text{при } H < 10 \text{ м} \end{aligned}$$

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

$\text{ПДК}_{\text{м.р}}$ – максимально-разовое ПДК, мг/м³;

H (м) – средневзвешенная по предприятию высота источников выброса [3, п.58] определяем по формуле:

$$H_{\text{ср.вз.}} = (5 \cdot M_{(0-10)} + 15 \cdot M_{(11-20)} + 25 \cdot M_{(21-30)} + \dots) / M_i, \text{ м}$$

$$M_i = M_{(0-10)} + M_{(11-20)} + M_{(21-30)} + \dots$$

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

Результаты расчета сведены в таблицы 3.2.

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка № 1

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества, г/с (М)	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 (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)		0,04		0,04686	4,95	0,1172	Да
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,01	0,001		0,00164	5,56	0,164	Да
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,4	0,06		0,0096	5	0,024	Нет
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,15	0,05		0,012	5	0,080	Нет
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		0,08277	4,95	0,0166	Нет
2732	Керосин (654*)			1,2	0,0162	5	0,0135	Нет
2902	Взвешенные частицы (116)	0,5	0,15		0,0084	6	0,0168	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		1,94445	8,21	64 815	Да
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)			0,04	0,0052	6	0,130	Да
Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2	0,04		0,0687	4,95	0,3435	Да
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,5	0,05		0,0077	5	0,0154	Нет
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,02	0,005		0,0004	6	0,020	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.								

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка №2

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне- суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества, г/с (М)	Средневзве- шенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необхо- димость прове- дения расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)		0,04		0,20163	4,67	0,5041	Да
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,01	0,001		0,00754	3,88	0,754	Да
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,4	0,06		0,06462	4,73	0,1615	Да
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,15	0,05		0,0085	2,81	0,0567	Нет
0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	5	3		0,59503	4,12	0,119	Да
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	5	1,5		0,0516	2	0,0103	Нет
2732	Керосин (654*)			1,2	0,0207	2	0,0173	Нет
2902	Взвешенные частицы (116)	0,5	0,15		0,0332	4,25	0,0664	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		1,8663	6,23	6 221	Да
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,5	0,15		0,00001	2	0,00002	Нет
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)			0,04	0,0216	4,26	0,540	Да
2936	Пыль древесная (1039*)			0,1	0,3497	2,65	3 497	Да
Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2	0,04		0,43347	4,8	21 674	Да
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,5	0,05		0,02682	8,32	0,0536	Нет
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,02	0,005		0,0016	3,65	0,080	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.								

3.3 Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы с учетом перспективы развития

К веществам, включенным в расчет рассеивания, согласно таблице 3.2, 3.3 относятся:

Площадка №1

- железо (II, III) оксиды;
- марганец и его соединения;
- пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70–20%;
- азота (IV) диоксид;
- пыль абразивная.

Площадка №2

- железо (II, III) оксиды;
- марганец и его соединения
- азот (II) оксид
- углерод оксид;
- пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70–20%;
- азота (IV) диоксид;
- пыль абразивная;
- пыль древесная.

Согласно данным РГП «Казгидромет» мониторинг наблюдения за состоянием загрязнения атмосферного воздуха в г.Семей составляет:

Номер поста	Примесь	Концентрация Сф - мг/м ³				
		Штиль 0-2 м/сек	Скорость ветра (3 - U*) м/сек			
			север	восток	юг	запад
№1,2	Азота диоксид	0,11	0,084	0,0658	0,0667	0,0701
	Взвеш.в-ва	0,2664	0,2548	0,2232	0,2695	0,2313
	Диоксид серы	0,1265	0,13	0,13	0,1114	0,118
	Углерода оксид	1,8232	1,0576	1,3832	1,1332	1,0425
	Азота оксид	0,0934	0,1198	0,1708	0,0532	0,0379

Из результатов расчёта приземных концентраций следует, что по всем ингредиентам уровень загрязнения атмосферы на границе СЗЗ и жилой зоны, создаваемый выбросами источников промплощадки предприятия, не превышает ПДК_{МР}. Приведённые данные показывают, что влияние источников площадки предприятия на уровень загрязнения атмосферы оценивается как допустимое.

На границе жилой зоны расчет рассеивания не проводился, ввиду ее удаленности.

Анализ результатов расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере показал, что в зоне влияния рассматриваемого предприятия превышений ПДК_{М.р.} на границе СЗЗ и жилой зоны по всем рассматриваемым ингредиентам и группам суммации не имеется.

Результаты расчетов приземных концентраций приведены в таблицах 3.4,

3.5.

Расчет уровня загрязнения атмосферы выполнен в соответствии с Методикой расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе. Приказ Об утверждении Методик по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу № 122-Ө от 24.08.2026г. [3].

Характер распределения загрязнений на площадках показан в приложении 4 в виде карт изолиний концентраций загрязняющих веществ.

Карта-схема предприятия с нанесенными источниками выбросов приведена в приложении 1.

3.4 Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы, представлен в таблице 3.4, 3.5.

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка № 1

Код вещества/группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно- защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на гра- нице СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Загрязняющие вещества:									
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)		0,049484/0,0197936		1007/417	6038		82,7	производство: Гидромеханический цех
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0,0648201/0,0006482		1007/417	6038		77,6	производство: Гидромеханический цех
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,656494(0,106494)/ 0,131299(0,021299) вклад п/п=16,2%		268/423	6044		100	производство: Автотракторная техника
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0,9013668/0,2704101		31/-51	6012		8,6	производство: ДСК
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)		0,0488521/0,0019541		1007/417	6038		73,6	производство: Гидромеханический цех

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка №2

Код вещества/ группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно- защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на гра- нице СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Загрязняющие вещества:									
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0241424/0,009657	0,0465095/0,0186038	1670/619	1406/452	6050	57,8	67,5	производство: Цех РМЦ
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0325174/0,0003252	0,0592733/0,0005927	1670/619	1395/483	6050	44,7	53,5	производство: Цех РМЦ
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,650821(0,100821)/ 0,130164(0,020164) вклад п/п=15,5%	0,843181(0,293181)/ 0,168636(0,058636) вклад п/п=34,8%	1553/819	133/753	6041	63,3	98,2	производство: Депо
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,427/ 0,1708 вклад п/п=0,0%	0,455933(0,028933)/ 0,182373(0,011573) вклад п/п= 6,3%	1504/904	37/689	6041 0020	100	100	производство: Депо производство: Цех ЖБИ
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,371233(0,006593)/ 1,856166(0,032966) вклад п/п= 1,8%	0,384481(0,019841)/ 1,922405(0,099205) вклад п/п= 5,2%	1553/819	-398/ -112	6026	55,7	81,6	производство: Гараж
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,210189/0,0630567	0,7330887/0,2199266	1504/904	583/920	6037	21,6	17,2	производство: БСЦ. Узел пересыпки цемента
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0246933/0,0009877	0,0468526/0,0018741	1670/619	1395/483	6050	51,3	61,1	производство: Цех РМЦ
2936	Пыль древесная (1039*)	0,0937998/0,00938	0,7065552/0,0706555	1612/719	633/-390	6023	59,1	57,4	производство: Деревообрабаты вающий цех

3.5 Предложения по нормативам допустимых выбросов

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

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

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

Нормативы выбросов предложены для каждого вещества, загрязняющего окружающую среду. Предложения по нормативам выбросов по каждому загрязняющему веществу и источникам выбросов приведены в таблице 3.5 и таблице 3.6.

Нормативы допустимых выбросов по отдельным источникам и по предприятию в целом устанавливаются сроком на **10 лет (2026-2035 гг.)**.

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

При производстве работ на предприятии внедрены и действуют следующие мероприятия по охране атмосферного воздуха согласно приложению 4 Экологического кодекса Республики Казахстан:

➤ п.1, п.п.1 - ввод в эксплуатацию пылегазоочистных установок, предназначенных для улавливания, обезвреживания (утилизации) вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от технологического оборудования и аспирационных систем:

- на источнике выброса №0003 (деревообрабатывающие станки) промплощадки №2 установлен циклон «Гипродревпром» с КПД очистки по пыли – 84,4%;

- на источнике выброса №0009 (цементный силос) промплощадки №2 установлен рукавный фильтр с КПД очистки по пыли – 97,0%;

- на источнике выброса №0014 (секция №1 и секция №2 БРУ) промплощадки №2 установлен рукавный фильтр ФВК-90 с КПД очистки по пыли – 97,0%;

- на источнике выброса №0015 (секция №3 БРУ) промплощадки №2 установлен рукавный фильтр ФВК-60 с КПД очистки по пыли – 97,0%.

➤ п.1, п.п.3 - выполнение мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников.

С целью снижения выбросов загрязняющих веществ от используемого на предприятии автотранспорта предусмотрено:

- проводить систематические профилактические осмотры и ремонты двигателей внутреннего сгорания жидкого топлива соответствующей службой предприятия, в том числе и определение содержания углерода оксида и углеводородов в выбрасываемых отработанных газах газоанализатором во время прохождения техосмотра транспорта, а для определения дымности отработанных газов - дымомером;

- применение техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающими требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу, с контролем выбросов загрязняющих веществ;

- организация технического обслуживания и ремонта техники и автотранспорта соответствующей службой предприятия.

Анализ результатов расчетов приземных концентраций показал, что превышение ПДК на границе санитарно-защитной зоны на период эксплуатации не зафиксировано.

Для уменьшения влияния работающего технологического оборудования предприятия на состояние атмосферного воздуха, снижения их приземных концентраций и предотвращения сверхнормативных выбросов вредных веществ в атмосферу ежегодно на предприятии разрабатывается комплекс планировочных и технологических мероприятий.

Технологические мероприятия включают:

- ✓ тщательную технологическую регламентацию проведения работ;
- ✓ обеспечение безопасности производства на наиболее опасных участках и системах контрольно-измерительными приборами и автоматикой;

- ✓ обучение персонала правилам техники безопасности, пожарной безопасности и соблюдению правил эксплуатации при выполнении работ;

- ✓ регулярные технические осмотры оборудования, замена неисправных материалов и оборудования;

- ✓ применение материалов, оборудования и арматуры, обеспечивающих надежность эксплуатации;

✓ проведение испытаний вновь монтируемых систем и оборудования на герметичность;

✓ техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, а также контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками оборудования.

Реализация вышеперечисленных мероприятий в сочетании с хорошей организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение нормативов допустимых выбросов (НДВ) и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при эксплуатации предприятия.

В целом дополнительных специальных мер при проведении работ не требуется.

3.7 Уточнение границ области воздействия объекта

Областью воздействия является территория (акватория), подверженная антропогенной нагрузке и определенная путем моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ.

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

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

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

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

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

Следовательно, зона воздействия эквивалентна санитарно-защитной зоне.

Согласно ранее выданному санитарно-эпидемиологическому заключению №836 от 25.06.2012 г. санитарно-защитная зона (СЗЗ) для промплощадок №1 и №2 предприятия ТОО «ПОСЖБ» составляет:

- *площадка № 1* - размер СЗЗ составляет **300 м** (III класс опасности);
- *площадка № 2* - размер СЗЗ составляет **500 м** (II класс опасности).

Согласно п.7, п.п. 7.16 раздела 2, приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан (производство изделий из бетона для использования в строительстве, включая производство силикатного кирпича с использованием автоклавов (с проектной мощностью 1 млн штук в год и более)) предприятие ТОО «ПОСЖБ» относится к объекту **II категории опасности**.

3.8 Данные о пределах области воздействия

При нормировании допустимых выбросов осуществлялась оценка достаточности области воздействия объекта.

Граница области воздействия на атмосферный воздух объекта определяется как проекция замкнутой линии на местности, ограничивающая область, за границей которого соблюдаются установленные экологические нормативы качества и/или целевые показатели качества окружающей среды с учетом индивидуального вклада объекта в общую нагрузку на атмосферный воздух.

Согласно ранее выданному санитарно-эпидемиологическому заключению №836 от 25.06.2012 г. санитарно-защитная зона (СЗЗ) для промплощадок №1 и №2 предприятия ТОО «ПОСЖБ» составляет:

- *площадка № 1* - размер СЗЗ составляет 300 м (III класс опасности);
- *площадка № 2* - размер СЗЗ составляет 500 м (II класс опасности).

Согласно п.7, п.п. 7.16 раздела 2, приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан (производство изделий из бетона для использования в строительстве, включая производство силикатного кирпича с использованием автоклавов (с проектной мощностью 1 млн штук в год и более)) предприятие ТОО «ПОСЖБ» относится к объекту II категории опасности.

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

По результатам проведенного расчёта приземных концентраций загрязняющих веществ, выбрасываемых источниками выбросов для ТОО «ПОСЖБ» в приземном слое атмосферы, установлено, что максимальные приземные концентрации по всем загрязняющим веществам на границе санитарно-защитной зоны и жилой застройки не превышают 1,0 ПДК.

Границы СЗЗ устанавливаются от крайних источников воздействия на среду обитания и здоровье человека, принадлежащего предприятию для ведения хозяйственной деятельности и оформленному в установленном порядке. Размеры СЗЗ устанавливаются на основании расчетов рассеивания

загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и физических воздействий на атмосферный воздух (расчетная СЗЗ).

По результатам выполненного расчета рассеивания определено, что на границе установленной санитарно-защитной зоны значения приземных концентраций загрязняющих веществ, обусловленных деятельностью объекта, не превышают допустимых.

Граница санитарно-защитной зоны представлена на карте-схеме в приложении 1.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка № 1

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос- тиже ния НДВ
		существующее положение		на 2026-2035 годы		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
(0123) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа(274)								
Мехмастерская	0017	0,0296	0,0094					
(0143) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)								
Мехмастерская	0017	0,001	0,0008					
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Бытовая печь	0016	0,004	0,0361					
Мехмастерская	0017	0,0067	0,001					
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Бытовая печь	0016	0,0007	0,0059					
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
Бытовая печь	0016	0,0212	0,1115					
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Бытовая печь	0016	0,0716	0,6448					
Мехмастерская	0017	0,0081	0,0012					
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
Мехмастерская	0017	0,0002	0,0002					
(2902) Взвешенные частицы (116)								
Мехмастерская	0017	0,0042	0,0015					
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)								
Бытовая печь	0016	0,0462	0,3576					
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)								
Мехмастерская	0017	0,0026	0,0009					
Итого по организованным источникам:		0,1961	1,1709					
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								
(0123) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа(274)								
Мехмастерская	6048			0,01727	0,00949	0,01727	0,00949	2026
Гидромеханический цех	6038	0,0296	0,0448	0,02959	0,04478	0,02959	0,04478	2026
(0143) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)								

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка № 1

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос- тиже ния НДВ
		существующее положение		на 2026-2035 годы		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Мехмастерская	6048			0,00073	0,00071	0,00073	0,00071	2026
Гидромеханический цех	6038	0,001	0,0035	0,00091	0,00352	0,00091	0,00352	2026
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Мехмастерская	6048			0,00333	0,00096	0,00333	0,00096	2026
Гидромеханический цех	6038	0,0067	0,0041	0,00667	0,00408	0,00667	0,00408	2026
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Мехмастерская	6048			0,00407	0,00117	0,00407	0,00117	2026
Гидромеханический цех	6038	0,0081	0,005	0,0081	0,00498	0,0081	0,00498	2026
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
Мехмастерская	6048			0,0002	0,00024	0,0002	0,00024	2026
Гидромеханический цех	6038	0,0002	0,0012	0,0002	0,0012	0,0002	0,0012	2026
(2902) Взвешенные частицы (116)								
Мехмастерская	6048			0,0042	0,0015	0,0042	0,0015	2026
Гидромеханический цех	6038	0,0042	0,0015	0,0042	0,0015	0,0042	0,0015	2026
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент),(494)								
Склад ПГС	6001	0,0355	0,7697	0,02083	0,68201	0,02083	0,68201	2026
ДСК	6002	0,6764	3,3536	0,1101	0,6768	0,1101	0,6768	2026
	6003	0,4281	2,0159	0,3675	1,7318	0,3675	1,7318	2026
	6004	0,1388	1,3579	0,11904	1,38749	0,11904	1,38749	2026
	6005	0,622	3,1131	0,1086	0,6812	0,1086	0,6812	2026
	6006	0,1237	0,5803	0,1061	0,4978	0,1061	0,4978	2026
	6007	0,6301	3,0502	0,0543	0,3406	0,0543	0,3406	2026
	6008	0,6301	3,0502	0,0543	0,3406	0,0543	0,3406	2026
	6009	0,1241	0,5827	0,1065	0,5002	0,1065	0,5002	2026
	6010	0,5984	3,0026	0,1086	0,6812	0,1086	0,6812	2026
	6011	0,1237	0,5803	0,1061	0,4978	0,1061	0,4978	2026
	6012	0,5984	3,0026	0,1086	0,6812	0,1086	0,6812	2026
	6013	0,176	0,8302	0,1513	0,715	0,1513	0,715	2026
	6015	0,2203	1,0388	0,1893	0,8938	0,1893	0,8938	2026
Склад песка	6014	0,022	0,2308	0,1536	1,77622	0,1536	1,77622	2026
Склад щебня	6016	0,093	0,9118	0,07968	0,93006	0,07968	0,93006	2026

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка № 1

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос- тиже ния НДВ
		существующее положение		на 2026-2035 годы		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Контейнер золы	6043	0,000039	0,000024					
(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*))								
Склад угля	6042	0,0007	0,000005					
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)								
Мехмастерская	6048			0,0026	0,0009	0,0026	0,0009	2026
Гидромеханический цех	6038	0,0026	0,0009	0,0026	0,0009	0,0026	0,0009	2026
Итого по неорганизованным источникам:		5,293739	27,531729	2,02912	13,08971	2,02912	13,08971	
Всего по объекту:		5,489839	28,702629	2,02912	13,08971	2,02912	13,08971	

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка №2

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос- тиже ния НДВ
		существующее положение		на 2026-2035 годы		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
(0123) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа(274)								
Цех РМЦ	0002	0,0838	0,0813					
Энергоцех	0018	0,0296	0,0043					
(0143) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)								
Цех РМЦ	0002	0,0024	0,0026					
Энергоцех	0018	0,001	0,00024					
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Котельная	0001	1,7537	32,1854					
Цех РМЦ	0002	0,0201	0,018					
Энергоцех	0018	0,0067	0,0007					
Цех ЖБИ	0020			0,0039	0,0019	0,0039	0,0019	2026
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Котельная	0001	0,285	5,2301					
Цех ЖБИ	0020			0,0006	0,0003	0,0006	0,0003	2026
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
Котельная	0001	4,0339	43,344					
Цех ЖБИ	0020			0,0212	0,0106	0,0212	0,0106	2026
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Котельная	0001	6,1144	112,2142					
Цех РМЦ	0002	0,0243	0,022					
Энергоцех	0018	0,0081	0,0009					
Цех ЖБИ	0020			0,0694	0,0347	0,0694	0,0347	2026
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
Цех РМЦ	0002	0,0004	0,0006					
Энергоцех	0018	0,0002	0,0001					
(2902) Взвешенные частицы (116)								
Цех РМЦ	0002	0,0116	0,0042					
Энергоцех	0018	0,0042	0,0005					
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)								

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка №2

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос- тиже ния НДВ
		существующее положение		на 2026-2035 годы		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Котельная	0001	13,6	72,6033					
Цех ЖБИ	0020			0,0462	0,0213	0,0462	0,0213	2026
БСЦ. Закрытый склад песка	0004	0,1792	0,6451	0,1536	0,55296	0,1536	0,55296	2026
БСЦ. Закрытый узел пересыпки песка	0005	0,1792	0,6451	0,1536	0,55296	0,1536	0,55296	2026
БСЦ. Закрытый склад щебня	0006	0,0338	0,1218	0,029	0,1044	0,029	0,1044	2026
БСЦ. Закрытый узел пересыпки щебня	0007	0,0338	0,1218	0,029	0,1044	0,029	0,1044	2026
БРУ. Секция №1 и №2	0014	0,389	2,6568	0,1032	0,5367	0,1032	0,5367	2026
БРУ. Секция №3	0015	0,145	1,0152	0,0541	0,2795	0,0541	0,2795	2026
БСЦ. Площадка цемента	0009	0,01	0,018	0,1697	0,24	0,1697	0,24	2026
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)								
Цех РМЦ	0002	0,0076	0,0028					
Энергоцех	0018	0,0026	0,0003					
(2936) Пыль древесная (1039*)								
Деревообрабатывающий цех	0003	0,155	0,185	0,1137	0,1556	0,1137	0,1556	2026
Итого по организованным источникам:		27,1146	271,12434	0,9472	2,59532	0,9472	2,59532	
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа(274)								
Котельная	6020	0,0296	0,0094					
Цех РМЦ	6050			0,0837	0,08139	0,0837	0,08139	2026
Энергоцех	6051			0,02959	0,00424	0,02959	0,00424	2026
Цех ЖБИ	6022	0,0173	0,0561	0,02216	0,05579	0,02216	0,05579	2026
Арматурный цех	6024	0,0346	0,0845	0,02222	0,08452	0,02222	0,08452	2026
	6025	0,0268	0,0481	0,02669	0,04805	0,02669	0,04805	2026
БСЦ	6039	0,0296	0,0077	0,01727	0,00771	0,01727	0,00771	2026
(0143) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)								
Котельная	6020	0,001	0,0007					
Цех РМЦ	6050			0,00218	0,00264	0,00218	0,00264	2026
Энергоцех	6051			0,00091	0,00022	0,00091	0,00022	2026
Цех ЖБИ	6022	0,0008	0,0052	0,0016	0,00654	0,0016	0,00654	2026
Арматурный цех	6024	0,0016	0,0089	0,00128	0,00888	0,00128	0,00888	2026

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка №2

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос- тиже ния НДВ
		существующее положение		на 2026-2035 годы		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6025	0,00072	0,00154	0,00084	0,00149	0,00084	0,00149	2026
БСЦ	6039	0,001	0,00073	0,00073	0,00069	0,00073	0,00069	2026
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Котельная	6020	0,0067	0,0012					
Цех РМЦ	6050			0,02001	0,018	0,02001	0,018	2026
Энергоцех	6051			0,00667	0,00072	0,00667	0,00072	2026
Цех ЖБИ	6022	0,0033	0,0031	0,00333	0,00312	0,00333	0,00312	2026
Арматурный цех	6024	0,0067	0,0014	0,00333	0,00144	0,00333	0,00144	2026
БСЦ	6039	0,0067	0,0005	0,00333	0,00048	0,00333	0,00048	2026
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Котельная	6020	0,0081	0,0015					
Цех РМЦ	6050			0,02442	0,02198	0,02442	0,02198	2026
Энергоцех	6051			0,0081	0,00088	0,0081	0,00088	2026
Цех ЖБИ	6022	0,0041	0,0038	0,00407	0,00381	0,00407	0,00381	2026
Арматурный цех	6024	0,0081	0,0018	0,00407	0,00176	0,00407	0,00176	2026
БСЦ	6039	0,0081	0,0006	0,00407	0,00059	0,00407	0,00059	2026
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
Котельная	6020	0,0002	0,0002					
Цех РМЦ	6050			0,0004	0,0006	0,0004	0,0006	2026
Энергоцех	6051			0,0002	0,00006	0,0002	0,00006	2026
Цех ЖБИ	6022	0,0002	0,0018	0,0004	0,0018	0,0004	0,0018	2026
Арматурный цех	6024	0,0004	0,0032	0,0004	0,0032	0,0004	0,0032	2026
БСЦ	6039	0,0002	0,0002	0,0002	0,00024	0,0002	0,00024	2026
(2902) Взвешенные частицы (116)								
Котельная	6020	0,0042	0,0015					
Цех РМЦ	6050			0,0116	0,0042	0,0116	0,0042	2026
Энергоцех	6051			0,0042	0,0005	0,0042	0,0005	2026
Цех ЖБИ	6022	0,0058	0,0006	0,0058	0,0006	0,0058	0,0006	2026
Деревообрабатывающий цех	6023	0,0058	0,0021	0,0058	0,0021	0,0058	0,0021	2026
Арматурный цех	6024	0,0058	0,0021	0,0058	0,0021	0,0058	0,0021	2026

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка №2

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос- тиже ния НДВ
		существующее положение		на 2026-2035 годы		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494))								
Цех ЖБИ	6049			0,00002	0,0000001	0,00002	0,0000001	2026
БСЦ. Узел пересыпки цемента	6037	0,392	0,4704	0,336	0,4032	0,336	0,4032	2026
БСЦ. Склад песка	6027	0,1008	1,4004	0,05798	1,2206	0,05798	1,2206	2026
	6028	0,1797	0,6468	0,1541	0,55466	0,1541	0,55466	2026
	6029	0,1796	0,6465	0,154	0,55436	0,154	0,55436	2026
БСЦ. Закрытый склад песка	6030	0,1795	0,6461	0,1539	0,55396	0,1539	0,55396	2026
БСЦ. Закрытый узел пересыпки песка	6031	0,1804	0,6496	0,1548	0,55746	0,1548	0,55746	2026
БСЦ. Закрытый склад щебня	6033	0,034	0,1227	0,0292	0,1053	0,0292	0,1053	2026
	6034	0,034	0,1225	0,0292	0,1051	0,0292	0,1051	2026
	6035	0,0339	0,1223	0,0291	0,1049	0,0291	0,1049	2026
БСЦ. Закрытый узел пересыпки щебня	6036	0,0344	0,124	0,0296	0,1066	0,0296	0,1066	2026
(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*))								
Основное	6018	0,0172	0,2455					
	6019	0,00073	0,0016					
Цех ЖБИ	6052			0,00001	0,0000002	0,00001	0,0000002	2026
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)								
Котельная	6020	0,0026	0,0009					
Цех РМЦ	6050			0,0076	0,0028	0,0076	0,0028	2026
Энергоцех	6051			0,0026	0,0003	0,0026	0,0003	2026
Цех ЖБИ	6022	0,0038	0,0004	0,0038	0,0004	0,0038	0,0004	2026
Деревообрабатывающий цех	6023	0,0038	0,0014	0,0038	0,0014	0,0038	0,0014	2026
Арматурный цех	6024	0,0038	0,0014	0,0038	0,0014	0,0038	0,0014	2026
(2936) Пыль древесная (1039*)								
Деревообрабатывающий цех	6023	0,236	0,0594	0,236	0,0594	0,236	0,0594	2026
Итого по неорганизованным источникам:		1,83365	5,51037	1,71088	4,7021803	1,71088	4,7021803	
Всего по объекту:		28,94825	276,63471	2,65808	7,2975003	2,65808	7,2975003	

3.9 Сравнение полученных величин выбросов с данными предыдущего проекта

Нормативы выбросов загрязняющих веществ для производственной базы ТОО «Производственное объединение сборного железобетона» утверждены на 2026-2035 гг. в составе проекта нормативов допустимых выбросов вредных веществ для ТОО «Производственное объединение сборного железобетона», выполненного ТОО «Лаборатория-Атмосфера» (лицензия МООС №01039Р от 14.07.2007 г.).

Сравнительный анализ выбросов веществ действующего проекта ПДВ и вновь разработанного проекта НДВ представлены в таблице 3.8.

При выполнении проекта нормативов допустимых выбросов были выявлены следующие изменения по сравнению с ранее разработанным проектом НДВ:

- выбросы загрязняющих веществ по промплощадке №1 предприятия при сравнении с нормативами действующего проекта НДВ уменьшились на 15,612919 тонн, в связи тем, что на момент проведения инвентаризации:
 - законсервированы источники - ист.0016, 6042, 6043;
 - изменились методики расчета выбросов загрязняющих веществ;
 - организованный ист.0017 стал неорганизованным (ист.6048).
- выбросы загрязняющих веществ по промплощадке №2 предприятия при сравнении с нормативами действующего проекта НДВ уменьшились на 269,337707 тонн, в связи тем, что на момент проведения инвентаризации:
 - законсервированы источники - ист.0001, 6018, 6019, 6020;
 - появились новые источник – ист.0020, 6049, 6052;
 - изменились методики расчета выбросов загрязняющих веществ;
 - организованный ист.0002 стал неорганизованным (ист.6050), организованный ист.0018 стал неорганизованным (ист.6051).

Таблица 3.8 - Сравнение полученных величин выбросов с данными предыдущего проекта

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Нормативы выбросы загрязняющих веществ			
		существующее положение		Запрашиваемы лимиты на 2026-2035 годы	
		г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6
ТОО "ПОСЖБ" площадка № 1					
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0592	0,0542	0,04686	0,05427
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,002	0,0043	0,00164	0,00423
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0174	0,0412	0,01	0,00504
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0007	0,0059		
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0212	0,1115		
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0878	0,651	0,01217	0,00615
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0004	0,0014	0,0004	0,00144
2902	Взвешенные частицы (116)	0,0084	0,003	0,0084	0,003
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	5,286839	27,828324	1,94445	13,01378
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0007	0,000005		
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0052	0,0018	0,0052	0,0018
Всего по объекту:		5,489839	28,702629	2,02912	13,08971
ТОО "ПОСЖБ" площадка № 2					
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,2513	0,2914	0,20163	0,2817
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00852	0,01991	0,00754	0,02046
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,8039	32,2103	0,04057	0,02566
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,285	5,2301	0,0006	0,0003
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	4,0339	43,344	0,0212	0,0106
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6,1752	112,2448	0,11413	0,06372
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0016	0,0061	0,0016	0,0059
2902	Взвешенные частицы (116)	0,0374	0,011	0,0332	0,0095
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	15,9183	82,7784	1,8663	6,6583601

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Нормативы выбросы загрязняющих веществ			
		существующее положение		Запрашиваемы лимиты на 2026-2035 годы	
		г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6
	(494)				
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,01793	0,2471	0,00001	0,0000002
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0242	0,0072	0,0216	0,0063
2936	Пыль древесная (1039*)	0,391	0,2444	0,3497	0,215
Всего по объекту:		28,94825	276,63471	2,65808	7,2975003

4 МЕРОПРИЯТИЯ ПО УМЕНЬШЕНИЮ ВЫБРОСОВ ПРИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ МЕТЕОУСЛОВИЯХ

Город Семей входит в перечень городов Республики Казахстан, в которых прогнозируются неблагоприятные метеоусловия (НМУ).

Под регулированием выбросов вредных веществ в атмосферу понимается их кратковременное сокращение в периоды НМУ, предотвращающее высокий уровень загрязнения воздуха. Регулирование выбросов осуществляется с учетом прогноза НМУ на основе предупреждений о возможном опасном росте концентраций примесей в воздухе с целью его предотвращения.

При НМУ в кратковременные периоды загрязнения атмосферы опасного для здоровья населения, предприятие обеспечивает снижение выбросов вредных веществ.

В зависимости от состояния атмосферы создаются различные условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

Контролирующими органами города на предприятия передается штормовое предупреждение по трем категориям опасности, которые соответствуют трем режимам работы предприятия в условиях НМУ:

- первая степень опасности - у поверхности земли ожидается или обнаружено накопление загрязняющих веществ, концентрации которых могут достигать (или достигли) уровней, превышающих максимальные разовые ПДК до 3-х раз;

- вторая степень опасности - у поверхности земли ожидается или обнаружено накопление загрязняющих веществ, концентрации которых могут достигать (или достигли) уровней, превышающих максимальные разовые ПДК более чем в 3 раза, но не более, чем в 5 раз;

- третья степень опасности - у поверхности земли ожидается или обнаружено накопление загрязняющих веществ, концентрации которых могут достигать (или достигли) уровней, превышающих максимальные разовые ПДК более, чем в 5 раз.

Прогноз загрязнения атмосферы и регулирования выбросов являются важной составной частью всего комплекса мероприятий по обеспечению чистоты воздушного бассейна. Эти работы особенно необходимы в городах и поселках с относительно высоким средним уровнем загрязнения воздуха, поскольку принятие мер по его снижению требует, как правило, больших усилий и времени, а эффект от регулирования примесей может быть практически незамедлительным.

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

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

Сокращение в связи с выполнением дополнительных мероприятий допускается в редких случаях, когда угроза интенсивного скопления примесей в приземном слое атмосферы особенно велика. Предупреждения о повышении уровня загрязнения воздуха в связи с ожидаемым НМУ составляют в прогностических подразделениях КАЗГИДРОМЕТА.

В зависимости от ожидаемого уровня загрязнения атмосферы составляют предупреждения трех степеней, которым соответствуют три режима работы предприятий в периоды НМУ.

На период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) разработаны мероприятия по снижению выбросов вредных веществ в атмосферу по трем режимам. Согласно методическим указаниям по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях по каждому режиму предусмотрено снижение нагрузки для обеспечения уменьшения выбросов относительно максимально возможных для данного предприятия на рассматриваемый год нормирования:

- по первому режиму на 20%;
- по второму режиму на 40%;
- по третьему режиму на 60%.

Мероприятия первого режима носят организационно-технический характер, быстро осуществимы. Они не требуют существенных затрат и не приводят к снижению производительности предприятия.

Мероприятия второго режима включают в себя все мероприятия, разработанные для первого режима, а также мероприятия, влияющие на технологические процессы и сопровождающиеся незначительным снижением производительности предприятия.

Мероприятия третьего режима включают в себя все мероприятия, разработанные для первого и второго режимов, а также мероприятия, осуществления которых позволяет снизить выбросы загрязняющих веществ за счет кратковременного сокращения производительности предприятия.

Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период НМУ разрабатывают предприятия, расположенные в населенных пунктах, где органами Казгидромета проводится прогнозирование НМУ.

В соответствии с методическими указаниями РД 52.04.52-85 разработаны мероприятия по регулированию выбросов в период НМУ для трех режимов работы.

Мероприятия по сокращению выбросов при первом режиме включают следующее:

- усиление контроля точного соблюдения технологического регламента производства;
- запрещение работы оборудования в форсированном режиме;
- усиление контроля работы контрольно-измерительных приборов и автоматических систем управления технологическими процессами;
- запрещение продувки и чистки оборудования, газоходов, емкостей, в которых хранились загрязняющие вещества, ремонтные работы, связанные с

повышенным выделением загрязняющих веществ;

- усиление контроля технического состояния и эксплуатации всех пылегазоочистных установок;
- обеспечение бесперебойной работы всех пылегазоочистных систем и сооружений и их отдельных элементов, недопущение снижения их производительности, а также отключений на профилактические осмотры, ревизии и ремонты;
- снижение нагрузки автотранспортной техники.

Мероприятия по второму режиму включают в себя все мероприятия, разработанные для первого режима.

Мероприятия по третьему режиму включают в себя все мероприятия, разработанные для первого и второго режимов.

Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ представлены в таблице 4.1.

Характеристика выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ представлена в таблице 4.2.

М Е Р О П Р И Я Т И Я
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагопри- ятных метеороло- гических 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								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 - Комбинат нерудных материалов (КНМ)															
15 д/год 3 ч/сут	Мехмастерская (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6048	715/255	1/1	10		1,5		18/18	0,01727	0,013816	20	
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00073	0,000584	20	
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,00333	0,002664	20	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,00407	0,003256	20	
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0002	0,00016	20	
			Взвешенные частицы (116)									0,0042	0,00336	20	
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026	0,00208	20	

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный проммузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	403/100	1/1	12		1,5		15/15	0,02083	0,016664	20
84 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	365/88	1/1	11		1,5		15/15	0,1101	0,08808	20
84 д/год		Мероприятия	Пыль неорганическая,	6003	366/89	1/1	9		1,5		15/15	0,3675	0,294	20

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный проммузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
8 ч/сут		при НМУ 1-й степени опасности	содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	366/33	1/1	15		1,5		15/15	0,11904	0,095232	20
84 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	6005	358/87	1/1	6		1,5		15/15	0,1086	0,08688	20

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
		степени опасности	кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
84 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	357/86	1/1	5		1,5		15/15	0,1061	0,08488	20
84 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	6007	350/86	1/1	8		1,5		15/15	0,0543	0,04344	20

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный проммузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
		опасности	(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
84 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	351/85	1/1	8		1,5		15/15	0,0543	0,04344	20
84 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	6009	348/87	1/1	5		1,5		15/15	0,1065	0,0852	20

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный проммузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагопри- ятных метеороло- гических 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								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	
			цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)												
84 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	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)	6010	345/90	1/1	6		1,5		15/15	0,1086	0,08688	20	
84 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства -	6011	340/88	1/1	8		1,5		15/15	0,1061	0,08488	20	

М Е Р О П Р И Я Т И Я
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагопри- ятных метеороло- гических 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
			глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
84 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	345/90	1/1	10		1,5		15/15	0,1086	0,08688	20
84 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	6013	333/65	1/1	8		1,5		15/15	0,1513	0,12104	20

М Е Р О П Р И Я Т И Я
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагопри- ятных метеороло- гических 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	
			доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)												
84 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	336/71	1/1	7		1,5		15/15	0,1893	0,15144	20	
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	6014	310/60	1/1	7		1,5		15/15	0,1536	0,12288	20	

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промугел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагопри- ятных метеороло- гических 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	
			клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)												
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	295/108	1/1	8		1,5		15/15	0,07968	0,063744	20	
100 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6038	445/50	1/1	2		1,5		18/18	0,02959	0,023672	20	
	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0,00091									0,000728	20		
	Азота (IV) диоксид (Азота		0,00667									0,005336	20		

М Е Р О П Р И Я Т И Я
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагопри- ятных метеороло- гических 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	
			диоксид) (4)												
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,0081	0,00648	20	
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0002	0,00016	20	
			Взвешенные частицы (116)									0,0042	0,00336	20	
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026	0,00208	20	
21 д/год 6 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6044	398/133	1/1	5		1,5		40/40	0,0587	0,04696	20	
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,0096	0,00768	20	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,012	0,0096	20	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,0077	0,00616	20	

М Е Р О П Р И Я Т И Я
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагопри- ятных метеороло- гических 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							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
15 д/год 3 ч/сут			Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	6048	715/255	1/1	10		1,5		18/18	0,0706	0,05648	20
			Керосин (654*)									0,0162	0,01296	20
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)									0,01727	0,010362	40
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00073	0,000438	40
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,00333	0,001998	40
			Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)									0,00407	0,002442	40
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0002	0,00012	40
			Взвешенные частицы (116)									0,0042	0,00252	40

М Е Р О П Р И Я Т И Я
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагопри- ятных метеороло- гических 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								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	
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026	0,00156	40	
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	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)	6001	403/100	1/1	12		1,5		15/15	0,02083	0,012498	40	
84 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем,	6002	365/88	1/1	11		1,5		15/15	0,1101	0,08808	20	

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
			зола углей казахстанских месторождений) (494)											
84 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	366/89	1/1	9		1,5		15/15	0,3675	0,294	20
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	6004	366/33	1/1	15		1,5		15/15	0,11904	0,095232	20

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
			месторождений) (494)											
84 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	358/87	1/1	6		1,5		15/15	0,1086	0,08688	20
84 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	357/86	1/1	5		1,5		15/15	0,1061	0,08488	20

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
84 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	350/86	1/1	8		1,5		15/15	0,0543	0,04344	20
84 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	351/85	1/1	8		1,5		15/15	0,0543	0,04344	20
84 д/год 8		Мероприятия	Пыль неорганическая,	6009	348/87	1/1	5		1,5		15/15	0,1065	0,0852	20

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный проммузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
ч/сут		при НМУ 2-й степени опасности	содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
84 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	345/90	1/1	6		1,5		15/15	0,1086	0,08688	20
84 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	6011	340/88	1/1	8		1,5		15/15	0,1061	0,08488	20

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промучел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры 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	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
		степени опасности	кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
84 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	345/90	1/1	10		1,5		15/15	0,1086	0,08688	20
84 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	6013	333/65	1/1	8		1,5		15/15	0,1513	0,12104	20

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный проммузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
		опасности	(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
84 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	336/71	1/1	7		1,5		15/15	0,1893	0,15144	20
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	6014	310/60	1/1	7		1,5		15/15	0,1536	0,09216	40

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
			цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	295/108	1/1	8		1,5		15/15	0,07968	0,047808	40
100 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	6038	445/50	1/1	2		1,5		18/18	0,02959	0,017754	40
			Марганец и его									0,00091	0,000546	40

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагопри- ятных метеороло- гических 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								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	
			соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)												
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,00667	0,004002	40	
			Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)									0,0081	0,00486	40	
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0002	0,00012	40	
			Взвешенные частицы (116)									0,0042	0,00252	40	
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026	0,00156	40	
21 д/год 6 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6044	398/133	1/1	5		1,5		40/40	0,0587	0,03522	40	
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,0096	0,00576	40	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,012	0,0072	40	

М Е Р О П Р И Я Т И Я
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагопри- ятных метеороло- гических 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								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	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,0077	0,00462	40	
			Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)									0,0706	0,04236	40	
			Керосин (654*)									0,0162	0,00972	40	
15 д/год 3 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6048	715/255	1/1	10		1,5		18/18	0,01727	0,006908	60	
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00073	0,000292	60	
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,00333	0,001332	60	
			Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)									0,00407	0,001628	60	
			Фтористые газообразные									0,0002	0,00008	60	

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры 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, м ³ /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
			соединения /в пересчете на фтор/ (617)											
			Взвешенные частицы (116)									0,0042	0,00168	60
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026	0,00104	60
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	403/100	1/1	12		1,5		15/15	0,02083	0,008332	60
84 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства -	6002	365/88	1/1	11		1,5		15/15	0,1101	0,04404	60

МЕРОПРИЯТИЯ

по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
			глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
84 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	366/89	1/1	9		1,5		15/15	0,3675	0,147	60
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	6004	366/33	1/1	15		1,5		15/15	0,11904	0,047616	60

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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
			доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
84 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	358/87	1/1	6		1,5		15/15	0,1086	0,04344	60
84 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	6006	357/86	1/1	5		1,5		15/15	0,1061	0,04244	60

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагопри- ятных метеороло- гических 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							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
			клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
84 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	350/86	1/1	8		1,5		15/15	0,0543	0,02172	60
84 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем,	6008	351/85	1/1	8		1,5		15/15	0,0543	0,02172	60

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
			зола углей казахстанских месторождений) (494)											
84 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	348/87	1/1	5		1,5		15/15	0,1065	0,0426	60
84 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	6010	345/90	1/1	6		1,5		15/15	0,1086	0,04344	60

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры 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, м ³ /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								
			месторождений) (494)											
84 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	340/88	1/1	8		1,5		15/15	0,1061	0,04244	60
84 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	345/90	1/1	10		1,5		15/15	0,1086	0,04344	60

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
84 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	333/65	1/1	8		1,5		15/15	0,1513	0,06052	60
84 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	336/71	1/1	7		1,5		15/15	0,1893	0,07572	60
365 д/год		Мероприятия	Пыль неорганическая,	6014	310/60	1/1	7		1,5		15/15	0,1536	0,06144	60

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
24 ч/сут		при НМУ 3-й степени опасности	содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	295/108	1/1	8		1,5		15/15	0,07968	0,031872	60
100 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо)	6038	445/50	1/1	2		1,5		18/18	0,02959	0,011836	60

МЕРОПРИЯТИЯ

по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
		степени опасности	(ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)											
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00091	0,000364	60
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,00667	0,002668	60
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,0081	0,00324	60
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0002	0,00008	60
			Взвешенные частицы (116)									0,0042	0,00168	60
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026	0,00104	60
21 д/год 6 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6044	398/133	1/1	5		1,5		40/40	0,0587	0,02348	60
			Азот (II) оксид (Азота									0,0096	0,00384	60

МЕРОПРИЯТИЯ

по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагопри- ятных метеороло- гических 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								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	
		опасности	оксид) (6)												
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,012	0,0048	60	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,0077	0,00308	60	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,0706	0,02824	60	
			Керосин (654*)									0,0162	0,00648	60	
Площадка 2 - База ТОО «ПОСЖБ»															
18 д/год 2 ч/сут	Цех РМЦ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	6050	930/298	1/1	8		1,5		18/18	0,0837	0,06696	20	
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00218	0,001744	20	
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,02001	0,016008	20	

МЕРОПРИЯТИЯ

по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
			Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)									0,02442	0,019536	20
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0004	0,00032	20
			Взвешенные частицы (116)									0,0116	0,00928	20
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0076	0,00608	20
4 д/год 1 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6051	877/355	1/1	3,2		1,5		18/18	0,02959	0,023672	20
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00091	0,000728	20
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,00667	0,005336	20
			Углерод оксид (Оксид									0,0081	0,00648	20

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры 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, м ³ /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								
			углерода, Угарный газ) (584)											
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0002	0,00016	20
			Взвешенные частицы (116)									0,0042	0,00336	20
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026	0,00208	20
107 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	6022	360/74	1/1	2		1,5		18/18	0,02216	0,017728	20
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,0016	0,00128	20
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0020	0/0		10	0,9	4,2	2,6719246 /2,6719246	100 /100	0,0039	0,00312	20

М Е Р О П Р И Я Т И Я
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный проммузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагопри- ятных метеороло- гических 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								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	
107 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6022	360/74	1/1	2		1,5		18/18	0,00333	0,002664	20	
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0020	0/0		10	0,9	4,2	2,6719246 /2,6719246	100 /100	0,0006	0,00048	20	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,0212	0,01696	20	
			Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)									0,0694	0,05552	20	
107 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	6022	360/74	1/1	2		1,5		18/18	0,00407	0,003256	20	
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0004	0,00032	20	
			Взвешенные частицы (116)									0,0058	0,00464	20	
		Мероприятия	Пыль неорганическая,	0020	0/0		10	0,9	4,2	2,6719246	100	0,0462	0,03696	20	

МЕРОПРИЯТИЯ

по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры 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, м ³ /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								
		при НМУ 1-й степени опасности	содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)							/2,6719246	/100			
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6049	0/0	1/1	2		1,5		15/15	0,00002	0,000016	20
		Мероприятия при НМУ 1-й	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	6052	0/0	1/1	2		1,5		18/18	0,00001	0,000008	20

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
		степени опасности	кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)											
107 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	6022	360/74	1/1	2		1,5		18/18	0,0038	0,00304	20
105 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6024	450/155	1/1	2		1,5		18/18	0,02222	0,017776	20
21 д/год 2 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6025	360/148	1/1	2		1,5		18/18	0,02669	0,021352	20
105 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й	Марганец и его соединения (в пересчете на	6024	450/155	1/1	2		1,5		18/18	0,00128	0,001024	20

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
		степени опасности	марганца (IV) оксид) (327)											
21 д/год 2 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	6025	360/148	1/1	2		1,5		18/18	0,00084	0,000672	20
105 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6024	450/155	1/1	2		1,5		18/18	0,00333	0,002664	20
			Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)									0,00407	0,003256	20
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0004	0,00032	20
			Взвешенные частицы (116)									0,0058	0,00464	20
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0038	0,00304	20
29 д/год 2 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6047	730/422	1/1	2		1,5		15/15	0,0309	0,02472	20

МЕРОПРИЯТИЯ

по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры 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, м ³ /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								
10 д/год 1 ч/сут		степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,0051	0,00408	20
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,0062	0,00496	20
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,004	0,0032	20
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,0373	0,02984	20
			Керосин (654*)									0,0127	0,01016	20
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6026	55/100	1/1	2		1,5		15/15	0,0103	0,00824	20
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,00172	0,001376	20
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,00162	0,001296	20
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)									0,2604	0,20832	20

МЕРОПРИЯТИЯ

по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры 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, м ³ /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								
			(584)											
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									0,0516	0,04128	20
			Керосин (654*)									0,008	0,0064	20
13 д/год 2 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	6039	549/400	1/1	2		1,5		18/18	0,01727	0,013816	20
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00073	0,000584	20
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,00333	0,002664	20
			Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)									0,00407	0,003256	20
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0002	0,00016	20

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
25 д/год 2 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6041	400/330	1/1	5		1,5		18/18	0,3517	0,28136	20
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,0572	0,04576	20
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,0023	0,00184	20
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,1832	0,14656	20
167 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	650/405	1/1	3		1,5		15/15	0,05798	0,046384	20
42 д/год 4 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	6028	645/405	1/1	2,5		1,5		18/18	0,1541	0,12328	20

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
		степени опасности	кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
42 д/год 4 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6029	644/405	1/1	3,5		1,5		18/18	0,154	0,1232	20
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0004	600/420		5	0,5	2	0,3926991 /0,3926991	18/18	0,1536	0,12288	20

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный проммузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
		опасности	(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
42 д/год 4 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	595/406	1/1	3		1,5		15/15	0,1539	0,12312	20
42 д/год 4 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	0005	580/420		3	0,3	1,8	0,1272345 /0,1272345	18/18	0,1536	0,12288	20

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный проммузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
			цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
42 д/год 4 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	580/376	1/1	5		1,5		18/18	0,1548	0,12384	20
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства -	0006	545/420		5	0,5	2	0,3926991 /0,3926991	18/18	0,029	0,0232	20

МЕРОПРИЯТИЯ

по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
			глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
42 д/год 4 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	525/405	1/1	2,5		1,5		18/18	0,0292	0,02336	20
42 д/год 4 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	6034	526/405	1/1	3,5		1,5		18/18	0,0292	0,02336	20

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
			доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
42 д/год 4 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6035	576/403	1/1	3		1,5		18/18	0,0291	0,02328	20
42 д/год 4 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	0007	578/420		3	0,3	1,8	0,1272345 /0,1272345	18/18	0,029	0,0232	20

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагопри- ятных метеороло- гических 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	
			клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)												
42 д/год 4 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6036	578/376	1/1	5		1,5		18/18	0,0296	0,02368	20	
84 д/год 6 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем,	0014	580/355		27	0,45	6,96	1,1069402 /1,1069402	18/18	0,1032	0,08256	20	

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
			зола углей казахстанских месторождений) (494)											
84 д/год 6 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0015	580/350		27	0,4	7,82	0,9826902 /0,9826902	18/18	0,0541	0,04328	20
21 д/год 2 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	0009	625/375		12	0,2	1,56	0,0490088 /0,0490088	18/18	0,1697	0,13576	20

М Е Р О П Р И Я Т И Я
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагопри- ятных метеороло- гических 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								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	
			месторождений) (494)												
18 д/год 2 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6050	930/298	1/1	8		1,5		18/18	0,0837	0,05022	40	
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00218	0,001308	40	
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,02001	0,012006	40	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,02442	0,014652	40	
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0004	0,00024	40	
			Взвешенные частицы (116)									0,0116	0,00696	40	
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0076	0,00456	40	

М Е Р О П Р И Я Т И Я
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагопри- ятных метеороло- гических 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								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	
4 д/год 1 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6051	877/355	1/1	3,2		1,5		18/18	0,02959	0,017754	40	
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00091	0,000546	40	
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,00667	0,004002	40	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,0081	0,00486	40	
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0002	0,00012	40	
			Взвешенные частицы (116)									0,0042	0,00252	40	
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026	0,00156	40	
			107 д/год									Мероприятия	Железо (II, III) оксиды (в	6022	360/74

М Е Р О П Р И Я Т И Я
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагопри- ятных метеороло- гических 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								
8 ч/сут		при НМУ 2-й степени опасности	пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)									0,0016	0,00096	40
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)											
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0020	0/0		10	0,9	4,2	2,6719246 /2,6719246	100 /100	0,0039	0,00234	40
107 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6022	360/74	1/1	2		1,5		18/18	0,00333	0,001998	40
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0020	0/0		10	0,9	4,2	2,6719246 /2,6719246	100 /100	0,0006	0,00036	40
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,0212	0,01272	40
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)									0,0694	0,04164	40

М Е Р О П Р И Я Т И Я
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагопри- ятных метеороло- гических 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								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	
			(584)												
107 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	6022	360/74	1/1	2		1,5		18/18	0,00407	0,002442	40	
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0004	0,00024	40	
			Взвешенные частицы (116)									0,0058	0,00348	40	
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0020	0/0		10	0,9	4,2	2,6719246 /2,6719246	100 /100	0,0462	0,02772	40	
	Мероприятия при НМУ 2-й	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	6049	0/0	1/1	2		1,5		15/15	0,00002	0,000012	40		

М Е Р О П Р И Я Т И Я
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный проммузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагопри- ятных метеороло- гических 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								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	
		степени опасности	кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)												
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6052	0/0	1/1	2		1,5		18/18	0,00001	0,000006	40	
107 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	6022	360/74	1/1	2		1,5		18/18	0,0038	0,00228	40	

МЕРОПРИЯТИЯ

по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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
105 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6024	450/155	1/1	2		1,5		18/18	0,02222	0,013332	40
21 д/год 2 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6025	360/148	1/1	2		1,5		18/18	0,02669	0,016014	40
105 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	6024	450/155	1/1	2		1,5		18/18	0,00128	0,000768	40
21 д/год 2 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	6025	360/148	1/1	2		1,5		18/18	0,00084	0,000504	40
105 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6024	450/155	1/1	2		1,5		18/18	0,00333	0,001998	40
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,00407	0,002442	40

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
29 д/год 2 ч/сут			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0004	0,00024	40
			Взвешенные частицы (116)									0,0058	0,00348	40
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0038	0,00228	40
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6047	730/422	1/1	2		1,5		15/15	0,0309	0,01854	40
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,0051	0,00306	40
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,0062	0,00372	40
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,004	0,0024	40
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,0373	0,02238	40
			Керосин (654*)									0,0127	0,00762	40

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
10 д/год 1 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6026	55/100	1/1	2		1,5		15/15	0,0103	0,00618	40
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,00172	0,001032	40
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,00162	0,000972	40
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,2604	0,15624	40
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									0,0516	0,03096	40
			Керосин (654*)									0,008	0,0048	40
13 д/год 2 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	6039	549/400	1/1	2		1,5		18/18	0,01727	0,010362	40
			Марганец и его соединения (в пересчете на									0,00073	0,000438	40

МЕРОПРИЯТИЯ

по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагопри ятных метеороло гических 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								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	
			марганца (IV) оксид) (327)												
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)										0,00333	0,001998	40	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)										0,00407	0,002442	40	
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)										0,0002	0,00012	40	
25 д/год 2 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6041	400/330	1/1	5		1,5		18/18	0,3517	0,21102	40	
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								0,0572	0,03432	40		
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								0,0023	0,00138	40		
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								0,1832	0,10992	40		
167 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	6027	650/405	1/1	3		1,5		15/15	0,05798	0,034788	40	

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
		степени опасности	кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
42 д/год 4 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	645/405	1/1	2,5		1,5		18/18	0,1541	0,09246	40
42 д/год 4 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	6029	644/405	1/1	3,5		1,5		18/18	0,154	0,0924	40

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промзона, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
		опасности	(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0004	600/420		5	0,5	2	0,3926991 /0,3926991	18/18	0,1536	0,09216	40
42 д/год 4 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	6030	595/406	1/1	3		1,5		15/15	0,1539	0,09234	40

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный проммузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
			цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
42 д/год 4 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	580/420		3	0,3	1,8	0,1272345 /0,1272345	18/18	0,1536	0,09216	40
42 д/год 4 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства -	6031	580/376	1/1	5		1,5		18/18	0,1548	0,09288	40

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
			глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	545/420		5	0,5	2	0,3926991 /0,3926991	18/18	0,029	0,0174	40
42 д/год 4 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	6033	525/405	1/1	2,5		1,5		18/18	0,0292	0,01752	40

М Е Р О П Р И Я Т И Я
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагопри- ятных метеороло- гических 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	
			доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)												
42 д/год 4 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	526/405	1/1	3,5		1,5		18/18	0,0292	0,01752	40	
42 д/год 4 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	6035	576/403	1/1	3		1,5		18/18	0,0291	0,01746	40	

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
			клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
42 д/год 4 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0007	578/420		3	0,3	1,8	0,1272345 /0,1272345	18/18	0,029	0,0174	40
42 д/год 4 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем,	6036	578/376	1/1	5		1,5		18/18	0,0296	0,01776	40

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
			зола углей казахстанских месторождений) (494)											
84 д/год 6 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0014	580/355		27	0,45	6,96	1,1069402 /1,1069402	18/18	0,1032	0,06192	40
84 д/год 6 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	0015	580/350		27	0,4	7,82	0,9826902 /0,9826902	18/18	0,0541	0,03246	40

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
			месторождений) (494)											
21 д/год 2 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0009	625/375		12	0,2	1,56	0,0490088 /0,0490088	18/18	0,1697	0,10182	40
18 д/год 2 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6050	930/298	1/1	8		1,5		18/18	0,0837	0,03348	60
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00218	0,000872	60
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,02001	0,008004	60

М Е Р О П Р И Я Т И Я
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагопри- ятных метеороло- гических 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								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	
			Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)									0,02442	0,009768	60	
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0004	0,00016	60	
			Взвешенные частицы (116)									0,0116	0,00464	60	
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0076	0,00304	60	
4 д/год 1 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6051	877/355	1/1	3,2		1,5		18/18	0,02959	0,02959		
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00091	0,00091		
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,00667	0,00667		
			Углерод оксид (Оксись									0,0081	0,0081		

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры 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, м ³ /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								
			углерода, Угарный газ) (584)											
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0002	0,0002	
			Взвешенные частицы (116)									0,0042	0,0042	
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026	0,0026	
107 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	6022	360/74	1/1	2		1,5		18/18	0,02216	0,008864	60
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,0016	0,00064	60
		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0020	0/0		10	0,9	4,2	2,6719246 /2,6719246	100 /100	0,0039	0,00156	60

М Е Р О П Р И Я Т И Я
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагопри- ятных метеороло- гических 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								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	
107 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6022	360/74	1/1	2		1,5		18/18	0,00333	0,001332	60	
		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0020	0/0		10	0,9	4,2	2,6719246 /2,6719246	100 /100	0,0006	0,00024	60	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,0212	0,00848	60	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,0694	0,02776	60	
107 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6022	360/74	1/1	2		1,5		18/18	0,00407	0,001628	60	
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0004	0,00016	60	
			Взвешенные частицы (116)									0,0058	0,00232	60	
		Мероприятия	Пыль неорганическая,	0020	0/0		10	0,9	4,2	2,6719246	100	0,0462	0,01848	60	

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный проммузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
		при НМУ 3-й степени опасности	содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)							/2,6719246	/100			
		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6049	0/0	1/1	2		1,5		15/15	0,00002	0,000008	60
		Мероприятия при НМУ 3-й	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	6052	0/0	1/1	2		1,5		18/18	0,00001	0,000004	60

М Е Р О П Р И Я Т И Я
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагопри- ятных метеороло- гических 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	
		степени опасности	кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)												
107 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	6022	360/74	1/1	2		1,5		18/18	0,0038	0,00152	60	
5 д/год 1 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Взвешенные частицы (116)	6023	555/8	1/1	2		1,5		18/18	0,0058	0,00232	60	
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0038	0,00152	60	
57 д/год 12 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль древесная (1039*)	0003	525/105		4	0,5	2,58	0,5065818 /0,5065818	18/18	0,1137	0,04548	60	
5 д/год 1 ч/сут	Мероприятия при НМУ 3-й	Пыль древесная (1039*)	6023	555/8	1/1	2		1,5		18/18	0,236	0,0944	60		

МЕРОПРИЯТИЯ

по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
		степени опасности												
105 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6024	450/155	1/1	2		1,5		18/18	0,02222	0,008888	60
21 д/год 2 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6025	360/148	1/1	2		1,5		18/18	0,02669	0,010676	60
105 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	6024	450/155	1/1	2		1,5		18/18	0,00128	0,000512	60
21 д/год 2 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	6025	360/148	1/1	2		1,5		18/18	0,00084	0,000336	60
105 д/год 8 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6024	450/155	1/1	2		1,5		18/18	0,00333	0,001332	60
			Углерод оксид (Окись									0,00407	0,001628	60

М Е Р О П Р И Я Т И Я
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагопри- ятных метеороло- гических 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							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	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
29 д/год 2 ч/сут		опасности	углерода, Угарный газ) (584)											
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0004	0,00016	60
			Взвешенные частицы (116)									0,0058	0,00232	60
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0038	0,00152	60
		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6047	730/422	1/1	2		1,5		15/15	0,0309	0,01236	60
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,0051	0,00204	60
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,0062	0,00248	60
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,004	0,0016	60
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)									0,0373	0,01492	60

М Е Р О П Р И Я Т И Я

по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры 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, м ³ /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								
			(584)											
			Керосин (654*)									0,0127	0,00508	60
10 д/год 1 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6026	55/100	1/1	2		1,5		15/15	0,0103	0,00412	60
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,00172	0,000688	60
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,00162	0,000648	60
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,2604	0,10416	60
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									0,0516	0,02064	60
			Керосин (654*)									0,008	0,0032	60
13 д/год 2 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	6039	549/400	1/1	2		1,5		18/18	0,01727	0,006908	60

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00073	0,000292	60
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,00333	0,001332	60
			Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)									0,00407	0,001628	60
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0002	0,00008	60
25 д/год 2 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6041	400/330	1/1	5		1,5		18/18	0,3517	0,14068	60
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,0572	0,02288	60
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,0023	0,00092	60
			Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)									0,1832	0,07328	60

М Е Р О П Р И Я Т И Я

по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
11 д/год 1 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6037	625/399	1/1	2		1,5		15/15	0,336	0,1344	60
167 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	650/405	1/1	3		1,5		15/15	0,05798	0,023192	60
42 д/год		Мероприятия	Пыль неорганическая,	6028	645/405	1/1	2,5		1,5		18/18	0,1541	0,06164	60

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
4 ч/сут		при НМУ 3-й степени опасности	содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
42 д/год 4 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6029	644/405	1/1	3,5		1,5		18/18	0,154	0,0616	60
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0004	600/420		5	0,5	2	0,3926991 /0,3926991	18/18	0,1536	0,06144	60

М Е Р О П Р И Я Т И Я
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагопри- ятных метеороло- гических 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							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
		степени опасности	кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
42 д/год 4 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	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)	6030	595/406	1/1	3		1,5		15/15	0,1539	0,06156	60
42 д/год 4 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0005	580/420		3	0,3	1,8	0,1272345 /0,1272345	18/18	0,1536	0,06144	60

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный проммузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
		опасности	(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
42 д/год 4 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая 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	580/376	1/1	5		1,5		18/18	0,1548	0,06192	60
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	0006	545/420		5	0,5	2	0,3926991 /0,3926991	18/18	0,029	0,0116	60

М Е Р О П Р И Я Т И Я
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный проммузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагопри- ятных метеороло- гических 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							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
			цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
42 д/год 4 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	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)	6033	525/405	1/1	2,5		1,5		18/18	0,0292	0,01168	60
42 д/год 4 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства -	6034	526/405	1/1	3,5		1,5		18/18	0,0292	0,01168	60

МЕРОПРИЯТИЯ

по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
			глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
42 д/год 4 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6035	576/403	1/1	3		1,5		18/18	0,0291	0,01164	60
42 д/год 4 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	0007	578/420		3	0,3	1,8	0,1272345 /0,1272345	18/18	0,029	0,0116	60

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
			доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
42 д/год 4 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6036	578/376	1/1	5		1,5		18/18	0,0296	0,01184	60
84 д/год 6 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	0014	580/355		27	0,45	6,96	1,1069402 /1,1069402	18/18	0,1032	0,04128	60

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой 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, м ³ /с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15
			клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
84 д/год 6 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0015	580/350		27	0,4	7,82	0,9826902 /0,9826902	18/18	0,0541	0,02164	60
21 д/год 2 ч/сут		Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем,	0009	625/375		12	0,2	1,56	0,0490088 /0,0490088	18/18	0,1697	0,06788	60

М Е Р О П Р И Я Т И Я
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагопри- ятных метеороло- гических 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								
			зола углей казахстанских месторождений) (494)											

Характеристика выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
			г/с	т/год	%	мг/м3	Первый режим			Второй режим			Третий режим			
							г/с	%	мг/м3	г/с	%	мг/м3	г/с	%	мг/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка 1 - Комбинат нерудных материалов (КНМ)																
***Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)(0123)																
Мехмастерская	6048	10	0,01727	0,00949	36,9		0,013816	20		0,010362	40		0,006908	60		
Гидромеханический цех	6038	2	0,02959	0,04478	63,1		0,023672	20		0,017754	40		0,011836	60		
	ВСЕГО:		0,04686	0,05427			0,037488			0,028116			0,018744			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,04686	0,05427	100		0,037488			0,028116			0,018744			
***Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)(0143)																
Мехмастерская	6048	10	0,00073	0,00071	44,5		0,000584	20		0,000438	40		0,000292	60		
Гидромеханический цех	6038	2	0,00091	0,00352	55,5		0,000728	20		0,000546	40		0,000364	60		
	ВСЕГО:		0,00164	0,00423			0,001312			0,000984			0,000656			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,00164	0,00423	100		0,001312			0,000984			0,000656			
***Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)(0301)																
Мехмастерская	6048	10	0,00333	0,00096	4,8		0,002664	20		0,001998	40		0,001332	60		
Гидромеханический цех	6038	2	0,00667	0,00408	9,7		0,005336	20		0,004002	40		0,002668	60		
Автотракторная техника	6044	5	0,0587	0,1496	85,5		0,04696	20		0,03522	40		0,02348	60		
	ВСЕГО:		0,0687	0,15464			0,05496			0,04122			0,02748			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,0687	0,15464	100		0,05496			0,04122			0,02748			
***Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)(0304)																
Автотракторная техника	6044	5	0,0096	0,0243	100		0,00768	20		0,00576	40		0,00384	60		
	ВСЕГО:		0,0096	0,0243			0,00768			0,00576			0,00384			
В том числе по градациям высот																

Характеристика выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источ-ника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контро-ля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
			г/с	т/год	%	мг/м3	Первый режим			Второй режим			Третий режим			
							г/с	%	мг/м3	г/с	%	мг/м3	г/с	%	мг/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	0-10		0,0096	0,0243	100		0,00768			0,00576			0,00384			
***Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)(0328)																
Автотракторная техника	6044	5	0,012	0,023	100		0,0096	20		0,0072	40		0,0048	60		
	ВСЕГО:		0,012	0,023			0,0096			0,0072			0,0048			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,012	0,023	100		0,0096			0,0072			0,0048			
***Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)(0330)																
Автотракторная техника	6044	5	0,0077	0,0161	100		0,00616	20		0,00462	40		0,00308	60		
	ВСЕГО:		0,0077	0,0161			0,00616			0,00462			0,00308			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,0077	0,0161	100		0,00616			0,00462			0,00308			
***Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)(0337)																
Мехмастерская	6048	10	0,00407	0,00117	4,9		0,003256	20		0,002442	40		0,001628	60		
Гидромеханический цех	6038	2	0,0081	0,00498	9,8		0,00648	20		0,00486	40		0,00324	60		
Автотракторная техника	6044	5	0,0706	0,1271	85,3		0,05648	20		0,04236	40		0,02824	60		
	ВСЕГО:		0,08277	0,13325			0,066216			0,049662			0,033108			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,08277	0,13325	100		0,066216			0,049662			0,033108			
***Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)(0342)																
Мехмастерская	6048	10	0,0002	0,00024	50		0,00016	20		0,00012	40		0,00008	60		
Гидромеханический цех	6038	2	0,0002	0,0012	50		0,00016	20		0,00012	40		0,00008	60		
	ВСЕГО:		0,0004	0,00144			0,00032			0,00024			0,00016			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,0004	0,00144	100		0,00032			0,00024			0,00016			

Характеристика выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источ-ника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контро-ля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
			г/с	т/год	%	мг/м3	Первый режим			Второй режим			Третий режим			
							г/с	%	мг/м3	г/с	%	мг/м3	г/с	%	мг/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
***Керосин (654*)(2732)																
Автотракторная техника	6044	5	0,0162	0,0363	100		0,01296	20		0,00972	40		0,00648	60		
	ВСЕГО:		0,0162	0,0363			0,01296			0,00972			0,00648			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,0162	0,0363	100		0,01296			0,00972			0,00648			
***Взвешенные частицы (116)(2902)																
Мехмастерская	6048	10	0,0042	0,0015	50		0,00336	20		0,00252	40		0,00168	60		
Гидромеханический цех	6038	2	0,0042	0,0015	50		0,00336	20		0,00252	40		0,00168	60		
	ВСЕГО:		0,0084	0,003			0,00672			0,00504			0,00336			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,0084	0,003	100		0,00672			0,00504			0,00336			
***Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,(2908)																
Склад ПГС	6001	12	0,02083	0,68201	1,1		0,016664	20		0,012498	40		0,008332	60		
ДСК	6002	11	0,1101	0,6768	5,7		0,08808	20		0,08808	20		0,04404	60		
ДСК	6003	9	0,3675	1,7318	18,7		0,294	20		0,294	20		0,147	60		
ДСК	6004	15	0,11904	1,38749	6,1		0,095232	20		0,095232	20		0,047616	60		
ДСК	6005	6	0,1086	0,6812	5,6		0,08688	20		0,08688	20		0,04344	60		
ДСК	6006	5	0,1061	0,4978	5,5		0,08488	20		0,08488	20		0,04244	60		
ДСК	6007	8	0,0543	0,3406	2,8		0,04344	20		0,04344	20		0,02172	60		
ДСК	6008	8	0,0543	0,3406	2,8		0,04344	20		0,04344	20		0,02172	60		
ДСК	6009	5	0,1065	0,5002	5,5		0,0852	20		0,0852	20		0,0426	60		
ДСК	6010	6	0,1086	0,6812	5,6		0,08688	20		0,08688	20		0,04344	60		
ДСК	6011	8	0,1061	0,4978	5,5		0,08488	20		0,08488	20		0,04244	60		
ДСК	6012	10	0,1086	0,6812	5,6		0,08688	20		0,08688	20		0,04344	60		
ДСК	6013	8	0,1513	0,715	7,8		0,12104	20		0,12104	20		0,06052	60		
ДСК	6015	7	0,1893	0,8938	9,7		0,15144	20		0,15144	20		0,07572	60		

Характеристика выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу														Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ										
			г/с	т/год	%	мг/м3	Первый режим			Второй режим			Третий режим				
							г/с	%	мг/м3	г/с	%	мг/м3	г/с	%	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Склад песка	6014	7	0,1536	1,77622	7,9		0,12288	20		0,09216	40		0,06144	60			
Склад щебня	6016	8	0,07968	0,93006	4,1		0,063744	20		0,047808	40		0,031872	60			
	ВСЕГО:		1,94445	13,01378			1,55556			1,504738			0,77778				
В том числе по градациям высот																	
	0-10		1,69448	10,26748	87,1		1,355584			1,308928			0,677792				
	10-20		0,24997	2,7463	12,9		0,199976			0,19581			0,099988				
***Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)(2930)																	
Мехмастерская	6048	10	0,0026	0,0009	50		0,00208	20		0,00156	40		0,00104	60			
Гидромеханический цех	6038	2	0,0026	0,0009	50		0,00208	20		0,00156	40		0,00104	60			
	ВСЕГО:		0,0052	0,0018			0,00416			0,00312			0,00208				
В том числе по градациям высот																	
	0-10		0,0052	0,0018	100		0,00416			0,00312			0,00208				
Всего по предприятию:																	
			2,20392	13,46611			1,763136	20		1,66042	25		0,881568	60			
Площадка 2 - База ТОО «ПОСЖБ»																	
***Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)(0123)																	
Цех РМЦ	6050	8	0,0837	0,08139	41,5		0,06696	20		0,05022	40		0,03348	60			
Энергоцех	6051	3,2	0,02959	0,00424	14,7		0,023672	20		0,017754	40		0,017754	40			
Цех ЖБИ	6022	2	0,02216	0,05579	11		0,017728	20		0,013296	40		0,008864	60			
Арматурный цех	6024	2	0,02222	0,08452	11		0,017776	20		0,013332	40		0,008888	60			
Арматурный цех	6025	2	0,02669	0,04805	13,2		0,021352	20		0,016014	40		0,010676	60			
БСЦ	6039	2	0,01727	0,00771	8,6		0,013816	20		0,010362	40		0,006908	60			
	ВСЕГО:		0,20163	0,2817			0,161304			0,120978			0,08657				
В том числе по градациям высот																	
	0-10		0,20163	0,2817	100		0,161304			0,120978			0,08657				
***Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)(0143)																	
Цех РМЦ	6050	8	0,00218	0,00264	28,9		0,001744	20		0,001308	40		0,000872	60			

Характеристика выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источ-ника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контро-ля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
			г/с	т/год	%	мг/м3	Первый режим			Второй режим			Третий режим			
							г/с	%	мг/м3	г/с	%	мг/м3	г/с	%	мг/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Энергоцех	6051	3,2	0,00091	0,00022	12,1		0,000728	20		0,000546	40		0,000546	40		
Цех ЖБИ	6022	2	0,0016	0,00654	21,2		0,00128	20		0,00096	40		0,00064	60		
Арматурный цех	6024	2	0,00128	0,00888	17		0,001024	20		0,000768	40		0,000512	60		
Арматурный цех	6025	2	0,00084	0,00149	11,1		0,000672	20		0,000504	40		0,000336	60		
БСЦ	6039	2	0,00073	0,00069	9,7		0,000584	20		0,000438	40		0,000292	60		
	ВСЕГО:		0,00754	0,02046			0,006032			0,004524			0,003198			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,00754	0,02046	100		0,006032			0,004524			0,003198			
***Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)(0301)																
Цех РМЦ	6050	8	0,02001	0,018	4,6		0,016008	20		0,012006	40		0,008004	60		
Энергоцех	6051	3,2	0,00667	0,00072	1,5		0,005336	20		0,004002	40		0,004002	40		
Цех ЖБИ	0020	10	0,0039	0,0019	0,9	1,99428210982	0,00312	20	1,59542568786	0,00234	40	1,19656926589	0,00156	60	0,79771284393	
Цех ЖБИ	6022	2	0,00333	0,00312	0,8		0,002664	20		0,001998	40		0,001332	60		
Арматурный цех	6024	2	0,00333	0,00144	0,8		0,002664	20		0,001998	40		0,001332	60		
Территория предприятия	6047	2	0,0309	0,1042	7,1		0,02472	20		0,01854	40		0,01236	60		
Гараж	6026	2	0,0103	0,0077	2,4		0,00824	20		0,00618	40		0,00412	60		
БСЦ	6039	2	0,00333	0,00048	0,8		0,002664	20		0,001998	40		0,001332	60		
Депо	6041	5	0,3517	1,5203	81,1		0,28136	20		0,21102	40		0,14068	60		
	ВСЕГО:		0,43347	1,65786			0,346776			0,260082			0,174722			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,43347	1,65786	100		0,346776			0,260082			0,174722			
***Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)(0304)																
Цех ЖБИ	0020	10	0,0006	0,0003	0,9	0,30681263228	0,00048	20	0,24545010582	0,00036	40	0,18408757937	0,00024	60	0,12272505291	
Территория предприятия	6047	2	0,0051	0,0169	7,9		0,00408	20		0,00306	40		0,00204	60		
Гараж	6026	2	0,00172	0,00125	2,7		0,001376	20		0,001032	40		0,000688	60		

Характеристика выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источ-ника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контро-ля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
			г/с	т/год	%	мг/м3	Первый режим			Второй режим			Третий режим			
							г/с	%	мг/м3	г/с	%	мг/м3	г/с	%	мг/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Депо	6041	5	0,0572	0,247	88,5		0,04576	20		0,03432	40		0,02288	60		
	ВСЕГО:		0,06462	0,26545			0,051696			0,038772			0,025848			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,06462	0,26545	100		0,051696			0,038772			0,025848			
***Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)(0328)																
Территория предприятия	6047	2	0,0062	0,0177	72,9		0,00496	20		0,00372	40		0,00248	60		
Депо	6041	5	0,0023	0,0137	27,1		0,00184	20		0,00138	40		0,00092	60		
	ВСЕГО:		0,0085	0,0314			0,0068			0,0051			0,0034			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,0085	0,0314	100		0,0068			0,0051			0,0034			
***Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)(0330)																
Цех ЖБИ	0020	10	0,0212	0,0106	79,1	10,8407130072	0,01696	20	8,67257040579	0,01272	40	6,50442780434	0,00848	60	4,33628520289	
Территория предприятия	6047	2	0,004	0,0117	14,9		0,0032	20		0,0024	40		0,0016	60		
Гараж	6026	2	0,00162	0,00134	6		0,001296	20		0,000972	40		0,000648	60		
	ВСЕГО:		0,02682	0,02364			0,021456			0,016092			0,010728			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,02682	0,02364	100		0,021456			0,016092			0,010728			
***Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)(0337)																
Цех РМЦ	6050	8	0,02442	0,02198	4,1		0,019536	20		0,014652	40		0,009768	60		
Энергоцех	6051	3,2	0,0081	0,00088	1,4		0,00648	20		0,00486	40		0,00486	40		
Цех ЖБИ	0020	10	0,0694	0,0347	11,7	35,4879944671	0,05552	20	28,3903955737	0,04164	40	21,2927966802	0,02776	60	14,1951977868	
Цех ЖБИ	6022	2	0,00407	0,00381	0,7		0,003256	20		0,002442	40		0,001628	60		
Арматурный цех	6024	2	0,00407	0,00176	0,7		0,003256	20		0,002442	40		0,001628	60		
Территория предприятия	6047	2	0,0373	0,0924	6,3		0,02984	20		0,02238	40		0,01492	60		

Характеристика выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
			г/с	т/год	%	мг/м3	Первый режим			Второй режим			Третий режим			
							г/с	%	мг/м3	г/с	%	мг/м3	г/с	%	мг/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Гараж	6026	2	0,2604	0,2115	43,6		0,20832	20		0,15624	40		0,10416	60		
БСЦ	6039	2	0,00407	0,00059	0,7		0,003256	20		0,002442	40		0,001628	60		
Депо	6041	5	0,1832	0,6576	30,8		0,14656	20		0,10992	40		0,07328	60		
	ВСЕГО:		0,59503	1,02522			0,476024			0,357018			0,239632			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,59503	1,02522	100		0,476024			0,357018			0,239632			
***Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)(0342)																
Цех РМЦ	6050	8	0,0004	0,0006	25		0,00032	20		0,00024	40		0,00016	60		
Энергоцех	6051	3,2	0,0002	0,00006	12,5		0,00016	20		0,00012	40		0,00012	40		
Цех ЖБИ	6022	2	0,0004	0,0018	25		0,00032	20		0,00024	40		0,00016	60		
Арматурный цех	6024	2	0,0004	0,0032	25		0,00032	20		0,00024	40		0,00016	60		
БСЦ	6039	2	0,0002	0,00024	12,5		0,00016	20		0,00012	40		0,00008	60		
	ВСЕГО:		0,0016	0,0059			0,00128			0,00096			0,00068			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,0016	0,0059	100		0,00128			0,00096			0,00068			
***Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)(2704)																
Гараж	6026	2	0,0516	0,0317	100		0,04128	20		0,03096	40		0,02064	60		
	ВСЕГО:		0,0516	0,0317			0,04128			0,03096			0,02064			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,0516	0,0317	100		0,04128			0,03096			0,02064			
***Керосин (654*)(2732)																
Территория предприятия	6047	2	0,0127	0,0259	61,4		0,01016	20		0,00762	40		0,00508	60		
Гараж	6026	2	0,008	0,0045	38,6		0,0064	20		0,0048	40		0,0032	60		
	ВСЕГО:		0,0207	0,0304			0,01656			0,01242			0,00828			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,0207	0,0304	100		0,01656			0,01242			0,00828			
***Взвешенные частицы (116)(2902)																

Характеристика выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источ-ника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контро-ля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
			г/с	т/год	%	мг/м3	Первый режим			Второй режим			Третий режим			
							г/с	%	мг/м3	г/с	%	мг/м3	г/с	%	мг/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Цех РМЦ	6050	8	0,0116	0,0042	34,8		0,00928	20		0,00696	40		0,00464	60		
Энергоцех	6051	3,2	0,0042	0,0005	12,7		0,00336	20		0,00252	40		0,00252	40		
Цех ЖБИ	6022	2	0,0058	0,0006	17,5		0,00464	20		0,00348	40		0,00232	60		
Деревообраба- тывающий цех	6023	2	0,0058	0,0021	17,5		0,0058			0,0058			0,00232	60		
Арматурный цех	6024	2	0,0058	0,0021	17,5		0,00464	20		0,00348	40		0,00232	60		
	ВСЕГО:		0,0332	0,0095			0,02772			0,02224			0,01412			
В том числе по грациям высот																
	0-10		0,0332	0,0095	100		0,02772			0,02224			0,01412			
***Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,(2908)																
Цех ЖБИ	0020	10	0,0462	0,0213	2,5	23,624572 6856	0,03696	20	18,8996581485	0,02772	40	14,1747436113	0,01848	60	9,44982907423	
Цех ЖБИ	6049	2	0,00002	0,0000001			0,000016	20		0,000012	40		0,000008	60		
БСЦ. Узел пересыпки цемента	6037	2	0,336	0,4032	17,8		0,336			0,336			0,1344	60		
БСЦ. Склад песка	6027	3	0,05798	1,2206	3,1		0,046384	20		0,034788	40		0,023192	60		
БСЦ. Склад песка	6028	2,5	0,1541	0,55466	8,3		0,12328	20		0,09246	40		0,06164	60		
БСЦ. Склад песка	6029	3,5	0,154	0,55436	8,3		0,1232	20		0,0924	40		0,0616	60		
БСЦ. Закрытый склад песка	0004	5	0,1536	0,55296	8,2	416,92856 5733	0,12288	20	333,542852586	0,09216	40	250,15713944	0,06144	60	166,771426293	
БСЦ. Закрытый склад песка	6030	3	0,1539	0,55396	8,2		0,12312	20		0,09234	40		0,06156	60		
БСЦ. Закрытый узел пересыпки песка	0005	3	0,1536	0,55296	8,2	1286,8166 4586	0,12288	20	1029,45331669	0,09216	40	772,089987515	0,06144	60	514,726658343	
БСЦ. Закрытый узел пересыпки песка	6031	5	0,1548	0,55746	8,3		0,12384	20		0,09288	40		0,06192	60		
БСЦ. Закрытый склад щебня	0006	5	0,029	0,1044	1,6	78,716981 8115	0,0232	20	62,9735854492	0,0174	40	47,2301890869	0,0116	60	31,4867927246	
БСЦ. Закрытый склад щебня	6033	2,5	0,0292	0,1053	1,6		0,02336	20		0,01752	40		0,01168	60		
БСЦ. Закрытый	6034	3,5	0,0292	0,1051	1,6		0,02336	20		0,01752	40		0,01168	60		

Характеристика выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу														Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ										
			г/с	т/год	%	мг/м3	Первый режим			Второй режим			Третий режим				
							г/с	%	мг/м3	г/с	%	мг/м3	г/с	%	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
склад щебня																	
БСЦ. Закрытый склад щебня	6035	3	0,0291	0,1049	1,6		0,02328	20		0,01746	40		0,01164	60			
БСЦ. Закрытый узел пересыпки щебня	0007	3	0,029	0,1044	1,6	242,953663606	0,0232	20	194,362930885	0,0174	40	145,772198164	0,0116	60	97,1814654424		
БСЦ. Закрытый узел пересыпки щебня	6036	5	0,0296	0,1066	1,6		0,02368	20		0,01776	40		0,01184	60			
БРУ. Секция №1 и №2	0014	27	0,1032	0,5367	5,5	99,3769994119	0,08256	20	79,5015995295	0,06192	40	59,6261996471	0,04128	60	39,7507997648		
БРУ. Секция №3	0015	27	0,0541	0,2795	2,9	58,6828208595	0,04328	20	46,9462566876	0,03246	40	35,2096925157	0,02164	60	23,4731283438		
БСЦ. Площадка цемента	0009	12	0,1697	0,24	9,1	3690,94960474	0,13576	20	2952,7596838	0,10182	40	2214,56976285	0,06788	60	1476,3798419		
	ВСЕГО:		1,8663	6,6583601			1,56024			1,25418			0,74652				
В том числе по градациям высот																	
	0-10		1,5393	5,6021601	82,5		1,29864			1,05798			0,61572				
	10-20		0,1697	0,24	9,1		0,13576			0,10182			0,06788				
	20-30		0,1573	0,8162	8,4		0,12584			0,09438			0,06292				
***Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк,(2909)																	
Цех ЖБИ	6052	2	0,00001	0,0000002	100		0,000008	20		0,000006	40		0,000004	60			
	ВСЕГО:		0,00001	0,0000002			0,000008			0,000006			0,000004				
В том числе по градациям высот																	
	0-10		0,00001	0,0000002	100		0,000008			0,000006			0,000004				
***Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)(2930)																	
Цех РМЦ	6050	8	0,0076	0,0028	35,2		0,00608	20		0,00456	40		0,00304	60			
Энергоцех	6051	3,2	0,0026	0,0003	12		0,00208	20		0,00156	40		0,00156	40			
Цех ЖБИ	6022	2	0,0038	0,0004	17,6		0,00304	20		0,00228	40		0,00152	60			
Деревообрабатывающий цех	6023	2	0,0038	0,0014	17,6		0,0038			0,0038			0,00152	60			
Арматурный цех	6024	2	0,0038	0,0014	17,6		0,00304	20		0,00228	40		0,00152	60			

Характеристика выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ"

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу														Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ										
			г/с	т/год	%	мг/м3	Первый режим			Второй режим			Третий режим				
							г/с	%	мг/м3	г/с	%	мг/м3	г/с	%	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	ВСЕГО:		0,0216	0,0063			0,01804			0,01448			0,00916				
В том числе по градациям высот																	
	0-10		0,0216	0,0063	100		0,01804			0,01448			0,00916				
***Пыль древесная (1039*)(2936)																	
Деревообрабатывающий цех	0003	4	0,1137	0,1556	32,5	239,24409305	0,1137		239,24409305	0,1137		239,24409305	0,04548	60	95,6976372201		
Деревообрабатывающий цех	6023	2	0,236	0,0594	67,5		0,236			0,236			0,0944	60			
	ВСЕГО:		0,3497	0,215			0,3497			0,3497			0,13988				
В том числе по градациям высот																	
	0-10		0,3497	0,215	100		0,3497			0,3497			0,13988				
Всего по предприятию:																	
			3,68232	10,2628903			3,084916	16		2,487512	32		1,483382	60			

5. КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ

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

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

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

В плане-графике контроля показаны все источники выбросов загрязняющих веществ на период проведения работ. Контроль на источниках (0001 и 0002) осуществляется инструментальными замерами. На остальных источниках выбросов загрязняющих веществ расчетным методом. Контроль за состоянием атмосферного воздуха проводится инструментальными замерами на границе СЗЗ в 4х точках (север, юг, запад, восток) и на границе жилой застройки в одной точке.

Таблица 5.1 - План-график контроля на предприятии за соблюдением нормативов НДВ на источниках выбросов по площадке №1.

Таблица 5.2 - План-график контроля на предприятии за соблюдением нормативов НДВ на источниках выбросов по площадке №2.

П л а н - г р а ф и к
контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка № 1

N источника	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
6001	Склад ПГС	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 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	0,02083		Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
6002	УП с конвейера в грохот Грохот	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 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	0,1101		Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
6003	УП с грохота на конвейер УП с грохота на конвейер 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)	1 раз/квартал	0,3675		Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
6004	Склад песка	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 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	0,11904		Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
6005	УП с конвейера в щековую дробилку Щековая 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)	1 раз/квартал	0,1086		Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
6006	УП с щековой дробилки на конвейер	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый	1 раз/квартал	0,1061		Собственными силами, либо по договору со	Расчетный методом

П л а н - г р а ф и к
контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка № 1

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Конвейер	сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				специализированной организацией	
6007	УП с конвейера в конусную дробилку Конусная 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)	1 раз/квартал	0,0543		Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
6008	УП с конвейера в конусную дробилку Конусная 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)	1 раз/квартал	0,0543		Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
6009	УП с конусной дробилки на конвейер 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)	1 раз/квартал	0,1065		Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
6010	УП с конвейера на грохот Грохот	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 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	0,1086		Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
6011	УП с грохота на конвейер 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)	1 раз/квартал	0,1061		Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом

П л а н - г р а ф и к
контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка № 1

N источника	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
6012	УП с конвейера на грохот Грохот	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 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	0,1086		Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
6013	УП с грохота на конвейер 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)	1 раз/квартал	0,1513		Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
6014	Склад песка	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 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	0,1536		Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
6015	УП с грохота на конвейер 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)	1 раз/квартал	0,1893		Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
6016	Склад щебня	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 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	0,07968		Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
6038	Электросварка	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо)	1 раз/квартал	0,02959		Собственными силами, либо по договору со	Расчетный методом
	Газрезка Заточной станок	(ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на	1 раз/квартал	0,00091			

П л а н - г р а ф и к
контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка № 1

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		марганца (IV) оксид) (327)				специализированной организацией	
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квартал	0,00667			
		Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квартал	0,0081			
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квартал	0,0002			
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квартал	0,0042			
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квартал	0,0026			
6048	Электросварка Газрезка Заточной станок	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квартал	0,01727		Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квартал	0,00073			
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квартал	0,00333			
		Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квартал	0,00407			
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квартал	0,0002			
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квартал	0,0042			
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квартал	0,0026			
Граница СЗЗ (Т1- Т4)	Граница СЗЗ	Взвешенные частицы	1 раз/квартал			Аккредитованная лаборатория	Инструмен- тальный метод
		Диоксид азота	1 раз/квартал				
		Оксид углерода	1 раз/квартал				
		Диоксид серы	1 раз/квартал				

П л а н - г р а ф и к
контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка №2

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0003	Деревообрабатывающий цех	Пыль древесная (1039*)	1 раз/год	0,1137	239,244	Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Инструментальный метод
0004	БСЦ. Закрытый склад песка	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 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	0,1536	416,929	Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
0005	БСЦ. Закрытый узел пересыпки песка	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 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	0,1536	1286,817	Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
0006	БСЦ. Закрытый склад щебня	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 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	0,029	78,717	Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
0007	БСЦ. Закрытый узел пересыпки щебня	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 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	0,029	242,954	Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
0009	БСЦ. Площадка цемента	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,	1 раз/квартал	0,1697	3690,95	Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом

П л а н - г р а ф и к
контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка №2

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				й организацией	
0014	УП, бункера-накопители Дозаторы	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 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	0,1032	99,377	Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
0015	УП, бункера-накопители Дозаторы	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 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	0,0541	58,683	Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
0020	Бытовой теплогенератор	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квартал	0,0039	1,994	Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квартал	0,0006	0,307		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квартал	0,0212	10,841		
		Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квартал	0,0694	35,488		
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 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	0,0462	23,625		
6022	Сварочный пост Сварочный пост Газорезка Заточной станок	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квартал	0,02216		Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квартал	0,0016			
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квартал	0,00333			
		Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	1 раз/квартал	0,00407			

П л а н - г р а ф и к
контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка №2

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведени я контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		(584)					
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квартал	0,0004			
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квартал	0,0058			
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квартал	0,0038			
6023	Циркулярная пила Маятниковая пила Заточной станок	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квартал	0,0058		Собственными силами, либо по договору со специализированно й организацией	Расчетный методом
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квартал	0,0038			
		Пыль древесная (1039*)	1 раз/квартал	0,236			
6024	Сварочный пост №1 Сварочный пост №2 Газорезка Заточной станок	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квартал	0,02222		Собственными силами, либо по договору со специализированно й организацией	Расчетный методом
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квартал	0,00128			
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квартал	0,00333			
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квартал	0,00407			
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квартал	0,0004			
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квартал	0,0058			
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квартал	0,0038			
6025	Стыковая сварка МС- 2008 Стыковая сварка МТ- 1618 Стыковая сварка МТМС-10х35 Стыковая сварка	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квартал	0,0268		Собственными силами, либо по договору со специализированно й организацией	Расчетный методом
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квартал	0,00072			

П л а н - г р а ф и к
контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка №2

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведени я контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	МТМС-10х35						
6027	БСЦ. Склад песка	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 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	0,05798		Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
6028	УП с приемного бункера на нижний транспортер ТР-8 Нижний ленточный транспортер ТР-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/квартал	0,1541		Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
6029	УП с нижнего ленточного транспортера ТР-8 на верхний ленточный транспортер ТР-9 Верхний ленточный транспортер ТР-9	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квартал	0,154		Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
6030	УП с закрытого склада песка на ленточный транспортер ТР-10 Ленточный транспортер ТР-10	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 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	0,1539		Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
6031	УП с закрытого узла пересыпки на ленточный транспортер ТР-11 Ленточный транспортер ТР-11	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 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	0,1548		Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
6033	УП с приемного	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	1 раз/квартал	0,0292		Собственными	Расчетный

П л а н - г р а ф и к
контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка №2

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
	бункера на нижний ленточный транспортер ТР-12 Нижний ленточный транспортер ТР-12	кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				силами, либо по договору со специализированной организацией	методом
6034	УП с нижнего ленточного транспортера ТР-12 на верхний ленточный транспортер ТР-13 Верхний ленточный транспортер ТР-13	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 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	0,0292		Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
6035	УП с закрытого склада щебня на ленточный транспортер ТР-14 Ленточный транспортер ТР-14	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 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	0,0291		Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
6036	УП с закрытого узла пересыпки на ленточный транспортер ТР-15 Ленточный транспортер ТР-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)	1 раз/квартал	0,0296		Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
6037	Приемный бункер цемента	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квартал	0,336		Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
6039	Сварочный пост Газорезка	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квартал	0,01727		Собственными силами, либо по договору со	Расчетный методом
		Марганец и его соединения (в пересчете на	1 раз/квартал	0,00073			

П л а н - г р а ф и к
контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка №2

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		марганца (IV) оксид) (327)				специализированной организацией	
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квартал	0,00333			
		Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квартал	0,00407			
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квартал	0,0002			
6049	Склад ЗШО	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 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	0,00002		Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
6050	Сварочный пост №1 Сварочный пост №2 Пост газовой резки №1 Пост газовой резки №2 Пост газовой резки №3 Заточной станок Заточной станок	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квартал	0,0837		Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квартал	0,00218			
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квартал	0,02001			
		Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квартал	0,02442			
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квартал	0,0004			
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квартал	0,0116			
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квартал	0,0076			
6051	Сварочный пост Газорезка Заточной станок	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квартал	0,02959		Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квартал	0,00091			
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квартал	0,00667			
		Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квартал	0,0081			
		Фтористые газообразные соединения /в	1 раз/квартал	0,0002			

П л а н - г р а ф и к
контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка №2

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведени я контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		пересчете на фтор/ (617)					
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квартал	0,0042			
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квартал	0,0026			
6052	Пересыпка угля	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1 раз/квартал	0,00001		Собственными силами, либо по договору со специализированной организацией	Расчетный методом
Граница СЗЗ (Т1-Т4)	Граница СЗЗ	Взвешенные частицы	1 раз/квартал			Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Диоксид азота	1 раз/квартал				
		Оксид углерода	1 раз/квартал				
		Диоксид серы	1 раз/квартал				

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ТОО «Производственное
объединение сборного железобетона»



К.С. Саканов

2026 г.

**ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ИСТОЧНИКОВ
ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ
ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ ДЛЯ
ТОО «ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СБОРНОГО
ЖЕЛЕЗОБЕТОНА»**

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка № 1

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (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
Площадка 1									
(102) Мехмастерская	6048	6048 01	Электросварка	сварка	3	350	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,00594
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00066
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00024
	6048	6048 02	Газрезка	резка металла	1	40	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,00355
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00005
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00096
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,00117
	6048	6048 03	Заточной станок	металлообработка		100	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0015
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,0009
(103) Склад ПГС	6001	6001 01	Склад ПГС	ПГС	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,68201
(104) ДСК	6002	6002 01	УП с конвейера в грохот	ПГС	8	2000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства	2908 (494)	0,4608

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка № 1

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (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
							- глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	6002	6002 02	Грохот	ПГС	8	1300	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 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
	6003	6003 01	УП с грохота на конвейер	песок	8	1300	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,2096
	6003	6003 02	УП с грохота на конвейер	песок	8	1300	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,4954
	6003	6003 03	Конвейер	песок	8	2000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	2908 (494)	0,0268

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка № 1

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (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)		
	6004	6004 01	Склад песка	песок	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,38749
	6005	6005 01	УП с конвейера в щековую дробилку	ПГС	8	2000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,4954
	6005	6005 02	Щековая дробилка	ПГС	8	1300	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,1858
	6006	6006 01	УП с щековой дробилки на конвейер	ПГС	8	1300	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем,	2908 (494)	0,4954

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка № 1

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (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
							зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	6006	6006 02	Конвейер	ПГС	8	2000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 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
	6007	6007 01	УП с конвейера в конусную дробилку	ПГС	8	2000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,2477
	6007	6007 02	Конусная дробилка	ПГС	8	1300	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0929
	6008	6008 01	УП с конвейера в конусную дробилку	ПГС	8	2000	Пыль 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)	0,2477

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка № 1

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (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)		
	6008	6008 02	Конусная дробилка	ПГС	8	1300	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0929
	6009	6009 01	УП с конусной дробилки на конвейер	ПГС	8	1300	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,4954
	6009	6009 02	Конвейер	ПГС	8	2000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0048
	6010	6010 01	УП с конвейера на грохот	ПГС	8	2000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,4954

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка № 1

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (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
	6010	6010 02	Грохот	ПГС	8	1300	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,1858
	6011	6011 01	УП с грохота на конвейер	ПГС	8	1300	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,4954
	6011	6011 02	Конвейер	ПГС	8	2000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 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
	6012	6012 01	УП с конвейера на грохот	ПГС	8	2000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,4954
	6012	6012 02	Грохот	ПГС	8	1300	Пыль неорганическая, содержащая	2908 (494)	0,1858

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка № 1

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (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
							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	6013 01	УП с грохота на конвейер	ПГС	8	1300	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,6912
	6013	6013 02	Конвейер	песок	8	2000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0238
	6015	6015 01	УП с грохота на конвейер	щебень	8	1300	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,87
	6015	6015 02	Конвейер	ПГС	8	2000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,	2908 (494)	0,0238

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

г. Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка № 1

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (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
							цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
(105) Склад песка	6014	6014 01	Склад песка	песок	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,77622
(106) Склад щебня	6016	6016 01	Склад щебня	щебень	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,93006
(107) Гидромеханический цех	6038	6038 01	Электросварка	сварка	8	2400	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (дижелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,0297
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,0033
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,0012
	6038	6038 02	Газрезка	резка металла	1	170	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (дижелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,01508

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка № 1

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (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
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00022
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00408
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,00498
	6038	6038 03	Заточной станок	металлообработка		100	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0015
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,0009
	6044	6044 01	Автотракторная техника	автотранспорт	6	500	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,1496
(110) Автотракторная техника							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0243
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,023
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0161
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,1271
							Керосин (654*)	2732 (654*)	0,0363

Примечание: В графе 8 в скобках (без "**") указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 (список ПДК) , со "**" указан порядковый номер ЗВ в таблице 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

ЭРА v3.0 ТОО "Лаборатория-Атмосфера"

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

г.Семей, Западный промузел, **ТОО "ПОСЖБ" площадка №2**

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (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
Площадка 1									
(003) Цех РМЦ	6050	6050 01	Сварочный пост №1	Сварочные работы	2	420	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,00743
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00083
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,0003
	6050	6050 02	Сварочный пост №2	Сварочные работы	2	420	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,00743
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00083
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,0003
	6050	6050 03	Пост газовой резки №1	Газорезка	1	200	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,02661
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00039
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0072
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,00879

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

ЭРА v3.0 ТОО "Лаборатория-Атмосфера"

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

г.Семей, Западный промузел, **ТОО "ПОСЖБ" площадка №2**

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источ-ника загряз- нения атмос- феры	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наимено-вание выпускае-мой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вред- ного вещества (ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняю- щего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6050	6050 04	Пост газовой резки №2	Газорезка	1	200	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,02661
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00039
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0072
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,00879
	6050	6050 05	Пост газовой резки №3	Газорезка	1	150	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,01331
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,0002
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0036
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0044
	6050	6050 06	Заточной станок	Металлообработка	1	100	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0021
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,0014
	6050	6050 07	Заточной станок	Металлообработка	1	100	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0021
							Пыль абразивная (Корунд белый,	2930	0,0014

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

ЭРА v3.0 ТОО "Лаборатория-Атмосфера"

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

г.Семей, Западный промузел, **ТОО "ПОСЖБ" площадка №2**

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источ-ника загряз- нения атмос- феры	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наимено-вание выпускае-мой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вред- ного вещества (ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняю- щего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(004) Энергоцех	6051	6051 01	Сварочный пост	Сварочные работы	1	85	Монокорунд (1027*)	(1027*)	
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,00158
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00018
	6051	6051 02	Газорезка	Газорезательные работы	1	30	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00006
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,00266
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00004
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00072
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,00088
	6051	6051 03	Заточной станок	Металлообработка	1	30	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0005
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,0003
(005) Цех ЖБИ	0020	0020 01	Бытовой теплогенератор	Тепло			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0019
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0003
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	0330	0,0106

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

ЭРА v3.0 ТОО "Лаборатория-Атмосфера"

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

г.Семей, Западный промузел, **ТОО "ПОСЖБ" площадка №2**

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источ-ника загряз- нения атмос- феры	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наимено-вание выпускае-мой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вред- ного вещества (ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняю- щего 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)	0,0347
							Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0213
	6022	6022 01	Сварочный пост	Сварочные работы	8	2560	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,02228
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00248
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,0009
	6022	6022 02	Сварочный пост	Сварочные работы	8	2560	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,02198
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00389
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,0009
	6022	6022 03	Газорезка	Газорезательные	1	100	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на	0123	0,01153

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

ЭРА v3.0 ТОО "Лаборатория-Атмосфера"

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

г.Семей, Западный промузел, **ТОО "ПОСЖБ" площадка №2**

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (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
				работы			железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	(274)	
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00017
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00312
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,00381
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0006
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,0004
	6022	6022 04	Заточной станок	металлообработка	1	30	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0006
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,0004
	6049	6049 01	Склад ЗШО	ЗШО			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0000001
	6052	6052 01	Пересыпка угля	Уголь			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного	2909 (495*)	0,0000002

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

ЭРА v3.0 ТОО "Лаборатория-Атмосфера"

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

г.Семей, Западный промузел, **ТОО "ПОСЖБ" площадка №2**

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загряз- нения атмос- феры	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наимено-вание выпускае-мой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вред- ного вещества (ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняю- щего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		
(006) Деревообрабатывающий цех	0003	0003 01	Деревообрабатывающие станки	Деревообработка	12	1360	Пыль древесная (1039*)	2936 (1039*)	0,99743589744
	6023	6023 01	Циркулярная пила	деревообработка	1	70	Пыль древесная (1039*)	2936 (1039*)	0,0297
	6023	6023 02	Маятниковая пила	Деревообработка	1	70	Пыль древесная (1039*)	2936 (1039*)	0,0297
	6023	6023 03	Заточной станок	Металлообработка	1	100	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0021
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,0014
(007) Арматурный цех	6024	6024 01	Сварочный пост №1	Сварочные работы	8	2500	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,0396
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,0044
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,0016
	6024	6024 02	Сварочный пост №2	Сварочные работы	8	2500	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,0396
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,0044

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

ЭРА v3.0 ТОО "Лаборатория-Атмосфера"

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

г.Семей, Западный промузел, **ТОО "ПОСЖБ" площадка №2**

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источ-ника загряз- нения атмос- феры	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наимено-вание выпускае-мой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вред- ного вещества (ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняю- щего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,0016
	6024	6024 03	Газорезка	Газорезательные работы	1	50	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,00532
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00008
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00144
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,00176
	6024	6024 04	Заточной станок	Металлообработка	1	100	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0021
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,0014
	6025	6025 01	Стыковая сварка МС- 2008	Сварочные работы	2	500	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,00807
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00025
	6025	6025 02	Стыковая сварка МТ- 1618	Сварочные работы	2	500	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,00122
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00004

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

ЭРА v3.0 ТОО "Лаборатория-Атмосфера"

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

г.Семей, Западный промузел, **ТОО "ПОСЖБ" площадка №2**

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загряз- нения атмос- феры	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наимено-вание выпускае-мой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вред- ного вещества (ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняю- щего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6025	6025 03	Стыковая сварка МТМС-10х35	Сварочные работы	2	500	(327)		
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,01938
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,0006
	6025	6025 04	Стыковая сварка МТМС-10х35	Сварочные работы	2	500	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,01938
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,0006
(008) Территория предприятия	6047	6047 01	Автотранспорт	Движение по территории	2	688	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,1042
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0169
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0177
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0117
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0924
							Керосин (654*)	2732 (654*)	0,0259
(009) Гараж	6026	6026 01	Автотранспорт	Въезд-выезд автотранспорта	1	225	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0077
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00125

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

ЭРА v3.0 ТОО "Лаборатория-Атмосфера"

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

г.Семей, Западный промузел, **ТОО "ПОСЖБ" площадка №2**

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (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)	0,00134
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,2115
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,0317
							Керосин (654*)	2732 (654*)	0,0045
(010) БСЦ	6039	6039 01	Сварочный пост	Сварочные работы	2	300	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,00594
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00066
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00024
	6039	6039 02	Газорезка	Газорезательные работы	1	10	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,00177
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00003
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00048
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,00059
	6041	6041 01	Тепловоз ТГМ-4А	Въезд-выезд и	2	600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (4)	1,5203

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

ЭРА v3.0 ТОО "Лаборатория-Атмосфера"

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

г.Семей, Западный промузел, **ТОО "ПОСЖБ" площадка №2**

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (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
				работа тепловоза			(4)		
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,247
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0137
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,6576
(012) БСЦ. Узел пересыпки цемента	6037	6037 01	Приемный бункер цемента	Цемент	1	260	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,4032
(013) БСЦ. Склад песка	6027	6027 01	Склад песка	Песок	24	4000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,2206
	6028	6028 01	УП с приемного бункера на нижний транспортер ТР-8	Песок	4	1000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,55296

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

ЭРА v3.0 ТОО "Лаборатория-Атмосфера"

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

г.Семей, Западный промузел, **ТОО "ПОСЖБ" площадка №2**

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загряз- нения атмос- феры	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускае-мой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вред- ного вещества (ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняю- щего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6028	6028 02	Нижний ленточный транспортёр ТР-8	Песок	4	1000	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0017
	6029	6029 01	УП с нижнего ленточного транспортёра ТР-8 на верхний ленточный транспортёр ТР-9	Песок	4	1000	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,55296
	6029	6029 02	Верхний ленточный транспортёр ТР-9	Песок	4	1000	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0014
(014) БСЦ. Закрытый склад песка	0004	0004 01	Закрытый склад песка	Песок	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,55296

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

ЭРА v3.0 ТОО "Лаборатория-Атмосфера"

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

г.Семей, Западный промузел, **ТОО "ПОСЖБ" площадка №2**

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6030	6030 01	УП с закрытого склада песка на ленточный транспортер ТР-10	Песок	4	1000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,55296
	6030	6030 02	Ленточный транспортер ТР-10	Песок	4	1000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,001
(015) БСЦ. Закрытый узел пересыпки песка	0005	0005 01	Закрытый узел пересыпки песка	Песок	4	1000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,55296
	6031	6031 01	УП с закрытого узла пересыпки на ленточный транспортер ТР-11	Песок	4	1000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,55296

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

ЭРА v3.0 ТОО "Лаборатория-Атмосфера"

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

г.Семей, Западный промузел, **ТОО "ПОСЖБ" площадка №2**

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загряз- нения атмос- феры	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускае-мой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вред- ного вещества (ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняю- щего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6031	6031 02	Ленточный транспортер ТР-11	Песок	4	1000	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0045
(016) БСЦ. Закрытый склад щебня	0006	0006 01	Закрытый склад щебня	Щебень	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,1044
	6033	6033 01	УП с приемного бункера на нижний ленточный транспортер ТР-12	Щебень	4	1000	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,1044
	6033	6033 02	Нижний ленточный транспортер ТР-12	Щебень	4	1000	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0009

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

ЭРА v3.0 ТОО "Лаборатория-Атмосфера"

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

г.Семей, Западный промузел, **ТОО "ПОСЖБ" площадка №2**

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (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
	6034	6034 01	УП с нижнего ленточного транспортера ТР-12 на верхний ленточный транспортер ТР-13	Щебень	4	1000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,1044
	6034	6034 02	Верхний ленточный транспортер ТР-13	Щебень	4	1000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0007
	6035	6035 01	УП с закрытого склада щебня на ленточный транспортер ТР-14	Щебень	4	1000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,1044
	6035	6035 02	Ленточный транспортер ТР-14	Щебень	4	1000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0005

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

ЭРА v3.0 ТОО "Лаборатория-Атмосфера"

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

г.Семей, Западный промузел, **ТОО "ПОСЖБ" площадка №2**

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загряз- нения атмос- феры	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускае-мой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вред- ного вещества (ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняю- щего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(017) БСЦ. Закрытый узел пересыпки щебня	0007	0007 01	Закрытый узел пересыпки щебня	Щебень	4	1000	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)	2908 (494)	0,1044
	6036	6036 01	УП с закрытого узла пересыпки на ленточный транспортер ТР-15	Щебень	4	1000	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)	2908 (494)	0,1044
	6036	6036 02	Ленточный транспортер ТР-15	Щебень	4	1000	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)	2908 (494)	0,0022
(018) БРУ. Секция №1 и №2	0014	0014 01	УП, бункера- накопители	Бетон	6	2000	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)	2908 (494)	17,44

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

ЭРА v3.0 ТОО "Лаборатория-Атмосфера"

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

г.Семей, Западный промузел, **ТОО "ПОСЖБ" площадка №2**

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (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
	0014	0014 02	Дозаторы	Бетон	6	2000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,45
(019) БРУ. Секция №3	0015	0015 01	УП, бункера-накопители	Бетон	6	2000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	9,08
	0015	0015 02	Дозаторы	Бетон	6	2000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,2366666667
(020) БСЦ. Площадка цемента	0009	0009 01	Цементный силос	Цемент	2	500	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 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

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

ЭРА v3.0 ТОО "Лаборатория-Атмосфера"

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

г.Семей, Западный промузел, **ТОО "ПОСЖБ" площадка №2**

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источ-ника загряз- нения атмос- феры	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наимено-вание выпускае-мой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вред- ного вещества (ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняю- щего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Примечание: В графе 8 в скобках (без "**") указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 (список ПДК) , со "**" указан порядковый номер ЗВ в таблице 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).									

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка № 1

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
Мехмастерская									
6048	10				18	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0,01727	0,00949
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00073	0,00071
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333	0,00096
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00407	0,00117
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002	0,00024
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0042	0,0015
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026	0,0009
Склад ПГС									
6001	12				15	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,02083	0,68201
ДСК									
6002	11				15	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1101	0,6768
6003	9				15	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0,3675	1,7318

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка № 1

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
							кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
6004	15				15	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,11904	1,38749
6005	6				15	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1086	0,6812
6006	5				15	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1061	0,4978
6007	8				15	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0543	0,3406

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка № 1

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
6008	8				15	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0543	0,3406
6009	5				15	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1065	0,5002
6010	6				15	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1086	0,6812
6011	8				15	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1061	0,4978
6012	10				15	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	0,1086	0,6812

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка № 1

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)		
6013	8				15	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1513	0,715
6015	7				15	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1893	0,8938
Склад песка									
6014	7				15	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1536	1,77622
Склад щебня									
6016	8				15	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,07968	0,93006
Гидромеханический цех									

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка № 1

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, °C			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6038	2				18	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0,02959	0,04478
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00091	0,00352
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00667	0,00408
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,0081	0,00498
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002	0,0012
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0042	0,0015
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026	0,0009
Автотракторная техника									
6044	5				40	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0587	0,1496
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0096	0,0243
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,012	0,023
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0077	0,0161
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,0706	0,1271
						2732 (654*)	Керосин (654*)	0,0162	0,0363

Примечание: В графе 7 в скобках (без "**") указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 (список ПДК) , со "**" указан порядковый номер ЗВ в таблице 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка №2

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
Цех РМЦ									
6050	8				18	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0837	0,08139
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00218	0,00264
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,02001	0,018
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	0,02442	0,02198
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0004	0,0006
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0116	0,0042
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0076	0,0028
Энергоцех									
6051	3,2				18	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0,02959	0,00424
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00091	0,00022
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00667	0,00072
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	0,0081	0,00088
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002	0,00006
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0042	0,0005
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026	0,0003
Цех ЖБИ									
0020	10	0,9	4,2	2,6719246	100	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0039	0,0019

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка №2

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
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0006	0,0003
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0212	0,0106
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,0694	0,0347
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0462	0,0213
6022	2				18	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0,02216	0,05579
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0016	0,00654
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333	0,00312
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,00407	0,00381
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0004	0,0018
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0058	0,0006
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0038	0,0004
6049	2				15	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	0,00002	0,0000001

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка №2

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)		
6052	2				18	2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,00001	0,0000002
Деревообрабатывающий цех									
0003	4	0,5	2,58	0,5065818	18	2936 (1039*)	Пыль древесная (1039*)	0,1137	0,1556
6023	2				18	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0058	0,0021
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0038	0,0014
						2936 (1039*)	Пыль древесная (1039*)	0,236	0,0594
Арматурный цех									
6024	2				18	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0,02222	0,08452
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00128	0,00888
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333	0,00144
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,00407	0,00176
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0004	0,0032
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0058	0,0021
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0038	0,0014
6025	2				18	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0,02669	0,04805
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на	0,00084	0,00149

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка №2

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
							марганца (IV) оксид) (327)		
Территория предприятия									
6047	2				15	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0309	0,1042
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0051	0,0169
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0062	0,0177
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,004	0,0117
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0373	0,0924
						2732 (654*)	Керосин (654*)	0,0127	0,0259
Гараж									
6026	2				15	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0103	0,0077
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00172	0,00125
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00162	0,00134
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,2604	0,2115
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0516	0,0317
						2732 (654*)	Керосин (654*)	0,008	0,0045
БСЦ									
6039	2				18	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0,01727	0,00771
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00073	0,00069
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333	0,00048
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,00407	0,00059

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка №2

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
							(584)		
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002	0,00024
Депозит									
6041	5				18	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,3517	1,5203
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0572	0,247
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0023	0,0137
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,1832	0,6576
БСЦ. Узел пересыпки цемента									
6037	2				15	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,336	0,4032
БСЦ. Склад песка									
6027	3				15	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,05798	1,2206
6028	2,5				18	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1541	0,55466

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка №2

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)		
6029	3,5				18	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,154	0,55436
БСЦ. Закрытый склад песка									
0004	5	0,5	2	0,3926991	18	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1536	0,55296
6030	3				15	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1539	0,55396
БСЦ. Закрытый узел пересыпки песка									
0005	3	0,3	1,8	0,1272345	18	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1536	0,55296
6031	5				18	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0,1548	0,55746

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка №2

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
							кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
БСП. Закрытый склад щебня									
0006	5	0,5	2	0,3926991	18	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,029	0,1044
6033	2,5				18	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0292	0,1053
6034	3,5				18	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0292	0,1051
6035	3				18	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0291	0,1049

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка №2

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
							месторождений) (494)		
БСЦ. Закрытый узел пересыпки щебня									
0007	3	0,3	1,8	0,1272345	18	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,029	0,1044
6036	5				18	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0296	0,1066
БРУ. Секция №1 и №2									
0014	27	0,45	6,96	1,1069402	18	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1032	0,5367
БРУ. Секция №3									
0015	27	0,4	7,82	0,9826902	18	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0541	0,2795

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка №2

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
БСЦ. Площадка цемента									
0009	12	0,2	1,56	0,0490088	18	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1697	0,24
Примечание: В графе 7 в скобках (без "**") указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 (список ПДК) , со "**" указан порядковый номер ЗВ в таблице 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).									

ЭРА v3.0 ТОО "Лаборатория-Атмосфера"

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка № 1

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код ЗВ, по которому происходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1),%
		Проектный	Фактический		
1	2	3	4	5	6
Пылегазоочистное оборудование отсутствует!					

ЭРА v3.0 ТОО "Лаборатория-Атмосфера"

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка №2

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
Деревообрабатывающий цех					
0003 01	Циклон "Гипродревпром"	85	84,4	2936	100
БРУ. Секция №1 и №2					
0014 01	Рукавный фильтр ФВК-90	99	97	2908	100
0014 02		99	97	2908	100
БРУ. Секция №3					
0015 01	Рукавный фильтр ФВК-60	99	97	2908	100
0015 02		99	97	2908	100
БСЦ. Площадка цемента					
0009 01	Рукавный фильтр	99	97	2908	100

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация, т/год

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка № 1

Код заг- рязняю- щего вещест- ва	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источников выделения	В том числе		Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферу
			выбрасы- вается 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		13,46611	13,46611	0	0	0	0	13,46611
в том числе:								
Т в е р д ы е:		13,10008	13,10008	0	0	0	0	13,10008
из них:								
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,05427	0,05427	0	0	0	0	0,05427
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00423	0,00423	0	0	0	0	0,00423
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,023	0,023	0	0	0	0	0,023
2902	Взвешенные частицы (116)	0,003	0,003	0	0	0	0	0,003
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	13,01378	13,01378	0	0	0	0	13,01378
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0018	0,0018	0	0	0	0	0,0018
Г а з о о б р а з н ы е и ж и д к и е:		0,36603	0,36603	0	0	0	0	0,36603
из них:								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,15464	0,15464	0	0	0	0	0,15464
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0243	0,0243	0	0	0	0	0,0243
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0161	0,0161	0	0	0	0	0,0161
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,13325	0,13325	0	0	0	0	0,13325
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00144	0,00144	0	0	0	0	0,00144
2732	Керосин (654*)	0,0363	0,0363	0	0	0	0	0,0363

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация, т/год

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка №2

Код за- грязняю- щего вещест- ва	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
			выбрасы- вается 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		45,2551928641	9,0510903	36,2041025641	1,2118	34,9923025641	0	10,2628903
в том числе:								
Т в е р д ы е:		42,2150228641	6,0109203	36,2041025641	1,2118	34,9923025641	0	7,2227203
из них:								
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,2817	0,2817	0	0	0	0	0,2817
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,02046	0,02046	0	0	0	0	0,02046
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0314	0,0314	0	0	0	0	0,0314
2902	Взвешенные частицы (116)	0,0095	0,0095	0	0	0	0	0,0095
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	40,8088267667	5,6021601	35,2066666667	1,0562	34,1504666667	0	6,6583601
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0000002	0,0000002	0	0	0	0	0,0000002
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0063	0,0063	0	0	0	0	0,0063
2936	Пыль древесная (1039*)	1,05683589744	0,0594	0,99743589744	0,1556	0,84183589744	0	0,215
Г а з о о б р а з н ы е и ж и д к и е:		3,04017	3,04017	0	0	0	0	3,04017

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация, т/год

г.Семей, Западный промузел, ТОО "ПОСЖБ" площадка №2

Код заг- рязняю- щего вещест- ва	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
			выбрасы- вается без очистки	поступает на очистку	выброшено в атмосферу	уловлено и обезврежено		
						фактически	из них утилизировано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
из них:								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,65786	1,65786	0	0	0	0	1,65786
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,26545	0,26545	0	0	0	0	0,26545
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,02364	0,02364	0	0	0	0	0,02364
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,02522	1,02522	0	0	0	0	1,02522
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0059	0,0059	0	0	0	0	0,0059
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0317	0,0317	0	0	0	0	0,0317
2732	Керосин (654*)	0,0304	0,0304	0	0	0	0	0,0304

Список литературы

1. ГОСТ 17.2.3.02-78. Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями- М.: Издательство стандарты, 1979 г.
2. Экологический Кодекс Республики Казахстан №400-VI ЗРК от 2 января 2021 г.
3. Методика расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе. Приказ Об утверждении Методик по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу № 122-Ө от 24.08.2026г.
4. Методика нормативов эмиссий, утвержденная приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10 марта 2021 г. №63.
5. Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека". Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года №26447.
6. Программный комплекс ЭРА (ПК-Эра), НПП «Логос-Плюс», Новосибирск, 2026 г.

ПРИЛОЖЕНИЯ