

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Семей Құрылыс Материалдары»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.
1. ТОО «Семей Құрылыс Материалдары» - Изготовление асбестоцементных листов, газоблоков и фасадной доски. Адрес места нахождения: РК, область Абай, г.Семей, ул.Западный промузел, 15. 3. Руководитель: Генеральный директор ТОО «Семей Құрылыс Материалдары» -Мирманов А.С. 4. Телефон: 8 (7222) 31-65-86; 5. email: tooszaci@yandex.kz Адрес места нахождения объекта: РК, область Абай, г.Семей, ул.Западный промузел, 15.
Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация согласно приложению 1 Кодекса.
- Основной производственной деятельностью ТОО «Семей Құрылыс Материалдары» является изготовление асбестоцементных листов, газоблоков, фасадной доски и фиброцементных плит. Согласно раздела 2, Приложения 1 Экологического Кодекса - 4.3. предприятия по производству асбеста и изготовлению изделий из асбеста.
При внесении существенных изменений в виды деятельности: ▪ описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса);
В 2018 году было получено разрешение на эмиссии в окружающую среду для I категории на действующий завод. В 2020 году было получено разрешение на эмиссии в окружающую среду - для котельной. На данный момент нормативы устанавливаются для действующего завода с учетом котельной.
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса).
- Скрининг ранее не проводился
Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест.
Адрес места нахождения объекта: РК, область Абай, г.Семей, ул.Западный промузел, 15. Географические координаты: 1) 50.24.8.40 СШ – 80.10.28.08 ВД; 2) 50.24.12.36 СШ – 80.10.40.08 ВД; 3) 50.23.43.19 СШ – 80.10.37.27 ВД; 4) 50.23.45.17 СШ – 80.10.49.83 ВД. В районе расположения объекта отсутствуют зоны отдыха, детские и санаторно-профилактические медицинские учреждения, заповедники, а также памятники архитектуры и другие охраняемые законом объекты.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.
Предприятие расположено в левобережной части города Семей. Основной вид деятельности ТОО «Семей Құрылыс Материалдары» - изготовление асбестоцементных листов, газоблоков, фиброцементных плит. На территории ТОО «Семей Құрылыс Материалдары» расположены: КПП; здание АБК, здание производственного цеха; центральный склад; гараж на 8 боксов; здание отстойника; склад угля; пристроенная котельная №1; пристроенная котельная №2; пристроенная котельная №3; ремонтно-мастерской цех; гараж; гараж для хранения погрузчиков; склад хранения ТМЦ; столярный цех; навес для автотранспорта; парковка №1; парковка №2; здание столовой; здание подстанции; склад песка. Производственная мощность предприятия: • Лист хризотилцементный – 2 966 250 м² (1,5 млн. листов); • Асбокартон – 500 тонн; • Автоклавный газобетон – 60 000 м³, • Фиброцементных плит – 1 200 000 м²
Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.
-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ <i>Линия производства стеновых неармированных блоков автоклавного твердения:</i> Сырьевые материалы – портландцемент, известь комовая, песок, алюминиевая пудра, гипс, вода. Технологический процесс производства: 1) <u>Измельчение извести в щековой дробилке;</u> 2) <u>Помол песка в шаровой мельнице;</u> 3) <u>Приготовление суспензии алюминиевой пудры;</u> 4) <u>Дозирование и смешивание смеси;</u> 5) <u>Заливка смеси в пресс формы;</u> 6) <u>Предварительное вспучивание и созревание;</u> 7) <u>Резка массива стальными струнами;</u> 8) <u>Переработка срезанных остатков и обрезков массива;</u> 9) <u>Автоклавная обработка;</u> 10) <u>Упаковка и складирование.</u> <i>Линия производства хризотилцементных листов и асбестового картона:</i> Сырьевые материалы – хризотил, портландцемент, сетка тканая, сукно техническое. Технологический процесс производства: 1) Обминание хризотила в бегунах; 2) Распушка хризотила в гидропушителях; 3) Приготовление хризотилцементной массы в турбосмесителях; 4) Рекуперация технологической воды; 5) Создание и подача хризотилцементной массы в ЛФМ; 6) Формование наката; 7) Раскрой наката; 8) Укладка хризотилцементных листов на тележки с прокладками; 9) Переработка сырых обрезков и бракованного наката; 10) Предварительное твердение; 11) Разборка листов по выходу из камеры сушки; 12) Погрузка листов для реализации. <i>Линия производства хризотилцементных листов и асбестового картона:</i> Сырьевые материалы – целлюлоза, портландцемент, песок, каолин, полимер, пеногаситель, сетки тканые, сукно техническое. Технологический процесс производства: 1) Распушка целлюлозы;

- 2) Размол целлюлозы;
- 3) Размол песка;
- 4) Приготовление фиброцементной массы;
- 5) Рекуперация технологической воды;
- 6) Гомогенизация фиброцементной массы;
- 7) Флокуирование;
- 8) Пеноудаление;
- 9) Формование наката;
- 10) Раскрой наката;
- 11) Укладка штабеля;
- 12) Переработка обрезков и бракованного наката;
- 13) Прессование фиброцементных плит;
- 14) Твердение фиброцементных плит;
- 15) Отделение плит от металлических прокладок;
- 16) Стопировка на специальные технологические поддоны;
- 17) Автоклавирование;
- 18) Разбор смешанного штабеля;
- 19) Погрузка плит в транспорт на реализацию.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения.
Начало эксплуатации объекта – 2015 год. Постутилизация объекта: сроки не определены
Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления деятельности, в том числе водных ресурсов, земельных ресурсов, почвы, полезных ископаемых, растительности, сырья, энергии, с указанием их предполагаемых количественных и качественных характеристик.
Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования
Территория ТОО «Семей Құрылыс Материалдары» расположена на одном земельном участке (акт на право частной собственности на земельный участок площадью 21,4293 с кадастровым номером 05-252-038-104 с целевым назначением – для обслуживания производственной территории).
Водные ресурсы с указанием предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности
Водоснабжение предприятия предусмотрено от существующих городских сетей водоснабжения. Водоотведение предусмотрено в существующие сети канализации. Сбросов сточных вод в поверхностные водоемы предприятием не производится.
Ближайший естественный водоем – река Иртыш (левый берег) протекает с восточной стороны на расстоянии более 3км от границы предприятия. Согласно Постановления Восточно-Казахстанского областного акимата от 13 мая 2009 года №68 «Об установлении водоохранной зоны и водоохранной полосы реки Иртыш в городе Семей и режима их хозяйственного использования» (с учетом изменений согласно Постановления Восточно-Казахстанского областного акимата от 22.12.2016 №392) ширина водоохранной зоны и водоохранной полосы реки Иртыш в городе Семей на участке левого берега от поселка Холодный ключ до границы города в районе садоводческого кооператива «Бобровка» установлена в размере 100-1040 м и 35-135 м соответственно. Следовательно предприятие расположено за пределами установленной водоохранной зоны и полосы р.Иртыш.
Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая)
Вид водопользования: общее. Качества необходимой воды – техническая и питьевая;
Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды
Объемы потребления воды составляет: – 90 тыс. м ³ /год.
Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов
Водные ресурсы используются: - на обеспечение нужд рабочих водой питьевого качества; - на хозяйственные нужды (столовая, душевые и т.д.); - на технологические нужды (на производство).
Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)
На данном участке недропользование не предусмотрено.

Растительные ресурсы с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации
Ценные виды растений в пределах территории предприятия отсутствуют. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Согласно кадастров учетной документации сельскохозяйственные угодья в рассматриваемом районе отсутствуют. Воздействие на растительность будет выражаться двумя факторами: через нарушение растительного покрова и посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях. Площадь зеленых насаждений на территории предприятия составляет – 11080 м².
Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром
Дикие животные, занесенные в Красную книгу, в пределах территории предприятия отсутствуют. Район проведения работ находится вне путей сезонных миграций животных. Одним из основных факторов воздействия на животный мир является фактор вытеснения животных за пределы их мест обитания. Вытеснению животных способствует непосредственно изъятие участка земель, сокращение в результате этого кормовой базы. Эксплуатация технологической линии помола цемента осуществляется на существующей территории предприятия. Непосредственно на площадке предприятия животные отсутствуют в связи с близостью к действующим промышленным объектам. Животный мир окрестностей сохранится в существующем виде. Следовательно, при проведении работ, существенного негативного влияния на животный мир и изменение генофонда не произойдет, воздействие допустимое.
Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования
Осуществляемая деятельность не предполагает пользования животного мира.
Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных
Осуществляемая деятельность не предполагает пользования животного мира.

Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования
Предприятие подключено к инженерным сетям города Семей: ➤ сети энергоснабжения; ➤ сети водоснабжения; ➤ источник теплоснабжения и пароснабжения – собственная котельная.
Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью
-Воздействие планируемой деятельности оценивается как низкой значимости. Природная среда полностью самовосстанавливается.
Описание предполагаемых видов, объемов и качественных характеристик эмиссий в окружающую среду и отходов, которые могут образовываться в результате осуществления намечаемой деятельности.
Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей)
В период эксплуатации ожидаются выбросы 17 загрязняющих веществ, всего – 462,5 тонны в год. Из них 4 класса опасности – углерод оксид, этанол; 3 класса опасности - азот оксид, пыль неорг.20-70%, пыль неорг.20%, диоксид серы, взвешенные частицы, уксусная кислота, альдегид уксусный, ксилол; 2 класса опасности - азота диоксид, акролеин; 1 класса опасности – пыль асбестосодержащая, ОБУВ – пыль абразивная, пыль сахара, масло минеральное, уайт-спирит.
Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей
Деятельность предприятия осуществляется за пределами водоохраных зон и полос водных объектов района. Проектом предусмотрена сеть водоотведения: ➤ хозяйственно бытовая канализация. ➤ Система ливневой канализации. Сбросы сточных вод на рельеф местности и в водные объекты исключается.
Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей*:
Общий объем образования отходов составит 320 тонн. Виды образующихся на предприятии отходов: Ветошь промасленная, тара из под ЛКМ, зола, огарки электродов, отработанные аккумуляторы, шины, металлическая стружка, отработанные электрооборудования, картридж, отходы мед пункта, пищевые отходы, шлам из отстойника. ---при эксплуатации повторно используется промывочная жидкость, часть отходов передается специализированному предприятию на переработку, остальные отходы утилизируются спец.предприятием по договору ---временное хранение отходов на территории площадки составляет не более 6 месяцев.
Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений.

1)Разрешение на эмиссии в окружающую среду, выдаваемое уполномоченным органом в области охраны окружающей среды (Департамент экологии по Абайской области);

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты)*

1. Современного состояния почвенного покрова

В области основными источниками загрязнения почвенного покрова являются предприятия цветной металлургии и горнодобывающего комплекса, отрасли сельского хозяйства. Почвенный покров области загрязняется соединениями цинка, меди, марганца, кадмия, свинца, мышьяка. По данным многолетних исследований загрязнения почв в северо-восточной части области выделена ВосточноКазахстанская биогеохимическая провинция, характеризующаяся значительным техногенным накоплением целого ряда тяжелых металлов. Аномальные площади охватывают территории Шемонаихинского, Глубоковского и Зырянковского административных районов. Общая площадь загрязненных территорий достигает 30 тысяч квадратных километров.

Современного состояния водных ресурсов

Ближайший естественный водоем – река Иртыш (левый берег) протекает с восточной стороны на расстоянии более 3км от границы предприятия.

Согласно Постановления Восточно-Казахстанского областного акимата от 13 мая 2009 года №68 «Об установлении водоохранной зоны и водоохранной полосы реки Иртыш в городе Семей и режима их хозяйственного использования» (с учетом изменений согласно Постановления Восточно Казахстанского областного акимата от 22.12.2016 №392) ширина водоохранной зоны и водоохранной полосы реки Иртыш в городе Семей на участке левого берега от поселка Холодный ключ до границы города в районе садоводческого кооператива «Бобровка» установлена в размере 100-1040 м и 35-135 м соответственно.

Следовательно предприятие расположено за пределами установленной водоохранной зоны и полосы р.Иртыш.

Экологическое состояние водных ресурсов – допустимое (относительно удовлетворительное).

2. Современного состояния атмосферного воздуха

Напряжённая экологическая обстановка сохраняется на территории г. Семей в течение многих лет, что обусловлено выбросами мощных производств, которые существенно загрязняют окружающую среду Приоритетными загрязнителями являются валовые выбросы пыли, сернистого газа, двуокиси азота, свинца или его соединений и др. г. Семей является его многокомпонентность. Наблюдение за состоянием атмосферы ведется автоматическими стационарными постами РГП «Казгидромет».

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости.

Вопросы, применяемые для оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду:

1) будет ли намечаемая деятельность осуществляться в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне), на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; в черте населенного пункта или его пригородной зоны; на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия?

Нет

2) может ли намечаемая деятельность оказать косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) настоящего пункта?

Нет

3) может ли намечаемая деятельность привести к изменениям рельефаместности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов?

Нет

4) будет ли намечаемая деятельность включать, лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории?

Нет

5) будет ли намечаемая деятельность связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека?

6) приведет ли намечаемая деятельность к образованию опасных отходов производства и (или) потребления?

Да

7) будут ли в процессе намечаемой деятельности осуществляться выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу? Могут ли эти выбросы привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов?

Нарушение санитарно-гигиенических нормативов будет наблюдаться в пределах границ области воздействия

8) может ли намечаемая деятельность быть источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды?

Да, на территории промышленной площадки размещаются источники шумового воздействия.

9) будет ли намечаемая деятельность создавать риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ?

Нет, стоки отсутствуют. Поверхностные водные объекты расположены на значительном расстоянии от территории объекта

10) может ли намечаемая деятельность приводить к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека?

Да,

11) может ли намечаемая деятельность привести к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы?

Да, создание рабочих мест.

12) возможны ли потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду от намечаемой деятельности и иной деятельности, осуществляемой или планируемой на данной территории?

Да

12) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на объекты, имеющие особое экологическое, научное, историко-культурное, эстетическое или рекреационное значение, но расположенные вне особо охраняемых природных территорий, земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения и не отнесенные к экологической сети, связанной с особо охраняемыми природными территориями, и объектам историко-культурного наследия?

Нет, в границах области воздействия объекты отсутствуют

13) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса)?

Нет, в границах области воздействия объекты отсутствуют

14) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции)?

Нет

15) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на маршруты или объекты, используемые людьми для посещения мест отдыха или иных мест?

Нет, в границах области воздействия объекты отсутствуют

16) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов или создающие экологические проблемы?

Нет, в границах области воздействия объекты отсутствуют

17) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на территории или объекты, имеющие историческую или культурную ценность (включая объекты, не признанные в установленном порядке объектами историко-культурного наследия)?

Нет, в границах области воздействия объекты отсутствуют

18) будет ли намечаемая деятельность осуществляться на неосвоенной территории и повлечет ли она застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель?

Нет

19) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц?

Нет

20) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на населенные или застроенные территории?

Неизвестно

21) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на объекты, чувствительные к воздействиям (например, больницы, школы, культовые объекты, объекты, общедоступные для населения)?

Нет, в границах области воздействия данные территории отсутствуют

22) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми)?

Нет, в границах области воздействия данные территории отсутствуют

23) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на участки, пострадавшие от экологического ущерба, подвергшиеся сверхнормативному загрязнению или иным негативным воздействиям, повлекшим нарушение экологических нормативов качества окружающей среды?

Нет, в границах области воздействия данные участки отсутствуют

24) может ли намечаемая деятельность создать или усилить экологические проблемы под влиянием землетрясений, просадок грунта, оползней, эрозий, наводнений, а также экстремальных или неблагоприятных климатических условий (например, температурных инверсий, туманов, сильных ветров)?

Неизвестно

25) имеются ли иные факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду, которые должны быть изучены?

Неизвестно

Атмосферный воздух

Эксплуатация объекта связана с выбросами вредных веществ в атмосферу. Однако применение высокотехнологичного оборудования и системы аспирации позволяет не превышать предельно допустимых концентраций вредных веществ в воздухе и не наносить ущерб окружающей среде. Воздействие на качество атмосферного воздуха будут оказываться в пределах границ области воздействия (локальное), оценка временного воздействия – многолетние, по интенсивности воздействия – слабое (природная среда полностью восстанавливается).

Водные ресурсы

Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты или на рельеф местности исключается.

Для сбора и накопления хозяйственно бытовых стоков на территории предприятия используются существующие канализационные сети и отстойник производственных стоков.

Процесс эксплуатации будет осуществляться вне поверхностных и подземных водных объектов, а также вне водоохранных зон и полос.

Удаленность проектируемого объекта от месторождений подземных вод и поверхностных водных объектов; расположение проектируемого объекта в промышленной зоне; соблюдение проектных решений и предусмотренных мероприятий, сведет к минимуму степень негативного воздействия предприятия на водные ресурсы и не повлечет ухудшение качества и гидрологического состояния (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов рассматриваемого района

Почвенные и земельные ресурсы

Процесс осуществления работ подразумевает определенное воздействие на почвы района. Воздействие на почвенные ресурсы можно разделить на прямое и косвенное. Деятельность предполагает образование и накопление отходов в специально отведенных для этого контейнерах. Все отходы, образующиеся в ходе деятельности, передаются специализированным сторонним предприятиям на договорной основе. Химическое загрязнение земельных ресурсов нефтепродуктами исключается. Учитывая выше изложенное, можно предположить, что производственная деятельность предприятия, не окажет негативного воздействия на почвенные ресурсы района.

Растительный и животный мир

Намечаемая деятельность не предполагает использование растительных ресурсов. На территории проведения работ не предусмотрена организация накопителей отходов производства и потребления. Незначительно воздействие на растительный покров возможно при осуществлении выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, зона влияния будет ограничиваться территорией воздействия, на которой будет производиться рассеивание загрязняющих веществ.

Воздействие на растительность будет оказываться в пределах границ области воздействия (локальное), оценка временного воздействия – многолетние, по интенсивности воздействия – незначительное.

Проведение работ не отразится на количественном и видовом составе растительности района, и не повлияет на сохранности поголовья и изменении площади обитания животных. Категория значимости воздействия - воздействие низкой значимости.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости.

Учитывая местоположение территории, на которой расположено предприятие, трансграничное воздействие на окружающую среду исключается.
Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.
Для предупреждения, исключения и снижения неблагоприятного воздействия на окружающую среду проектными решениями предусмотрены определенные мероприятия. Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду на период эксплуатации заключается в следующем: - применяется высокотехнологичное оборудование, - сброс сточных вод в поверхностные водные объекты или на рельеф местности исключается; - необходимо осуществлять тщательную технологическую регламентацию проведения работ, визуальное обследование территории на соответствие содержания промплощадки санитарным и экологическим требованиям; - качество воздуха рабочей зоны предприятия должно отвечать установленным нормативам по содержанию составных частей воздуха и вредных примесей; - предусмотреть организацию сбора образующихся отходов в специальные герметичные емкости, с последующим вывозом и передачей их специализированным организациям. Для предупреждения, исключения и снижения неблагоприятного воздействия на окружающую среду предприятием будет разработан «План мероприятий по охране окружающей среды».
Описание возможных альтернатив достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта).
Выбор месторасположения промышленной площадки является оптимальным.

КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭНЕРГЕТИКА МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ, БАҚЫЛАУ ЖӘНЕ
МҰНАЙ-ГАЗ КЕШЕНІНДЕГІ МЕМЛЕКЕТТІК
ИНСПЕКЦИЯ КОМИТЕТІ
«ШЫҒЫС-ҚАЗАҚСТАН
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ»
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ, КОНТРОЛЯ
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНСПЕКЦИИ В
НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ
МИНИСТЕРСТВА ЭНЕРГЕТИКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Қазақстан Республикасы, ШҚО, 070003,
Өскемен қаласы, Потанин көшесі, 12
тел. 8(7232) 76-76-82, тел./факс 8(7232) 76-55-62,
БСН 120740011222
E-mail: Ukecolog1@mail.ru

Республика Казахстан, ВКО, 070003,
город Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 8(7232) 76-76-82, тел./факс 8(7232) 76-55-62
БИН 120740011222
E-mail: Ukecolog1@mail.ru

ТОО «Семипалатинский завод асбестоцементных изделий»

Заключение государственной экологической экспертизы на «Проект нормативов предельно допустимых выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу для ТОО «Семипалатинский завод асбестоцементных изделий»»

Материалы разработаны ТОО «ВК-Экопром» (гослицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды № 01323Р от 02.12.2009 г.), почтовый адрес: г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 25/3.

Заказчик проекта – ТОО «Семипалатинский завод асбестоцементных изделий», почтовый адрес: 071412, ВКО, г. Семей, ул. Западный промузел.

На рассмотрение государственной экологической экспертизы представлены:

1. Проект нормативов предельно допустимых выбросов (1 книга) с приложением электронной версии проекта.
2. Санитарно-эпидемиологическое заключение РГУ «Семейское городское управление по ЗПП Департамента по ЗПП ВКО Комитета по защите прав потребителей Министерства национальной экономики» № 361 от 30.04.2015 г. (положительное).

Материалы поступили на рассмотрение 19.05.2015 г. (вх. №KZ66RCP00030865).

Общие сведения

Нормативы выбросов для ТОО «Семипалатинский завод асбестоцементных изделий» (далее – ТОО «СЗАЦИ»), на основании которых было выдано действующее разрешение на эмиссии в окружающую среду, были разработаны ранее на 2010–2015 г.г. в составе материалов «Оценка воздействия на окружающую среду действующего предприятия ТОО «Семипалатинский завод асбестоцементных изделий» (корректировка)». ОВОС была согласована заключением государственной экологической экспертизы Комитета экологического регулирования и контроля №10-02-16/492 от 18.03.2011 г.

Представленный проект разработан в связи с истечением срока действия ранее установленных нормативов. Нормирование выполнено на десятилетний период: 2015–2024г.г. Для разработки нормативов использованы данные инвентаризации источников выброса, проведенной по состоянию работы предприятия на январь 2015 года (бланки инвентаризации утверждены директором ТОО «СЗАЦИ»).

Площадка предприятия расположена в левобережной части города Семей, по адресу: ул. Западный промузел. В северном направлении вдоль границы территории завода проходит улица Би Боранбая, за ней расположена территория филиала №35 РГП «Еңбек-Өскемен». В восточном направлении завод граничит с промплощадкой ТОО «Шын». К юго-западной границе завода примыкает территория AES «Семипалатинская ТЭЦ».



Ближайшая жилая застройка города (п. Строительный) расположена в северо-восточном направлении от ТОО «СЗАЦИ», на расстоянии 1005 м от границы предприятия (в 1078 м от крайнего источника выброса предприятия).

Вид деятельности ТОО «СЗАЦИ» – изготовление асбестоцементных листов и цементно-песчаных кровельной черепицы, коньковой черепицы и облицовочной плитки.

Согласно представленному санитарно-эпидемиологическому заключению предприятие относится к 1 классу санитарной опасности, размер санитарно-защитной зоны (СЗЗ) составляет 1000 м, фактически соблюдается.

Производственная мощность предприятия составляет: асбестоцементный лист – 2500 млн.шт./год; черепица натуральная цементно-песчаная – 150000 м²/год; плитка облицовочная – 50000 м²/год; камни (в шт./час): пустотелые – 100, перегородочные – 300, «кирпич с колотой поверхностью» (в заготовках) – 360, бордюрные БК-4 и БК-5 – соответственно 150 и 250; тротуарная плитка (в шт./час): «прямоугольник» - 360, «толстушка» - 300.

В состав предприятия входят следующие здания и сооружения: цех по производству шифера, ремонтно-строительный цех, транспортный цех, ремонтно-механический цех, гараж, склады песка.

Режим работы предприятия: 5 дней в неделю 250 дней в год.

Цех по производству шифера

Выбросы происходят от следующего технологического оборудования: бункеры для хранения цемента (5 ед.); две линии по производству асбестоцементных листов; мини-линия по производству строительных изделий «Рифей-Универсал»; мини-линия по производству черепицы и плитки; грохот для просева песка.

Время работы линий: по производству асбестоцементных листов - 2000 ч/год; мини-линии «Рифей-Универсал» - 1250 ч/год, мини-линии по производству черепицы и плитки – 600 ч/год.

Используются следующие сырьевые компоненты: песок – 3500 т/год, цемент – 22000 т/год, асбест – 4000 т/год, пигмент (пастообразная смесь) – 200 кг/год, смазывающая жидкость (отработанное масло) – 200 кг/год, вода. Годовой расход основных сырьевых компонентов на каждой из производственных линий предприятия составляет:

- асбестоцементных листов: асбеста – 4000 т, цемента – 20750 т;
- «Рифей-Универсал»: песка – 2500 т, цемента – 1000 т;
- черепицы и плитки: песка – 1000 т, цемента – 250 т.

Песок хранится на двух открытых складах площадью каждый 120 м². Количество песка, поступающего на один из складов в течение года – 100 тонн, на второй - 3400 тонн.

Просев песка осуществляется на грохоте (1 ед., время работы – 1320 ч/год, количество песка, поступающего на просев – 3500 тонн).

Цемент пневмотранспортом поступает в пять бункеров для хранения. Бункера снабжены рукавными фильтрами для обеспыливания воздуха при их загрузке цементом.

Линии по производству асбестоцементных листов

Линии по производству асбестоцементных листов размещены в складе асбеста.

Асбест поступает на предприятие по железной дороге в закрытой таре (мешках) и при помощи ленточного транспортера отгружается на специально оборудованную площадку временного хранения.

Линия по изготовлению асбестоцементных листов включает: бункер-накопитель асбеста, бегуны, гидروطитель, турбосмеситель, бункер-накопитель цемента, ковшовую мешалку, листоформовочную машину, гильотинные ножницы, волнировщик, пропарочную камеру, пульт управления линией.

С площадки временного хранения мешки с асбестом по транспортеру направляются в бункер-накопитель асбеста, снабженный весовым дозатором. При подходе к бункеру мешки открываются, асбест сыпается в бункер. Из бункера весовым дозатором асбест постепенно подается на бегуны. В бегунах идет первичная распушка асбеста - его раздавливание со смачиванием водой. Вторичная распушка осуществляется в гидروطителе



(цилиндрической емкости со встроенным пропеллером). Полученная асбестовая суспензия насосом перекачивается в турбосмеситель, где происходит смешивание с цементом. Загрузка цемента в турбосмеситель производится равномерными порциями. Готовая масса самотёком поступает в ковшовую мешалку, из неё - на валы цилиндров листоформовочной машины, где формируется асбестоцементный полуфабрикат. По достижении заданной толщины асбестоцементный накат срезается с барабана машины и подаётся к гильотинным ножницам для разрезки на листы заданного размера. Далее листы подвергаются волнировке, после чего укладываются в контейнеры и отправляются в пропарочную камеру, где при температуре 60°C происходит твердение продукции. Камера оснащена электрообогревателями. Готовые листы укладываются в стопу и отправляются на склад готовой продукции.

Мини-линия «Рифей-Универсал»

Линия предназначена для изготовления следующих строительных изделий: пустотелых, перегородочных и бордюрных камней; камней «кирпич с колотой поверхностью»; тротуарной плитки «прямоугольник» и «толстушка».

Линия состоит из: дозатора, смесителя, транспортера, вибропресса, накопителя, насосной установки, электрошкафа, пульта управления комплексом.

Для приготовления бетонной смеси в дозатор подают заполнитель (песок), вяжущее (цемент) и воду. При необходимости, для придания изделию определенной окраски, в смесь добавляется пигмент.

Из дозатора сырьевые компоненты подаются в смеситель для перемешивания. Готовая смесь подается на транспортер из люка, расположенного на дне смесителя и доставляется в бункер вибропресса. Процесс подготовки смеси - периодический.

Из бункера вибропресса смесь поступает в загрузочный ящик, которым доставляется в зону загрузки матрицы. В матрицу смесь загружается за счет вибрации, возвратно-поступательных и вращательных движений и уплотняется с помощью вибростола и пуансона. Готовые изделия выдавливаются из матрицы на поддон. Стеллажи, заполненные поддонами с готовыми изделиями, подаются на площадку цеха для набора прочности, либо в пропарочную камеру.

Для ускорения отверждения и улучшения физических свойств изделия подвергаются тепловлажной обработке при температуре 50-60°C в специальной пропарочной камере, оснащенной электрообогревателями. По окончании процесса пропарки стеллажи с изделиями автопогрузчиком подаются на площадку цеха, где производится отделение строительных изделий от поддонов. Пустые поддоны по необходимости смазываются специальным раствором для последующего использования.

Мини-линия по производству черепицы и плитки

Технология производства аналогична описанной для линии «Рифей-Универсал».

Молотковая дробилка

Для дробления дефектной плитки на предприятии имеется молотковая дробилка PE400. Количество перерабатываемого материала – 80 т/год. Время работы – 352 ч/год. Раздробленный материал повторно используется в технологическом процессе.

Ремонтно-строительный цех (РСЦ)

В цехе на деревообрабатывающих станках обрабатывается пиломатериал в количестве 100 м³/год. Для этого используются рейсмусовый, фуговальный, фрезерный, токарный и сверлильный станки, циркулярная пила марки Ц-6.

Транспортный цех

В цехе осуществляют стоянку 3 дизельных автопогрузчика.

Ремонтно-механический цех (РМЦ)

В цехе установлено следующее оборудование: электросварочные аппараты (3 шт.), газосварочный аппарат (1 шт.), заточные станки (2 шт.), токарные станки (6 шт.), вертикально-фрезерный, горизонтально-фрезерный, сверлильный, радиально-сверлильный и строгальный (2 шт.) станки.



Для сварки используются электроды МР-4, МР-3 и МР-4 (расход – по 1200 кг/год каждой марки). Расход пропанобутановой смеси для газовой резки – 300 кг/год.

Перспектива развития: в ближайшие десять лет (2015-2024 г.г.) расширение производства не планируется. При разработке нормативов учтены мероприятия по снижению выбросов вредных веществ со сроком их реализации в 1 кв. 2015 - 1 кв. 2017 г.г.

Оценка воздействия на воздушную среду

Согласно данным проведенной инвентаризации на промплощадке предприятия было выявлено 15 источников выброса загрязняющих веществ, подлежащих нормированию (без учета автотранспорта), из них - 7 организованных, 8 неорганизованных. По отношению к положению, установленному при выполнении ОВОС 2010 года, количество источников выброса увеличилось на 2 единицы: в настоящем проекте были учтены неорганизованные источники выброса пыли от технологического оборудования действующего производства - грохота для просева песка (ист.6015) и молотковой дробилки для дробления дефектной плитки (ист.6016). При пересмотре нормативов выброса сохранена ранее принятая нумерация источников выброса.

Количество выбрасываемых загрязняющих веществ (далее – ЗВ), подлежащих нормированию – 10. При пересмотре нормативов в этот перечень дополнительно к ранее нормируемым включено ЗВ «Углеводороды предельные C12-C19», которые выделяются в воздух из смазочной жидкости при пропарке строительных изделий. Также исключены ЗВ, выделяющиеся с выхлопами двигателей автотранспорта.

Количественные характеристики организованного выброса от загрузки бункеров для хранения цемента (ист.0013, 0014) определены при инвентаризации на основании инструментальных замеров, выполненных аккредитованной лабораторией ТОО «Лаборатория-Атмосфера» в рамках выполнения программы производственного экологического контроля в 2012-2014 г.г. (представлены протоколы). Годовые величины выбросов от данных источников установлены по усредненным значениям секундных выбросов с учетом годового времени работы оборудования. При определении максимально-разовых выбросов приняты максимальные из зафиксированных значений выбросов. Количественные характеристики выбросов от всех остальных источников получены расчетным методом.

Согласно данным инвентаризации суммарные выбросы ЗВ от источников предприятия, подлежащих нормированию, составляют **9,072367** (1,307094 г/с), из них: твердые – 8,979487 т/год (1,286023 г/с), газообразные и жидкие – 0,09288 т/год (0,021071).

Наибольшая масса годового и максимального разового выброса (7,093944 т/год, 0,493139 г/с) приходится на выбросы ЗВ «Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: 70-20% (цемент, песок)», которое относится к 3 классу опасности. Это же вещество является приоритетным по величине коэффициента опасности вещества (КОВ), определяемого в зависимости от массы выброса, ПДК и класса опасности.

Бункеры для хранения цемента снабжены двумя рукавными фильтрами. При подаче цемента пневмотранспортом в бункеры в атмосферу выделяется пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния. Выброс пыли в атмосферу происходит через трубы на высоте 30 м (ист.0013, 0014).

Работа грохота для просева песка сопровождается выделением пыли неорганической, содержащей 70-20% двуокиси кремния. Выброс происходит неорганизованно – через ворота цеха (ист.6015).

Для предупреждения пыления открытые склады песка оборудованы металлическими щитами: один - с 3-х сторон, второй – с одной, подветренной стороны. Выброс ЗВ «Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния» происходит неорганизованно при формировании складов песка, а также при сдувании песка с их поверхности (ист.6010, 6013).

Выброс ЗВ от линии по производству асбестоцементных листов осуществляется при загрузке асбеста в бункер-накопитель, подаче асбеста на бегуны и пересыпке цемента в



турбосмеситель. Во время работы линии происходит выброс пыли асбестосодержащей и пыли неорганической, содержащей 70-20% двуокиси кремния. Выброс ЗВ в атмосферу происходит неорганизованно через ворота склада асбеста (ист.6004).

Выброс ЗВ от мини-линии «Рифей-Универсал» происходит во время пересыпки песка и цемента в дозатор (выделяется пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния), а также при тепловлажной обработке изделий в пропарочной камере (выделяются углеводороды предельные C12-19). Выброс ЗВ в атмосферу происходит неорганизованно через ворота цеха (ист.6014). Выделение пыли на других технологических операциях данной линии отсутствует, так как компоненты смеси находятся в увлажненном состоянии.

Выброс пыли в атмосферу при работе линии по производству черепицы и плитки – неорганизованный, при ведении всех видов погрузочно-разгрузочных работ (ист.6011).

В процессе дробления дефектной плитки выделяется пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Выброс происходит неорганизованно (ист.6016).

При механической обработке древесины на станках РСЦ в атмосферу выделяется пыль древесная. Рейсмусовый и фуговальный деревообрабатывающие станки оборудованы местными отсосами, отобранная пыль далее осаждается в бункере-накопителе с КПД очистки 57,3%. Выброс пыли в атмосферу происходит через люк бункера на высоте 4,2м (ист.0001). Выброс пыли от других деревообрабатывающих станков РСЦ происходит неорганизованно через дверной проем цеха (ист.6001).

При работе электро- и газосварочного аппаратов РМЦ в атмосферу выделяются: железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения, диоксид азота. Выброс ЗВ в атмосферу осуществляется через трубу на высоте 10 м (ист.0005). При работе заточных станков РМЦ выделяются взвешенные частицы РМ10 и пыль абразивная. Выброс от одного заточного станка происходит через трубу на высоте 10м (ист.0006), от второго - неорганизованно, через дверной проем (ист.6003). При механической обработке чугуна на токарных, фрезерных и сверлильных станках в атмосферу выделяются взвешенные частицы РМ10, выброс осуществляется через трубы на высоте 7м (ист.0019, 0020).

Во время въезда-выезда автотранспорта из транспортного цеха и из стояночных боксов гаража происходит выброс диоксида азота, оксида азота, углерода черного (сажи), диоксида серы, углерода оксида, керосина. Выброс ЗВ в атмосферу происходит неорганизованно через ворота цеха и боксов (ист.6012, 6005, 6006, 6007).

В целом на предприятии к системам пылеочистки подключено 4 источника выделения ЗВ. В системах очистки улавливаются ЗВ «Пыль древесная» и «Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния» (цементная). Фактическая эффективность очистки в этих системах установлена аккредитованной лабораторией ТОО «Лаборатория-Атмосфера» на основании инструментальных замеров. Фактический КПД очистки в рукавных фильтрах, установленных для очистки выбросов от загрузки бункеров цемента, составляет 92,6% и 93,1% при проектной величине 98,5%.

По данным инвентаризации в имеющихся установках очистки предприятия улавливается 16% от общего количества выделяющихся источниками предприятия твердых ЗВ. Газоочистные установки не используются.

Залповые выбросы не предусмотрены режимом эксплуатации оборудования предприятия.

В проект включен **План технических мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ** (приведен в таблице 2 Приложения к настоящему заключению).

Мероприятия направлены на снижение выбросов ЗВ «Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния» и включают:

- организацию стационарной оросительной системы на складах песка (ист. 6010, 6013). Срок выполнения – 1 кв. 2015 года;
- установку загряздающих щитов на открытом складе песка (ист.6013). Срок выполнения – 1 кв. 2016 года;
- наладку рукавных фильтров (ист.0013, 0014). Срок выполнения – 1 кв. 2017 года.



С учетом реализации вышеуказанного плана предусмотрены следующие этапы снижения выброса ЗВ «Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния»: в 2015 году выбросы снизятся с 7,093944 т/год, показанных при инвентаризации, до 4,2783945 т/год; в 2016 году – до 2,3237685 т/год, в 2017-2024 г.г. – до 2,3131985 т/год. В целом на последний этап нормирования (2017-2024 г.г.) выбросы ЗВ «Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния» по отношению к инвентаризации *снизятся на 4,7807455 т/год (67%)*.

Суммарные выбросы ЗВ по предприятию в результате выполнения воздухоохраных мероприятий составят: в 2015 году - **6,2568175 т/год** (1,1806135 г/с), в 2016 году – **4,3021915 т/год** (1,0928075 г/с), в 2017-2024 г.г. - **4,2916215 т/год** (1,0912505 г/с).

Расчет концентраций ЗВ в приземном слое атмосферы выполнен на ПЭВМ по программе «ЭРА-v1.7» в пределах расчетного прямоугольника, охватывающего район размещения промплощадки предприятия и ближайшую жилую зону.

При выполнении расчетов учтены фоновые концентрации ЗВ в воздухе на ближайшем к предприятию посту «Казгидромет» № 2 (ПНЗ-2), размещенном по ул. Рыскулова, 27 (использованы данные справки филиала РГП «Казгидромет» по ВКО №34-07-01-11/74 от 11.02.2015г. за период наблюдений 2010-2014 г.г.). Превышения действующих норм предельно допустимых максимальных разовых концентраций в фоне ни по одному из компонентов нет.

Выполненными расчетами показано, что с учетом фонового загрязнения в атмосферном воздухе на территории ближайшей к промплощадке предприятия жилой зоны, а также на границе СЗЗ предприятия по всем ЗВ расчетные приземные концентрации не превышают установленные гигиенические нормативы для атмосферного воздуха населенных мест (ПДК, ОБУВ). При совместном присутствии в атмосферном воздухе нескольких веществ, содержащихся в выбросах предприятия и обладающих суммацией действия, сумма концентраций этих веществ не превышает 1 (единицу) для всех многокомпонентных смесей, обладающих эффектом суммации согласно действующим санитарным правилам.

На основании результатов выполненных расчетов установленные данным проектом нормативы выбросов на 2015–2024 г.г., предлагаются к утверждению в качестве предельно допустимых выбросов (ПДВ). Разработанные нормативы выбросов в целом по предприятию и по источникам выброса приведены в таблице 1 Приложения к данному заключению. Год достижения установленных нормативов ПДВ – 2015.

В проекте разработаны мероприятия по снижению выбросов ЗВ в атмосферу на период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) – мероприятия для I, II, III режимов НМУ.

Вывод

Рассмотрев представленные материалы, Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области **согласовывает** «Проект нормативов предельно допустимых выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу для ТОО «Семипалатинский завод асбестоцементных изделий»».

Руководитель департамента

Д. Кавригин

Исп.: главный специалист
Кривобокова Э.С., тел. 8(7232)766432



Таблица 1 Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию ТОО «Семипалатинский завод асбестоцементных изделий» на 2015-2024 г.г.

Производство цех, участок	Но- мер ис- точ- ника выб- роса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ							
		существующее положение на 2015 год		на 2015 год		на 2016 год		на 2017 год	
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(0008) Взвешенные частицы PM10 (116)									
Организованные источники									
Ремонтно-механический цех	0006	0.0058	0.0033	0.0058	0.0033	0.0058	0.0033	0.0058	0.0033
	0019	0.00252	0.02449	0.00252	0.02449	0.00252	0.02449	0.00252	0.02449
	0020	0.00334	0.007883	0.00334	0.007883	0.00334	0.007883	0.00334	0.007883
Итого:		0.01166	0.035673	0.01166	0.035673	0.01166	0.035673	0.01166	0.035673
Неорганизованные источники									
	6003	0.0048	0.00069	0.0048	0.00069	0.0048	0.00069	0.0048	0.00069
Всего:		0.01646	0.036363	0.01646	0.036363	0.01646	0.036363	0.01646	0.036363
(0123) Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)									
Организованные источники									
Ремонтно-механический цех	0005	0.012321	0.035484	0.012321	0.035484	0.012321	0.035484	0.012321	0.035484
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца(332)									
Организованные источники									
Ремонтно-механический цех	0005	0.001636	0.004716	0.001636	0.004716	0.001636	0.004716	0.001636	0.004716
(0301) Азота (IV) диоксид (4)									
Организованные источники									
Ремонтно-механический цех	0005	0.00125	0.0045	0.00125	0.0045	0.00125	0.0045	0.00125	0.0045



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на(627)									
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и									
Ремонтно-механический цех	0005	0.000501	0.00144	0.000501	0.00144	0.000501	0.00144	0.000501	0.00144
(2754) Углеводороды предельные C12-C19 /в пересчете на C/ (592)									
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									
Мини-линия "Рифей-Универсал"	6014	0.01932	0.08694	0.01932	0.08694	0.01932	0.08694	0.01932	0.08694
(2908) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот),(503)									
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и									
Цех по производству шифера	0013	0.0009	0.00692	0.0009	0.00692	0.0009	0.00692	0.00018	0.0014
	0014	0.00107	0.00645	0.00107	0.00645	0.00107	0.00645	0.000233	0.0014
Итого:		0.00197	0.01337	0.00197	0.01337	0.00197	0.01337	0.000413	0.0028
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									
Мини-линия "Рифей-Универсал"	6015	0.001269	0.005712	0.001269	0.005712	0.001269	0.005712	0.001269	0.005712
	6014	0.0408	0.1836	0.0408	0.1836	0.0408	0.1836	0.0408	0.1836
Склад асбеста	6004	0.166	1.1952	0.166	1.1952	0.166	1.1952	0.166	1.1952
Склад песка	6010	0.033446	0.744534	0.016723	0.372267	0.016723	0.372267	0.016723	0.372267
Мини-линия по производству черепицы и плитки	6011	0.03001	0.0648	0.03001	0.0648	0.03001	0.0648	0.03001	0.0648
Склад песка	6013	0.219515	4.886565	0.1097575	2.4432825	0.0219515	0.4886565	0.0219515	0.4886565
Молотковая дробилка	6016	0.000129	0.000163	0.000129	0.000163	0.000129	0.000163	0.000129	0.000163
Итого:		0.491169	7.080574	0.3646885	4.2650245	0.2768825	2.3103985	0.2768825	2.3103985
Всего:		0.493139	7.093944	0.3666585	4.2783945	0.2788525	2.3237685	0.2772955	2.3131985
(2930) Пыль абразивная (1046*)									
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и									
Ремонтно-механический цех	0006	0.0038	0.00216	0.0038	0.00216	0.0038	0.00216	0.0038	0.00216
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									
	6003	0.0032	0.00046	0.0032	0.00046	0.0032	0.00046	0.0032	0.00046
Всего:		0.007	0.00262	0.007	0.00262	0.007	0.00262	0.007	0.00262



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(2931) Пыль асбестосодержащая (с содержанием хризотиласбеста(494)									
Неорганизованные источники									
Склад асбеста	6004	0.005467	0.03936	0.005467	0.03936	0.005467	0.03936	0.005467	0.03936
(2936) Пыль древесная (1058*)									
Организованные источники									
Ремонтно-строительный цех	0001	0.384	1.159	0.384	1.159	0.384	1.159	0.384	1.159
Неорганизованные источники									
	6001	0.366	0.608	0.366	0.608	0.366	0.608	0.366	0.608
Всего:		0.75	1.767	0.75	1.767	0.75	1.767	0.75	1.767
Всего по предприятию:		1.307094	9.072367	1.1806135	6.2568175	1.0928075	4.3021915	1.0912505	4.2916215
Т в е р д ы е:		1.286023	8.979487	1.1595425	6.1639375	1.0717365	4.2093115	1.0701795	4.1987415
Газообразные, жидкие:		0.021071	0.09288	0.021071	0.09288	0.021071	0.09288	0.021071	0.09288



Продолжение таблицы 1

Производство цех, участок	Но- мер ис- точ- ника выб- роса					
		на 2018-2024 год		П Д В		год дос- тиже ния ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	11	12	13	14	15
(0008) Взвешенные частицы PM10 (116)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Ремонтно-механический цех	0006	0.0058	0.0033	0.0058	0.0033	2015
	0019	0.00252	0.02449	0.00252	0.02449	2015
	0020	0.00334	0.007883	0.00334	0.007883	2015
Итого:		0.01166	0.035673	0.01166	0.035673	
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						
	6003	0.0048	0.00069	0.0048	0.00069	2015
Всего:		0.01646	0.036363	0.01646	0.036363	2015
(0123) Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Ремонтно-механический цех	0005	0.012321	0.035484	0.012321	0.035484	2015
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца(332)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Ремонтно-механический цех	0005	0.001636	0.004716	0.001636	0.004716	2015
(0301) Азота (IV) диоксид (4)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Ремонтно-механический цех	0005	0.00125	0.0045	0.00125	0.0045	2015



1	2	11	12	13	14	15
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на(627)						
Организованные источники						
Ремонтно-механический цех	0005	0.000501	0.00144	0.000501	0.00144	2015
(2754) Углеводороды предельные C12-C19 /в пересчете на C/ (592)						
Неорганизованные источники						
Мини-линия "Рифей-Универсал"	6014	0.01932	0.08694	0.01932	0.08694	2015
(2908) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот,(503)						
Организованные источники						
Цех по производству шифера	0013	0.00018	0.0014	0.0009	0.00692	2015
	0014	0.000233	0.0014	0.00107	0.00645	2015
Итого:		0.000413	0.0028	0.00197	0.01337	
Неорганизованные источники						
	6015	0.001269	0.005712	0.001269	0.005712	2015
Мини-линия "Рифей-Универсал"	6014	0.0408	0.1836	0.0408	0.1836	2015
Склад асбеста	6004	0.166	1.1952	0.166	1.1952	2015
Склад песка	6010	0.016723	0.372267	0.033446	0.744534	2015
Мини-линия по производству черепицы и плитки	6011	0.03001	0.0648	0.03001	0.0648	2015
Склад песка	6013	0.0219515	0.4886565	0.219515	4.886565	2015
Молотковая дробилка	6016	0.000129	0.000163	0.000129	0.000163	2015
Итого:		0.2768825	2.3103985	0.491169	7.080574	
Всего:		0.2772955	2.3131985	0.493139	7.093944	2015
(2930) Пыль абразивная (1046*)						
Организованные источники						
Ремонтно-механический цех	0006	0.0038	0.00216	0.0038	0.00216	2015
Неорганизованные источники						
	6003	0.0032	0.00046	0.0032	0.00046	2015
Всего:		0.007	0.00262	0.007	0.00262	2015



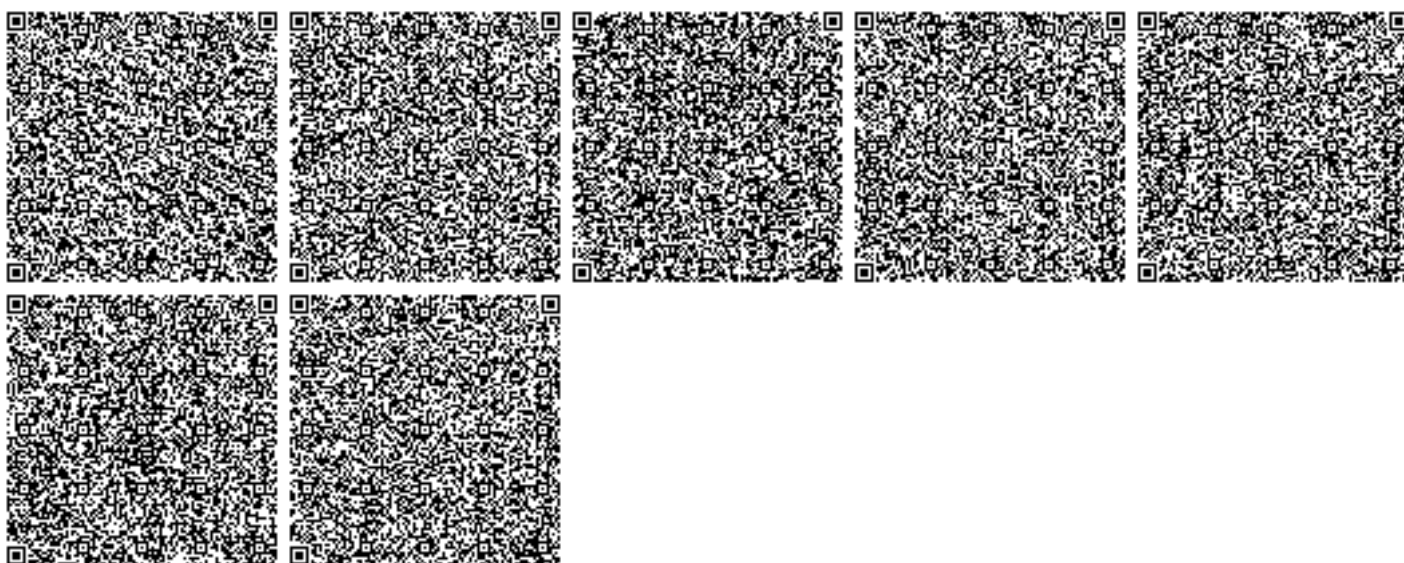
1	2	11	12	13	14	15
(2931) Пыль асбестосодержащая (с содержанием хризотиласбеста(494))						
Неорганизованные источники						
Склад асбеста	6004	0.005467	0.03936	0.005467	0.03936	2015
(2936) Пыль древесная (1058*)						
Организованные источники						
Ремонтно-строительный цех	0001	0.384	1.159	0.384	1.159	2015
Неорганизованные источники						
	6001	0.366	0.608	0.366	0.608	2015
Всего:		0.75	1.767	0.75	1.767	2015
Всего по предприятию:		1.0912505	4.2916215	1.307094	9.072367	
Т в е р д ы е:		1.0701795	4.1987415	1.286023	8.979487	
Газообразные, ж и д к и е:		0.021071	0.09288	0.021071	0.09288	



Таблица 5 План технических мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ ТОО «Семипалатинский завод асбестоцементных изделий»

Наименование мероприятий	Наименование вещества	Номер источника выброса на карте-схеме предприятия	Значение выбросов				Срок выполнения мероприятий		Затраты на реализацию мероприятий	
			До реализации мероприятий		После реализации мероприятий		Начало	Окончание	Капитало-вложения (тыс. тенге)	Основная деятельность
			г/с	т/год	г/с	т/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Организация стационарной оросительной системы	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	6010 (Склад песка)	0.033446	0.744534	0.016723	0.372267	1 кв. 2015 г.	1 кв. 2015г.	125,0	
Организация стационарной оросительной системы	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	6013 (Склад песка)	0.219515	4.886565	0.1097575	2.4432825	1 кв. 2015 г.	1 кв. 2015г.	125,0	
Установка загряздающих щитов	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	6013 (Склад песка)	0.1097575	2.4432825	0.0219515	0.4886565	1 кв. 2016 г.	1 кв. 2016г.	100,0	
Наладка работы рукавного фильтра	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0013 (Бункеры для хранения цемента)	0.0009	0.00692	0.00018	0.0014	1 кв. 2017 г.	1 кв. 2017г.	100,0	
Наладка работы рукавного фильтра	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0014 (Бункеры для хранения цемента)	0.00107	0.00645	0.000233	0.0014	1 кв. 2017 г.	1 кв. 2017г.	100,0	
Итого от вышеуказанных источников в результате всех мероприятий			0.254931	5.644469	0.0390875	0.8637235			550,0	
В целом по предприятию в результате всех мероприятий			1.307094	9.072367	1.0912505	4.2916215				







Министерство энергетики Республики Казахстан

РГУ "Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области" Комитета экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе Министерства энергетики Республики Казахстан

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов I, II и III категорий

(наименование природопользователя)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Семипалатинский завод асбестоцементных изделий", 071412, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Семей Г.А., г.Семей, ЗАПАДНЫЙ, дом № промузел 15.

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 930240000406

Наименование производственного объекта: промышленная площадка

Местонахождение производственного объекта:

Восточно-Казахстанская область, Восточно-Казахстанская область, Семей Г.А., - ,

Соблюдать следующие условия природопользования:

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

в 2015 году	1.3199313630137	тонн
в 2016 году	4.3021915	тонн
в 2017 году	4.2916215	тонн
в 2018 году	4.2916215	тонн
в 2019 году	4.2916215	тонн
в 2020 году	4.2916215	тонн
в 2021 году	4.2916215	тонн
в 2022 году	4.2916215	тонн
в 2023 году	4.2916215	тонн
в 2024 году	4.2916215	тонн
в 2025 году		тонн

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

в 2015 году		тонн
в 2016 году		тонн
в 2017 году		тонн
в 2018 году		тонн
в 2019 году		тонн
в 2020 году		тонн
в 2021 году		тонн
в 2022 году		тонн
в 2023 году		тонн
в 2024 году		тонн
в 2025 году		тонн

3. Производить размещение отходов производства и потребления в объемах, не превышающих:

в 2015 году		тонн
в 2016 году		тонн
в 2017 году		тонн
в 2018 году		тонн
в 2019 году		тонн
в 2020 году		тонн
в 2021 году		тонн
в 2022 году		тонн
в 2023 году		тонн
в 2024 году		тонн
в 2025 году		тонн

4. Производить размещение серы в объемах, не превышающих:

в 2015 году		тонн
в 2016 году		тонн
в 2017 году		тонн
в 2018 году		тонн
в 2019 году		тонн
в 2020 году		тонн
в 2021 году		тонн
в 2022 году		тонн
в 2023 году		тонн
в 2024 году		тонн
в 2025 году		тонн



5. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов I, II и III категории (далее – Разрешение для объектов I, II и III категорий) на основании положительных заключений государственной экологической экспертизы на нормативы эмиссий по ингредиентам (веществам), представленные в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, материалах оценки воздействия на окружающую среду, проектах реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий.

6. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий.

7. Выполнять согласованный план мероприятий по охране окружающей среды согласно приложению 3 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий, на период действия настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий, а также мероприятия по снижению эмиссий в окружающую среду, установленные проектной документацией, предусмотренные положительным заключением государственной экологической экспертизы.

Срок действия Разрешения для объектов I, II и III категорий с 16.10.2015 года по 31.12.2024 года.

Примечание:

*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I, II и III категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 19 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.

Разрешение для объектов I, II и III категорий действительно до изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении.

Приложения 1, 2 и 3 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий.

Руководитель (уполномоченное лицо)	Руководитель департамента	Кавригин Дмитрий Юрьевич
	подпись	Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г. Усть-Каменогорск

Дата выдачи: 01.09.2015 г.

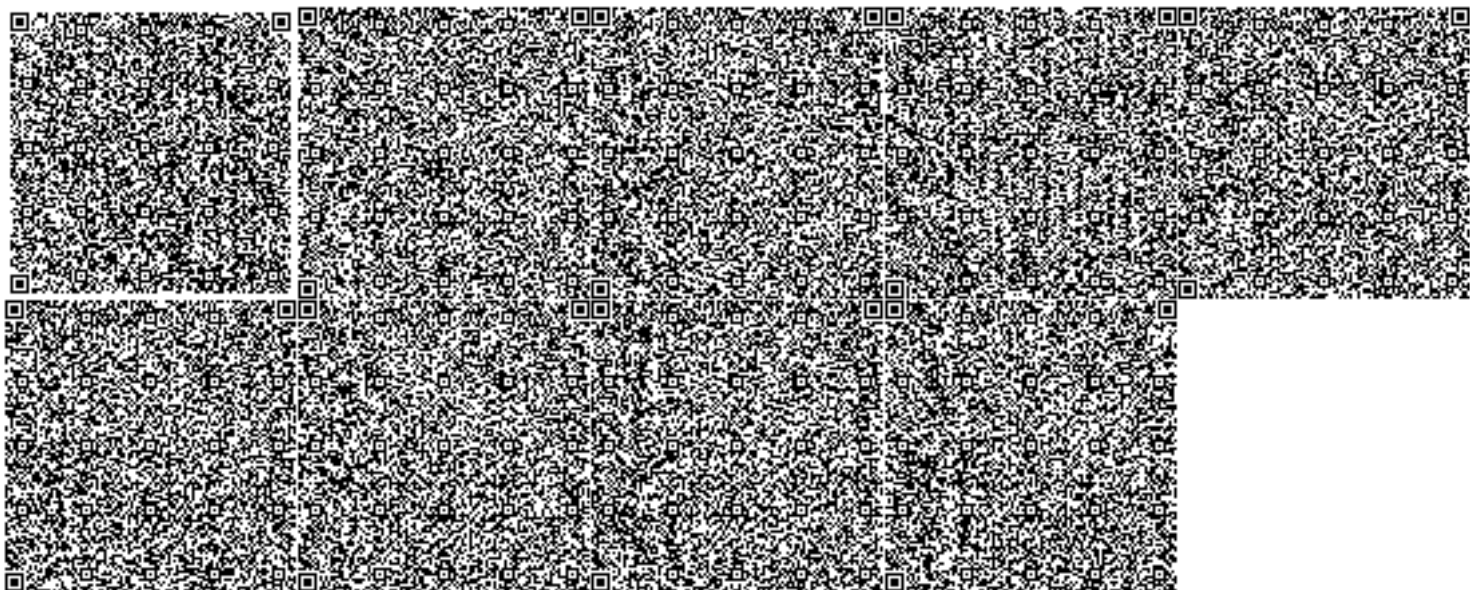
**Заключение государственной экологической экспертизы
нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты
нормативов эмиссий в окружающую среду, разделы ОВОС, проектов
реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий**

№ п/п	Наименование заключение государственной экологической экспертизы.	Номер и дата выдачи заключения государственной экологической экспертизы
Выбросы		
1	Заключение государственной экологической экспертизы на "Проект нормативов предельно допустимых выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу для ТОО "Семипалатинский завод асбестоцементных изделий""	№KZ18VCY00020906 от 17.07.2015
Сбросы		
1	-	-
Размещение отходов производства и потребления		
1	-	-
Размещение серы		
1	-	-



Условия природопользования

1. Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим разрешением
2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей среды на период действия разрешения, реализовывать в полном объеме и в установленные сроки
3. Отчеты по выполнению природоохранных мероприятий, фактическим эмиссиям в окружающую среду представлять в Департамент экологии по ВКО ежеквартально, в течение 5 рабочих дней после окончания квартала.
4. Отчет по Программе производственного экологического контроля и отчет о выполнении условий природопользования представлять в Департамент экологии по ВКО ежеквартально, в течение 10 рабочих дней после окончания квартала.
5. Материалы инвентаризации отходов и отчеты по опасным отходам представлять в Департамент экологии по ВКО ежегодно до 1 марта года, следующего за отчетным, на электронном и бумажном носителях.
6. При осуществлении экологически опасных видов хозяйственной деятельности своевременно продлевать договор обязательного экологического страхования.





Министерство энергетики Республики Казахстан
РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области»
Комитета экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан

РАЗРЕШЕНИЕ
на эмиссии в окружающую среду для объектов I, II и III категорий

(наименование природопользователя)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Семей Құрылыс
Материалдары", 071412, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область,
Семей Г.А., г.Семей, улица Западный Пром.Узел, дом № 15,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 930240000406

Наименование производственного объекта: ТОО "Семей Құрылыс Материалдары"

Местонахождение производственного объекта:

Восточно-Казахстанская область, Восточно-Казахстанская область, Семей Г.А., г.Семей, ЗАПАДНЫЙ пром.узел, 15.,

Соблюдать следующие условия природопользования:

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

в 2018 году	0.32922027945205	тонн
в 2019 году	4.2916215	тонн
в 2020 году	4.2916215	тонн
в 2021 году	4.2916215	тонн
в 2022 году	4.2916215	тонн
в 2023 году	4.2916215	тонн
в 2024 году	4.2916215	тонн
в 2025 году		тонн
в 2026 году		тонн
в 2027 году		тонн
в 2028 году		тонн

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

в 2018 году		тонн
в 2019 году		тонн
в 2020 году		тонн
в 2021 году		тонн
в 2022 году		тонн
в 2023 году		тонн
в 2024 году		тонн
в 2025 году		тонн
в 2026 году		тонн
в 2027 году		тонн
в 2028 году		тонн

3. Производить размещение отходов производства и потребления в объемах, не превышающих:

в 2018 году		тонн
в 2019 году		тонн
в 2020 году		тонн
в 2021 году		тонн
в 2022 году		тонн
в 2023 году		тонн
в 2024 году		тонн
в 2025 году		тонн
в 2026 году		тонн
в 2027 году		тонн
в 2028 году		тонн

4. Производить размещение серы в объемах, не превышающих:

в 2018 году		тонн
в 2019 году		тонн
в 2020 году		тонн
в 2021 году		тонн
в 2022 году		тонн
в 2023 году		тонн
в 2024 году		тонн
в 2025 году		тонн
в 2026 году		тонн
в 2027 году		тонн
в 2028 году		тонн



5. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов I, II и III категории (далее – Разрешение для объектов I, II и III категорий) на основании положительных заключений государственной экологической экспертизы на нормативы эмиссий по ингредиентам (веществам), представленные в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, материалах оценки воздействия на окружающую среду, проектах реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий.

6. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий.

7. Выполнять согласованный план мероприятий по охране окружающей среды согласно приложению 3 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий, на период действия настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий, а также мероприятия по снижению эмиссий в окружающую среду, установленные проектной документацией, предусмотренные положительным заключением государственной экологической экспертизы.

Срок действия Разрешения для объектов I, II и III категорий с 04.12.2018 года по 31.12.2024 года.

Примечание:

*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I, II и III категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 19 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.

Разрешение для объектов I, II и III категорий действительно до изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении.

Приложения 1, 2 и 3 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий.

Руководитель (уполномоченное лицо)	Руководитель департамента	Кавригин Дмитрий Юрьевич
	подпись	Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г. Усть-Каменогорск

Дата выдачи: 30.11.2018 г.



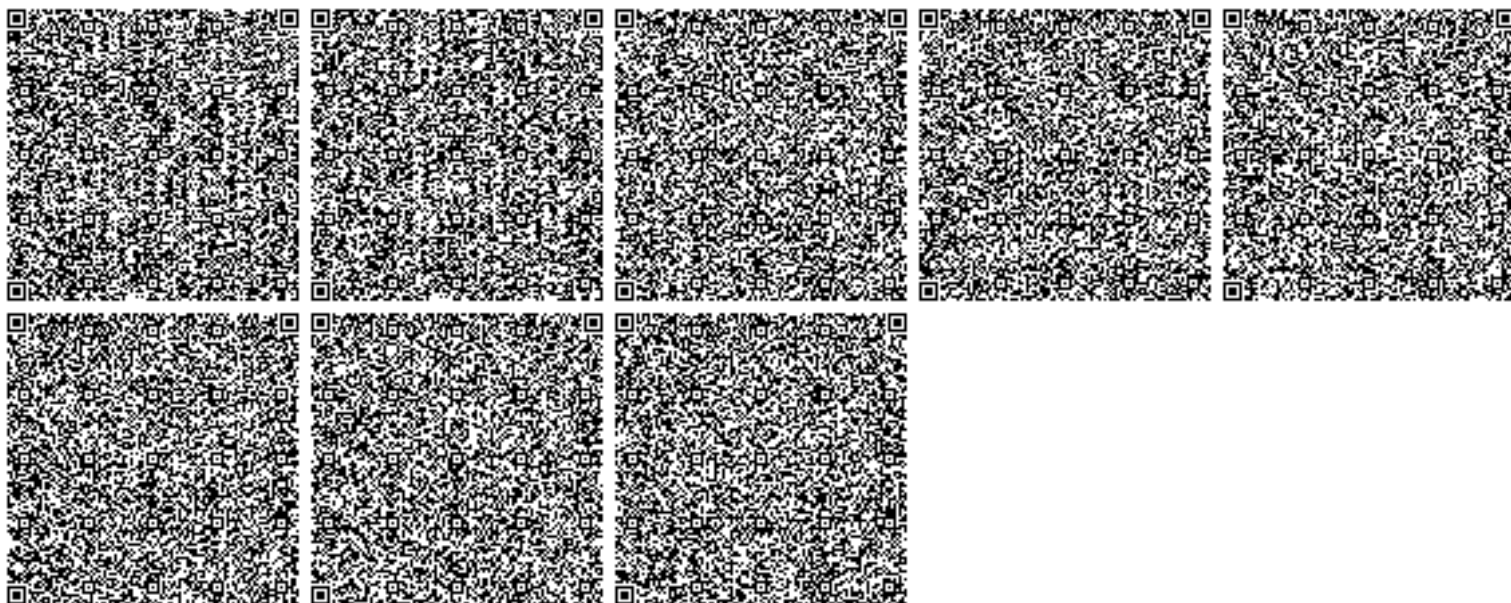
**Заключение государственной экологической экспертизы
нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты
нормативов эмиссий в окружающую среду, разделы ОВОС, проектов
реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий**

№ п/п	Наименование заключение государственной экологической экспертизы.	Номер и дата выдачи заключения государственной экологической экспертизы
Выбросы		
1	Заключение государственной экологической экспертизы на «Проект нормативов предельно допустимых выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу для ТОО «Семипалатинский завод асбестоцементных изделий»»	KZ18VCY00020906 от 17.07.2015
Сбросы		
Размещение отходов производства и потребления		
Размещение серы		



Условия природопользования

1. Соблюдать нормативы эмиссии, установленные настоящим разрешением.
2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей среды на период действия разрешения, реализовать в полном объеме и в установленные сроки.
3. Отчеты о выполнении природоохранных мероприятий представлять в Департамент экологии по ВКО Комитета экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан ежеквартально, в срок до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом.
4. Отчеты по разрешенным и фактическим эмиссиям в окружающую среду представлять в Департамент экологии по ВКО Комитета экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан ежеквартально, в срок до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом.
5. Ежегодно предоставлять в Департамент экологии по ВКО информацию за предыдущий год в соответствии с Правилами ведения Государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей до 1 апреля года, следующего за отчетным.
6. Отчет по программе производственного экологического контроля представлять в Департамент экологии по ВКО Комитета экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан ежеквартально, в течение 10 рабочих дней после окончания отчетного квартала (согласно приказа Министра энергетики Республики Казахстан от 07.09.2018г. №356 «Об утверждении Правил ведения автоматизированного мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля и требований к отчетности по результатам производственного экологического контроля»).
7. Отчет по инвентаризации отходов представлять в Департамент экологии по ВКО ежегодно до 1 марта года, следующего за отчетным, на электронном и бумажном носителях.
8. При осуществлении экологически опасных видов хозяйственной деятельности своевременно продлевать договор обязательного экологического страхования.





Акимат Восточно-Казахстанской области

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Семей Құрылыс Материалдары" 071412, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Семей Г.А., г.Семей, улица Западный Пром.Узел, дом № 15

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 930240000406

Наименование производственного объекта: Котельная

Местонахождение производственного объекта:

Восточно-Казахстанская область, Семей Г.А., г.Семей улица Западный Пром.Узел, дом № 15.

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (далее - Разрешение для объектов IV категории) на основании нормативов эмиссий в окружающую среду, установленные и обоснованные расчетным или инструментальным путем и(или) положительными заключениями государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, материалы оценки воздействия в окружающую среду, проекты реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
2. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.

Примечание:

* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов IV категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов IV категории и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 22 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.

Разрешение для объектов IV категории действительно до изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении для объектов IV категории.

Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов IV категории.

Руководитель отдела

Анфилофьева Наталья Владимировна

(подпись)

Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г. Усть-Каменогорск

Дата выдачи: 22.12.2020 г.



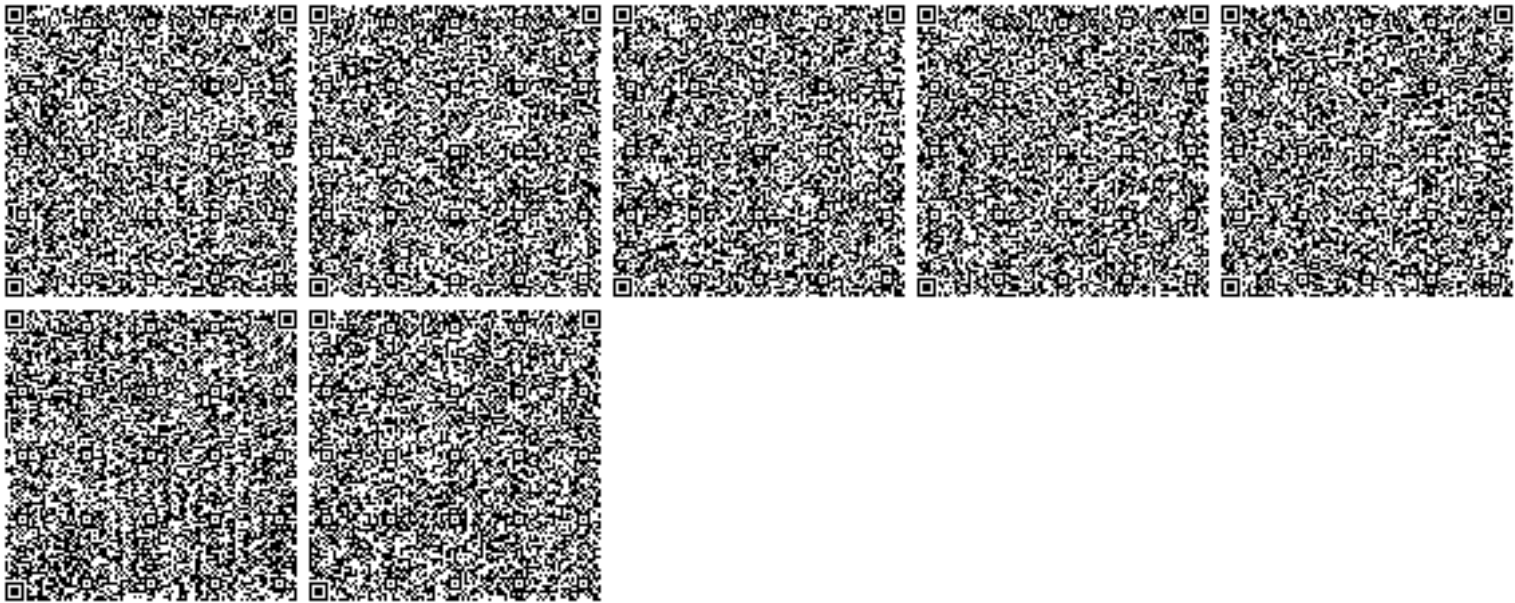
Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	16,1323846	452,954605
Котельная	16,1323846	452,954605
в т.ч. по ингредиентам:		
Углерод оксид	11,46	350,9
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)	0,28171	8,15397
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль G680 цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	0,0000746	0,000635
Азота (IV) диоксид	0,933	28,56
Азот (II) оксид	0,1516	4,64
Сера диоксид	3,306	60,7
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		



Условия природопользования

- 1. Соблюдать нормативы эмиссий загрязняющих веществ.
- 2. Ежеквартально не позднее 10 числа первого месяца, следующего за отчетным кварталом, предоставить фактические объемы выбросов в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО.
- 3. Ежеквартально не позднее 10 числа первого месяца, следующего за отчетным кварталом, предоставить отчет о выполнении особых условий природопользования в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО.





**Министерство экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан РГУ "Департамент экологии по Восточно-
Казахстанской области" Комитета экологического
регулирувания и контроля Министерства экологии, геологии и
природных ресурсов Республики Казахстан**

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

«29» сентябрь 2021 г.

Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на
окружающую среду: " ТОО "Семей Құрылыс Материалдары"" , "23650"

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

Определена категория объекта: I

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

Бизнес-идентификационный номер юридического лица / индивидуальный
идентификационный номер индивидуального предпринимателя:
930240000406

Идентификационный номер налогоплательщика:

Адрес (место нахождения, почтовый индекс) юридического лица или

место жительства индивидуального предпринимателя: Восточно-Казахстанская область

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

Руководитель: АЛИЕВ ДАНИЯР БАЛТАБАЕВИЧ (фамилия, имя, отчество (при его наличии))
«29» сентябрь 2021 года

подпись:

