

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы
көшесі, 19А үйі каб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaibl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан
Момышулы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaibl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «Семей Құрылыс Материалдары»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности:
изготовление асбестоцементных листов, газоблоков, фиброцементных плит.

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ24RYS00792526 от 30.09.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "Семей Құрылыс Материалдары", 071412, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, СЕМЕЙ Г.А., Г.СЕМЕЙ, улица Западный Пром.Узел, дом № 15, 930240000406, МИРМАНОВ АСХАТ СЕРИКБАЕВИЧ, 7222350466, tooszaci@yandex.kz.

Основной производственной деятельностью ТОО «Семей Құрылыс Материалдары» является изготовление асбестоцементных листов, газоблоков, фиброцементных плит.

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.

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.

Краткое описание намечаемой деятельности

На территории ТОО «Семей Құрылыс Материалдары» расположены:

КПП; здание АБК, 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.

Линия производства стеновых неармированных блоков автоклавного твердения:

Сырьевые материалы – портландцемент, известь комовая, песок, алюминиевая пудра, гипс, вода.

Технологический процесс производства:

- 1) Измельчение извести в щековой дробилке;
- 2) Помол песка в шаровой мельнице;
- 3) Приготовление суспензии алюминиевой пудры;
- 4) Дозирование и смешивание смеси;
- 5) Заливка смеси в пресс формы;
- 6) Предварительное вспучивание и созревание;
- 7) Резка массива стальными струнами;
- 8) Переработка срезанных остатков и обрезков массива;
- 9) Автоклавная обработка;
- 10) Упаковка и складирование.

Линия производства хризотилцементных листов и асбестового картона:

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.

Линия производства хризотилцементных листов и асбестового картона: 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

Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 4 п.п. 4.3 – «предприятия по производству асбеста и изготовлению изделий из асбеста» входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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).

Водоснабжение предприятия предусмотрено от существующих городских сетей водоснабжения.

Водоотведение предусмотрено в существующие сети канализации.

Объемы потребления воды составляет: – 90 тыс. м³/год.

Согласно письма РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (№27-3-03-07/793 от 09.10.2024 г.) отсутствуют водные объекты вблизи испрашиваемого земельного участка.

Согласно ответа РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (№02-12/866 от 18.10.2024):

В соответствии с письмами РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№04-02-05/1367 от 09.10.2024 г.), РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (11-09/2188 от 18.10.2024 г.) участок ТОО «Семей Құрылыс Материалдары» находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1510 от 08.10.2024 г.) участок ТОО «Семей Құрылыс Материалдары» не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

В период эксплуатации ожидаются выбросы 17 загрязняющих веществ, всего– 462 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

Сбросы сточных вод на рельеф местности и в водные объекты исключается.

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.



Деятельность «производство асбеста или производство продуктов на основе асбеста;» относится к объектам I категории, согласно пп. 3.3 п.3 раздела 1 Приложения 2 ЭК РК.

Выводы: Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к.

25.1. в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

Согласно п. 29 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным т.к.

29.8. в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

А так же, согласно п. 1 ст. 65 Экологического кодекса РК оценка воздействия на окружающую среду является обязательной при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, указанных в подпунктах 1) и 2) настоящего пункта, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду.

Согласно п. 2 ст. 65 Экологического кодекса РК для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых;

-иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:

Департамент экологии по области Абай:

1. Предоставить сведения по мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

2. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Экологического Кодекса РК:

2.1.содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2.2. до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

2.3. проводить рекультивацию нарушенных земель.

• при проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;



- обязательное проведение озеленения территории.
- 3. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.
- 4. Учесть требования ст.331 Экологического Кодекса РК:Принцип ответственности образователя отходов. Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.
- 5.Необходимо указать объем потребляемой воды на технические нужды а так же на хоз-бытовые нужды.
- 6. Необходимо предоставить наименования и объемы всех видов отходов при производстве.
- 7. Отсутствуют сведения о системе водоотведения объекта.
- 8. Необходимо наименование отходов классифицировать согласно действующему Классификатору отходов.
- 9. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха (пп.3 п.1 приложения 4 к Экологическому кодексу РК, далее ЭК РК).
- 10. Указать какие очистные сооружения предусмотрены по защите атмосферного воздуха а так же степень их очистки.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений следующих заинтересованных государственных органов:

РГУ «Семейское городское управление санитарно-эпидемиологического контроля
Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай.

Замечание:

Отсутствует проектная документация по строительству, реконструкции, переоборудования, перепланировки и расширения объектов, согласно главы 2, параграф 1, пункт 4 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения" Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72.

Предложение:

Разработать проектную документацию строительства, реконструкции, переоборудования, перепланировки и расширения объектов, согласно главы 2, параграф 1, пункт 4 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения" Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 *(проходит санитарно-эпидемиологическую экспертизу в соответствии с правилами проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы, утвержденным приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-334/2020 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 22007) (далее – Приказ № ҚР ДСМ-334/2020) .*

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека»,



утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденный Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26

СП "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности», утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ -13

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства", утвержденный Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ – 49

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ -32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания»

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15 «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека»

Приказ Министр здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 «и Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций»

Приказ Министр здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71 «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности»

В соответствии со ст. 51 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» обеспечить разработку, документальное оформление, внедрение и поддержание в рабочем состоянии эффективной системы производственного контроля (комплекса мероприятий, в том числе лабораторных исследований и испытаний производимой продукции, работ и услуг, выполняемых индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, направленных на обеспечение безопасности и (или) безвредности для человека и среды обитания) на объектах, подлежащих контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (после ввода в эксплуатацию), в порядке, утвержденном уполномоченным органом.

Департамент Комитета промышленной безопасности по области Абай:

Намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай:



Дополнительно, от имени Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Восточно-Казахстанской области 26 июня 2019 года выдана лицензия на добычу общераспространенных полезных ископаемых № 25 на «Юго-западном фланге Семипалатинского месторождения» города Семей области Абай до 26 июня 2029 года.

РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГ
МПУС РК «Востказнедра»:

По имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Руководитель

С. Сарбасов

Исп. Отарбаева Л.А.
тел.8-(7222)52-19-03

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

