

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау
дағдылы, 47 Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-
09-11.

ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК
KKMFKZ2A

«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық
комитеті» ММ БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау,
47

Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК
KKMFKZ2A

ГУ «Комитет Казначейства Министерства
Финансов РК» БИН 980540000852

ТОО «Karaganda Insulation»

Заклучение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на «ОТЧЕТ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ» к проекту «Завод теплоизоляционных материалов в Республике Казахстан, Карагандинская область, г. Сарань»

Общее описание видов намечаемой деятельности

Проектируемый завод теплоизоляционных материалов расположен в Карагандинской области, г. Сарань

Проектируемая площадка находится в промышленной зоне и граничит на расстоянии 940 м метров с Шинным заводом; на расстоянии 870 метров расположен Завод РТИ «Восход»; на расстоянии 665 метров расположен ТОО «QazTehna»; на расстоянии 550 метров расположен ТОО «Карал Plast»; на расстоянии 635 метров расположен ТОО «ККК Бетон». Жилая зона от территории проектируемого завода находится на расстоянии – 2029,15 м Площадь земельного участка – 21,2084 га. Начало строительства – III квартал 2025 года.

Проведение работ по строительству завода теплоизоляционных материалов запланировано на 18 месяцев, в том числе 3 месяца подготовительного периода. Срок начала эксплуатации завода теплоизоляционных материалов – III квартал 2026 года. Завод по производству каменной ваты, производительностью - 1 200 000 м³/год.

В составе Рабочего проекта «Строительства Завода теплоизоляционных материалов» предусматривается проектирование и строительство следующих основных зданий и сооружений:

- Производственный корпус с АБК;
- Градирня;
- Площадка чиллерной установки;
- Дымовая труба (H=50м);
- Здание автоматической системы мониторинга;
- Крытый склад сырья;
- Загрузочный бункер сырья;
- Колодроп;
- Мельница;
- Конвейерная галерея (закрытая);
- Участок обслуживания транспорта и склад ГСМ;
- КПП №1 и КПП №2;
- Автомобильные весы;
- Открытая площадка складирования упаковки;
- Парковка для легковых автомобилей (150 мест);
- Парковка для грузовых автомобилей (50 мест);
- Открытый склад готовой продукции; БКАЗС (20 м³);
- Резервуары ЛОС;
- ГПУ;
- Насосная станция пожаротушения;
- Противопожарные резервуары-2шт (V=360 м³);
- Железнодорожный навес с эстакадой;
- Железнодорожные весы;
- Площадка отдыха;
- Площадка для мусоросборников;
- Котельная.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

На период строительства имеются следующие источники выбросов загрязняющих веществ: Ист. 6001. Снятие растительного слоя, Ист. 6002.01-6002.04. Земляные работы. Разработка, работа на отвале, распределение грунта, Ист. 6003. Работа техники и автотранспорта. Ист. 6004.01-6004.02 Разгрузочно-погрузочные работы. Пыление при разгрузке щебня, ПГС, песка, цемента, Ист. 6005. Гидроизоляционные работы. Ист. 6006.



Укладка асфальтобетонного покрытия., Ист. 6007.01-6007.03. Сварочные работы, Ист. 6008.1-6008.12. Покрасочные работы., Ист. 6009. Приготовление растворов. Ист. 6010. Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, Ист. 6011. Сварка полиэтиленовых труб, Ист. 6012. Пост газорезки, газосварки, Ист. 6013. Ручной электроинструмент. Период эксплуатации Ист. 6001 - Разгрузка крытых вагонов, Ист. 0001 – Печь Источник выделения №001 – Дымовая труба, Ист. 6002 – Топливо-заправочная станция (Прием и хранение дизтоплива) Источник выделения №001 – Дыхательный клапан Ист. 6003 - Отпуск дизтоплива Источник выделения №001 – ТРК, Ист. 6004 – Столовая Источник выделения №001 – вентиляционная труба; Ист. 6005 – Сверлильный станок Ист. 6006 – Круглошлифовальный станок, с диам. Шлиф. круга – 150мм Ист. 6007 – Заточный станок Ист. 6008 – Сварочный аппарат с использованием ручной дуговой сварки, электродами МР-3, Ист. 6009 – Очистные сооружения. Выбросы от нефтеловушки, Ист. 0002. Котел Buran Boiler BV-3000, мощностью - 3,0 МВт. Котел будет работать только на отопление в холодный период года. Вид топлива – природный газ Ист. 0003. Котел Buran Boiler BV-2400, мощностью – 2,4 МВт. Котел будет работать только на отопление в холодный период года. Вид топлива – природный газ. КПД котла 90,0 %. Ист. 0004. Котел Vitopend 100-W, мощностью 0,0299 МВт. Котел будет работать только на отопление в холодный период года. Вид топлива – природный газ. КПД котла 83 %. Ист. 0005. Участок распиловки плит. Ист. 6010. Участок приготовления связующего Для приема и хранения масляной эмульсии на водной основе предусмотрены 2 емкости объемом 25 м³ Ист. 0006. Лаборатория. Шкаф вытяжной химический ШВ-4,2 (ШВ-3,3) Ист. 0007-0014. Газопоршневая электростанция (ГПУ) Ист. 0015. Сбросная свеча ДУ50 Ист. 0016-0019. Дизельная установка (ДЭС) Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту на период строительства - 24,47512 т/год, на период эксплуатации 950,0806047 т/год.

Водоснабжение и водоотведение

Источником воды определена система центрального водоснабжения города Сарани, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Объем водопотребления на производственные нужды (м³/период, м³/сут, м³/час): 8640 м³/период; 16,0 м³/сут.; 2,0 м³/час Объем водоотведения от производственных нужды (м³/период, м³/сут, м³/час): 1296 м³/период; 2,4 м³/сут.; 0,3 м³/час

На строительной площадке предусмотрена установка биотуалетов, оснащенных герметичным септиком. По мере накопления стоков будет осуществляться их откачка по договору с местной ассенизационной службой с последующим вывозом и сбросом их на ближайшие очистные сооружения централизованной канализации (городские). Взаимопроникновение сточных вод в подземные и поверхностные воды исключается, за счет организации герметичного сбора и накопления стоков. Слив стоков на рельеф местности и в водные объекты исключается.

Период эксплуатации источник водоснабжения – сети водоснабжения промышленной зоны города Сарань (техническая и питьевая вода); Проектом предусмотрена сеть хозяйственно-питьевого водоснабжения и сеть технического/противопожарного водоснабжения. Основные показатели систем водоснабжения и канализации в период эксплуатации: Общий расход – 23,75 м³/сут; Холодная вода – 15,38 м³/сут; Горячая вода – 8,55 м³/сут; Канализация – 23,75 м³/сут; Пожаротушение внутреннее – 15,6 л/с; Автоматическое пожаротушение – 28,8 л/с; Пожаротушение наружное – 50,0 л/с; Для предотвращения просадки грунта от дождевых и талых вод предусмотрена система дождевой канализации. Дождевые и талые воды с кровель и участка собираются системой специальные дожде приемные колодцы, далее стоки попадают в емкости объемом 1200м³ и самотеком в ливневые очистные сооружения. После очистки стоки поступают в резервуар V=1000м³, условно чистые воды могут быть использованы для технологического оборудования завода.

Питьевое водоснабжение на площадке строительства планируется организовать за счет доставки питьевой бутилированной воды. Воду для бытовых нужд - умывальники - предусматривается завозить автоцистерной. В качестве источника водоснабжения для хозяйственно-питьевых нужд предусмотрена система центрального водоснабжения г. Сарани, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Горячее водоснабжение организуется с помощью электрических водонагревателей. Ввиду того, что



источником питьевого водоснабжения рассматриваются централизованные сети водоснабжения ближайшего населенного пункта, необходимость в организации зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения настоящим проектом отсутствует.

Источником технической воды рассматриваются источники ближайших населенных пунктов (г. Сарань), водоснабжение на технологические нужды планируется осуществляться на договорных условиях. На участок работ техническая вода будет доставляться автотранспортом (цистерной). На период эксплуатации объект будет подключен к сети водоснабжения промышленной зоны города Сарань (техническая и питьевая вода). Сброс сточных вод в поверхностные водотоки или на рельеф местности при проведении работ по строительству и эксплуатации Завода теплоизоляционных материалов осуществляться не будет.

Отходы производства и потребления

В процессе намечаемой производственной деятельности предполагается образование отходов производства и отходов потребления: На период строительства: - тара ЛКМ—49,56821т/период;- промасленная ветошь—2,99782т/период;- ТБО—13,425т/период;- огарки сварочных электродов—0,0729т/период; - строительные отходы—368,74088т/период. Отходов на период эксплуатации: - ТБО—16,875т/г;- отработанные светодиодные лампы—0,03836т/г;- Осадок фильтрации фенолформальдегидной смолы в производстве минераловатного волокна—30т/г; - Брак шлаковаты—1,0526т/г;- Отходы шлаковаты незагрязненные—2175т/г;- Сортировка сырья перед подачей в печь—1087,5т/г;- Отсев некондиционного волокна и неволокнуистых включений при производстве минераловатного волокна—13050т/г; - Пыль газоочистки при подготовке шихты для производства минеральных тепло- и звукоизоляционных материалов—83,655т/г;- Отходы выбраковки и резки минераловатных ковра и цилиндра, кашированного алюминиевой фольгой 15,4486т/г; - Отходы выбраковки минераловатного ковра с заподимеризованным связующим, с металлической сеткой и проволокой—66,0011т/г;- отходы выбраковки минераловатного ковра, кашированного стеклохолстом— 4,608т/г; - отходы промывки камеры волокнообразования и волокноприемной ленты при производстве минераловатного волокна—87т/г; - отходы сухой очистки отходящих газов вагранки при производстве изделий из минераловатного волокна—1087,5т/г; - пыль газоочистки при изготовлении изделий из минеральной ваты на основе базальтовых горных пород—870т/г; - фильтры минераловатные, отработанные при очистке воздуха камер волокнообразования—88,474т/г; - огарки обожженных анодов алюминиевого производства—4683,33т/г; - Пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50% и более—0,015т/г; - спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная—3,267т/г;-фильтры рукавные синтетические, загрязненные пылью преимущественно оксида кремния—3,229т/г; - отходы стеклоткани незагрязненные—0,104т/г; - отходы базальтового волокна и материалов на его основе—4350т/г; - отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные—4833,3т/г;

Необходимо предусмотреть отдельный сбор ТБО, с обязательным разделением отходов на пищевые, пластик, бумага/картон, стекло, в целях соблюдения Экологического Кодекса РК.

В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будет заключен непосредственно перед началом проведения работ.

Растительный и животный мир

Современное состояние растительного мира на рассматриваемой территории удовлетворительное, не отличающееся от состояния растительного мира на сопредельных территориях. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, на территории намечаемых работ не встречено. Согласно информации о наличии зеленых насаждений предоставленной ГУ «Управления энергетики и ЖКХ Карагандинской области» совместной с акимом г.Сарань за №ЗТ-2024-04247270 от 20.06.2024г. на территории



проведения работ по строительству Завода теплоизоляционных материалов, имеются 46 зеленых насаждений, в том числе: – клен – 14; – вяз мелколистный – 23; – лох узколистный – 9. Согласно п. 12 гл. 2 «Типовых правил создания, содержания и защиты зеленых насаждений населенных пунктов» от 23 февраля 2023 года № 62, на территории под строительство завода теплоизоляционных материалов будет осуществляться озеленение территории согласно Санитарных правил, а так же, будут максимально сохранены существующие зеленые насаждения расположенные на территории строительства. А также, согласно п. 52 гл. 7 «При пересадке деревьев физическими и юридическими лицами, компенсационная посадка не производится». Район проведения работ находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. В соответствии с письмом РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» за №ЗТ-2024- 037828326 от 04.05.2024г., координаты участка строительства завода теплоизоляционных материалов в Республике Казахстан, Карагандинская область. г. Сарань, сообщает следующее. Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. А также, на территории участка работ отсутствуют ареалы распространения видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности KZ45VWF00214494 от 13.09.2024

Отчет о возможных воздействиях к проекту «Завод теплоизоляционных материалов в Республике Казахстан, Карагандинская область, г. Сарань»

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по отчёту о возможных воздействиях к проекту «Завод теплоизоляционных материалов в Республике Казахстан, Карагандинская область, г. Сарань»

Общественные слушания способом открытых собраний 27.03.2025 г., начало в 15ч:00 мин., время регистрации участников в 14. час 45 мин., время окончания 15ч:45 мин., были проведены по адресу Карагандинская область, г. Сарань, ул. Жамбыла 69, строение 1. Дом культуры

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Представленный Отчёт о возможных воздействиях к проекту «Завод теплоизоляционных материалов в Республике Казахстан, Карагандинская область, г. Сарань» соответствует экологическому законодательству.

Информация о проведении общественных слушаний:

Дата размещения проекта отчета года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 10.02.2025 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных интернет-ресурсах местных исполнительных органов: 10.02.2025года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты. Газета «Новый вестник» №7 (1276), 19.02.205 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): радиостанции телеканал Первый Карагандинский 21.02.2025 года.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – karagandy-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 27 марта 2025 г.



Место проведения общественных слушаний: Карагандинская область, г. Сарань, ул. Жамбыла 69, строение 1. Дом культуры

Видеозапись общественных слушаний с продолжительностью 44 мин 39 сек размещена.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором были исправлены полностью.

Экологические условия:

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс).

2. Необходимо соблюдать требования п. 2 ст. 320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

3. При передаче опасных отходов сторонним организациям соблюдать требования ст. 336 Кодекса Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». В этой связи, при подаче материалов на экологическое разрешение, необходимо предоставить копии лицензий специализированных организаций на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

4. Соблюдать установленные нормы указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот; снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

5. Необходимо предусмотреть систематический мониторинг за состоянием компонентов окружающей среды («Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля от 14.07.2021 г № 250).

6. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

7. В соответствии с п. 3, 4 ст. 320 Кодекса накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление и смешивание отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий).

Вывод:

Представленный Отчет о возможных воздействиях «ОТЧЕТ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ» к проекту к проекту «Завод теплоизоляционных материалов в



Республике Казахстан, Карагандинская область, г. Сарань» допускается к реализации при соблюдении условий указанных в настоящем заключении и Экологического законодательства Республики Казахстан.

И.о. руководителя департамента

Кулатаева Айман Зарухановна

