

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ «ТҮРКІСТАН
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



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

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, ӘІІ, Министрліктердің облыстық
аумақтық органдар үйінің ғимараты, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, 161200, Туркестанская
область, город Туркестан, АДЦ, здание областного дома
территориальных органов министерств, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Аламан М. К.»

160800, Республика Казахстан,
Туркестанская область,
Ордабасынский район, Бадамский с.о.,
с.Бадам, ул. Т.Жананова, здание № 60

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ36RYS00222144 от 10.03.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается строительство и эксплуатация кирпичного завода ТОО «Аламан М.К» расположенного в здании № 60 по ул. Т. Жананова, с. Бадам, Бадамского с/о, Ордабасынского района, Туркестанской области.

Кирпичный завод расположен в здании № 60 по ул. Т. Жананова, с. Бадам, Бадамского с/о, Ордабасынского района, Туркестанской области и граничит: с юго-восточной стороны – пустыми землями; с северной стороны улица Т. Жананова, с западной стороны от территории завода расположены жилые дома. Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии 500 метров с западной стороны. Общая площадь кирпичного завода 9,3810 га (19-293-030-6146).

Основной деятельностью кирпичного завода является производство строительных материалов, таких как жженный кирпич марки М-75 и осуществляет их оптовую реализацию населению, организациям и другим потребителям города, области, а также других регионов РК. Приорзводительность кирпичного завода составляет около - 10 000 000 шт/год.

Продолжительность строительства – 4 месяца (с 1 февраля по 31 мая 2022 года). Срок эксплуатации ожидается с 1 июня 2022 года, с периодом деятельности 2022-2031 гг.

Климат района резко континентальный. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С +33,5. Температура воздуха наиболее холодных (обеспеченностью 0,92), суток - обеспеченностью 0,98°С (-25,2), а обеспеченностью 0,92 - 92°С (-16,9), пятидневки - обеспеченностью 0,98 °С (-17,8), а обеспеченностью 0,92°С (-14,3), периода -°С-(-4,5). Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С 9,7. Средняя суточная амплитуда температура воздуха наиболее теплого месяца, 14,3°С. Продолжительность, средняя суточная температура воздуха, °С, периода со средней суточной



температурой воздуха: $\leq 0^{\circ}\text{C}$ - 48/-0,4, $\leq 8^{\circ}\text{C}$ - 136/2,1, $\leq 10^{\circ}\text{C}$ - 155/3,1. Средняя годовая температура воздуха, $12,6^{\circ}\text{C}$. Количество осадков за ноябрь-март-377 мм. Количество осадков за апрель-октябрь-210 мм.

Краткое описание намечаемой деятельности

ТОО «Аламан М.К» суглинка покупает от ТОО «Бадам Онимдери» по договору (договор №б/н с 18.01.2021 г.) и согласно Контракта №451 от 02.02.2009 г. Суглинок с карьера доставляется автотранспортом на склад, хранится под навесом и с помощью погрузчика подается в приемный бункер. Доставка глины из склада осуществляется автотранспортом. Глиняное сырье отправляется в коробчатый питатель, и измельченное сланцевое сырье смешивается, а затем отправляется на встречный валок для грубого измельчения через конвейер, затем отправляется на высокоскоростной встречный валок мелкого дробления для тонкого дробления, а затем отправляется в смеситель через ленточный конвейер для добавления воды. Подача в вакуумный экструдер.

В кирпичном заводе происходит обработка и подготовка сырья, секции формовки, сушки и обжига.

Формовка: Обработанное сырье отправляется на верхний уровень вакуумного экструдера ЖКУ60 / 60-4,5 через ленточный конвейер, где сырье сжимается и снова разрезается, чтобы сырье было более плотным, а влажность более однородной. В вакуумной камере используется вакуумный насос для извлечения воздуха из пространства между частицами исходного материала и частицами, что увеличивает плотность экструзии, улучшает сопротивление давлению и сопротивление изгибу продукта, делает поверхность продукта более гладкой и улучшает выход. Затем через нижнюю ступень вакуумной машины сырье снова экструдировано спиральным расширителем. Сформированные заготовки разрезаются на различные типы заготовок с помощью системы автоматической резки заготовок, а затем кодируются на тележке печи с помощью системы заготовок. Подготовить запекание.

Обжиг. Затем сырая масса на обжиговой тележке отправляется в гараж и помещается паромной тележкой в сушильную камеру. Высушенная сырая масса отправляется в туннельную печь для спекания паромной тележкой для обжига, и для обжига используется метод спекания природного газа. Печь для спекания имеет разумное соотношение сторон, крыша печи имеет плоскую конструкцию, печь предварительно нагревается, обжигается, а зона охлаждения оборудована системой дымоудаления, системой сброса тепла, системой охлаждения, и системой контроля и регулировки для обеспечения работы туннельной печи. Режим работы завода: круглогодично.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. При строительстве кирпичного завода основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу являются: железо оксиды; марганец и его соединения; азот оксид; азота диоксид; углерод (сажа); сера диоксид; углерод оксид; фтористые газообразные соединения; фториды неорганические плохо растворимые; бенз/а/пирен; формальдегид; углеводороды предельные C12-19; взвешенные частицы; пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния. На период строительства кирпичного завода объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит – 0,7164165815 т/год.

При эксплуатации кирпичного завода основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу, являются: железо оксиды; марганец и его соединения; азот оксид; азота диоксид; углерод (сажа); фтористые газообразные соединения; фториды неорганические плохо растворимые; пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния. При эксплуатации кирпичного завода объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит– 78,258330889 т/год.



Водные ресурсы. Период строительства вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников. Хозяйственно-питьевая вода и техническое водоснабжение предусматривается – от существующих скважин, расположенной на территории объекта.

Объем потребления воды при строительстве: питьевой воды – 0,25 м³/год; для технических нужд, для полива составляет 80,0576 м³/год.

Объем потребления воды при эксплуатации кирпичного завода: питьевой воды – 337,5 м³/год; для технических нужд – 5529,6 м³/год.

Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется в бетонированный водонепроницаемый выгреб объемом 72 м³, с дальнейшей передачей их на специализированные организации по договору.

Растительный мир. Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.

Наиболее распространенными являются пырей, костер, клевер белый и розовый. В прирусловой части долин местами встречается ива, лох. Основным засорителем пастбищ сельского округа является лентоостник длинноволосый, засоряющий около 90% всех пастбищ. По всей территории распространены непоедаемые ядовитые сорняки, такие как брунец и каперцы, заметно снижающие урожайность пастбищ. Из культурных растений на территории выращиваются озимые зерновые (пшеница, ячмень), люцерна, сафлор, на поливных землях кукуруза, хлопчатники бахчевые культуры. Из сорных растений наиболее встречаются горчак, гумай, вьюнок полевой, свинорой, тростник.

На планируемой территории редкие виды растительности занесенные, в красную книгу РК отсутствуют.

Животный мир. Животный мир района относительно беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа; операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются. Животный мир района относительно беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа.

На планируемой территории редкие виды животных занесенные, в красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при строительстве предусматриваются следующие мероприятия: регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; регулярный техосмотр двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств; движение автотранспорта и строительных машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневмомашин.

Отходы. В процессе намечаемой деятельности при строительстве кирпичного завода предполагается образование отходов производства и потребления.

К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы – 3,75 т/год, образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке.

К отходам производства относятся: огарки сварочных электродов – 0,003 т/год; строительный мусор – 28,0 т/год; промасленная ветошь – 0,09525 т/год; жестяная тара из-под ЛКМ – 0,0426 т/год.



При эксплуатации кирпичного завода предполагается образование отходов производства и потребления.

К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы – 14,75 т/год, образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: огарки сварочных электродов – 0,003 т/год; отходы бой и брак кирпича – 7,5 т/год.

Отходы накапливаются в контейнерах, которые по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями. Бой и брак кирпича повторно используется при производстве.

Намечаемая деятельность: Строительство и эксплуатация кирпичного завода ТОО «Аламан М.К» расположенного в здании № 60 по ул. Т. Жананова, с. Бадам, Бадамского с/о, Ордабасинского района, Туркестанской области, то есть на основании пп. 4.6. п. 4 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, установки для производства керамических продуктов путем обжига, в частности кровельной черепицы, кирпича, огнеупорного кирпича, керамической плитки, каменной керамики или фарфоровых изделий, с производственной мощностью, превышающей 75 тонн в сутки и более, и (или) с использованием обжиговых печей с плотностью садки на одну печь, превышающей 300 кг/м³.

В соответствии с пп. 3.6. п. 3 раздела 1 к приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, производство керамических изделий путем обжига, в частности кровельной черепицы, кирпича, огнеупорного кирпича, керамической плитки, каменной керамики или фарфора, с производственной мощностью, превышающей 75 тонн в сутки, и (или) с мощностью обжиговых печей, превышающей 4 м³, и плотностью садки на обжиговую печь, превышающей 300 кг/м³, объект относится к I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) отсутствуют.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, экологическая оценка по упрощенному порядку проводится для намечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с настоящим Кодексом.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 21.04.2022 года.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

Руководитель департамента

К. Калмахан

Исп. Орынкулова М.
Тел: 8(72533) 59-627



Руководитель департамента

Қалмахан Қанат Қалмаханұлы

