



Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі,
ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық
органдары үйі).
Телефон - 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, Туркестанская область,
город Туркестан, микрорайон Жаңа Қала, улица 32,
здание 16 (Дом областных территориальных органов
министерств).
Телефон - 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Аламан М.К.»

Адрес: 160800, Республика Казахстан,
Туркестанская область,
Ордабасинский район, с/о Бадам, с.
Бадам, улица 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: №KZ86RYS00446690 от 26.09.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается кирпичный завод занимающиеся производством кирпича в с. Бадам, с/о Бадам, Ордабасинского района Туркестанской области.

Участок расположен в с. Бадам, с/о Бадам, Ордабасинского района Туркестанской области и граничит с севера ул. Т.Жананова, с запада на расстоянии 380 метров жилин дома. Общая площадь участка – 9,3810 га (акт на право землепользования – 19-293-030-6146). Производительность кирпича марки М-75, М-100, М-125, М-150, М-175, М-200, М-250, М-300 – 10 млн. штук в год. Режим работы – с 01.03. по 30.11.

Кирпичный завод является действующим производством, ранее прошёл скрининг и имеет заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности от 22.04.2022 года за №KZ90VWF00064304.

Данное заявление поступило на рассмотрение в связи с некорректными данными при разработке проектной документации в части атмосферы и в соответствии с получением разрешительных документов, который подлежат корректировке. В связи инвентаризацией источников выбросов были ликвидированы источники №0004 - 0009.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32С°) при максимальных суточных значениях +44С°, минимальная температура приходится на январь - 27,7С°. Среднегодовое количество осадков составляет 597,4 мм, причём наибольшее их количество выпадает в холодное время года (октябрь - апрель). На летний период приходится около 6% всего количества выпадаемых осадков, и они носят характер краткосрочных ливней. Высота устойчивого снежного покрова 50 - 58 мм.



Краткое описание намечаемой деятельности

Суглинок с карьера (покупает) 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. Обработанное сырье отправляется на верхний уровень вакуумного экструдера ЖКУ60/60-4.5 через ленточный конвейер, где сырье сжимается, сжимается и снова разрезается, чтобы сделать сырье 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.

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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при эксплуатации кирпичного завода 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 составит 109,7379 т/год (2023 - 2032 года).

Водные ресурсы. Вода используется на хозяйственно - бытовые нужды, производственные нужды и питьевых нужд работников. Хозяйственно - питьевая вода и техническое водоснабжение предусматривается от существующих скважин, расположенной на территории объекта. 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. Сброс загрязняющих веществ в окружающую среду не предусмотрен.

Растительный мир. Использование растительных ресурсов не предусматривается, необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует.

На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.

Животный мир. Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

Отходы. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления.



Объем отходов образуемых при эксплуатации: твердо - бытовые отходы – 13,25 т/год, смет с территории – 1,5 т/год, огарки сварочных электродов – 0,03 т/год, отходы бой и брак кирпича – 7,5 т/год.

Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено в установленных специальных местах, расположенных на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием. Все отходы по мере накопления передаются специализированным организациям по договору.

Намечаемая деятельность: Кирпичный завод занимающиеся производством кирпича в с. Бадам, с/о Бадам, Ордабасинского района Туркестанской области, по пп.4.6 п.4 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу 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 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400 - VI ЗРК, 3.6. 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 03.11.2023 года.

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

Руководитель департамента

К. Калмахан

*Исп. Бейсенбаева Б.
Тел: 8(72533) 59-627*



