

«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
ПОТУРКЕСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН»

Казахстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, ӘП, 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 «Ленгір қыш»

161116, Республика Казахстан,
Туркестанская область, Толебийский район,
с/о Аккум, с. Момынай, учетный квартал 016,
здание №397

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: №KZ03RYS00249704 от 26.05.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается строительство дополнительного цеха на территории действующего кирпичного завода ТОО «Ленгір қыш». На существующее положение у предприятия имеется разрешение на эмиссию в окружающую среду №KZ59VCZ00203902 от 04.10.2018 года и положительное заключение государственной экологической экспертизы за №KZ64VCY00130464 от 21.09.2018 года.

Действующий кирпичный завод находится в селе Момынай, Толебийского района, Туркестанской области и граничит с севера – с автотрассой, за которой на расстоянии более 500,0 метров расположен с/о Аккум, с юга и запада – пустые земли, на расстоянии 1,5 км находится с. Момынай, с востока – с/о Аккум. Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии 562,0 метров.

Данным заявлением намечается строительство дополнительного кирпичного цеха (печи обжига), навеса для кирпича, административного здания, склада для инструментов, навеса для угля, общежития, уборной на 2 очка, выгреб на 25 м³, навеса над мусорными баками - 3 шт., ТП, навеса для хранения угля, площадка для золы, площадка для дробилки. Производительность кирпича - 2 млн. шт. в год. Продолжительность строительства – 5,8 месяцев (с 01.08.2022 года по 31.01.2023 года). Эксплуатация с 15.03.2023 года.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32°C) при максимальных суточных значениях +44°C, минимальная температура приходится на январь -27,7°C. 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

Технологический процесс производства основан на линии для обжига дырчатого-строительного кирпича и для обжига лицевого кирпича. В качестве основного сырья используется желтая глина и красная глина.

Общая характеристика производства. Дробление сырья. Два вида глины подаются для грубого дробления в зубчатую валковую дробилку, затем в вальцы грубого помола. После вальцов грубого помола глина просеивается через электромагнитное сито высокой частоты. Затем добавляют в определенных пропорциях ингредиенты, смешивают и подают в вальцы мелкого помола, затем смешивают с водой. Полученный материал после первого смешивания, отправляют на склад отстоя.

Отстой сырья. Обработанная глина подается на склад отстоя. Время отстоя не менее 72 часа, затем отлежавшийся материал, с помощью гидравлического многоковшового экскаватора забирается на дальнейшую обработку.

Формовка, резка, переворачивание, укладка. После отстоя материал подается на обработку в двух вальный смеситель. Затем для формовки поступает в двухступенчатый вакуумный экструдер с высоким давлением экструзии и высоким вакуумом. Допустимое давление экструзии экструдера 4.0 мПа, влажность материала при формовки 14 - 16%. Экстрадированный глинистый брус проходит через автомат - резчик, где нарезается в отрезки длиной 1550 мм. Затем на технологическое линии полученные отрезки нарезаются автоматом резчиком со снятием фаски в кирпич - сырец. После этого он отправляется на сушку.

Загрузка кирпича - сырца для сушки под навес выполняется механически.

Сушка кирпича - сырца. Просушка заготовок довольно сложный и важный процесс. Сушка их осуществляется на стеллажах, которые установлены под навес на специально подготовленной площадке, чтобы защитить блоки от попадания солнечного излучения и осадков. Сушка осуществляется в продолжение трех дней. По мере испарения жидкости происходит усадка заготовок, в результате первоначальный объем потеряет до 15%. Температура наружного воздуха при сушке на улице должна быть не ниже 10°C.

На продолжительность сушки могут влиять многие атмосферные факторы: температура, влажность и скорость движения воздушных масс. Процесс длительный, может продолжаться от 6 до 15 дней. Кирпич без обжига готов, можно приступить к обжигу.

Для обжига керамики, в том числе керамического кирпича используют специальные печи. Данная печь для обжига кирпича периодического действия, в которой операции по загрузке, обжигу, охлаждению и разгрузке происходят последовательно, одна за другой, а в печах, непрерывно действующих, в которых эти операции совершаются одновременно. В настоящее время печи периодического действия применяются только на малых полукустарных предприятиях.

Обжиг кирпича происходил в три этапа: первый - выпарка сырца, или малый огонь; второй - «полувзвар», или средний огонь; третий - «взвар», или большой огонь.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при строительстве и эксплуатации объекта являются: азот оксид; диоксид азота; сероводород; углерод оксид; сера диоксид; алканы C₁₂-C₁₉; пыль неорганическая, содержащая 70-20 % двуокиси кремния. Общий выброс при строительстве - 1,4881656 т/год, при эксплуатации - 138,075413267 т/год.

Водные ресурсы. Водоснабжение осуществляется за счет водопроводных сетей действующего завода. Расход воды для питьевых нужд составит 87 м³, на производственные



нужды - 300 м³/год. Техническая вода, используемая для пылеподавления, расходуется безвозвратно.

Хозяйственно - бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 25 м³ и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог.

Растительный мир. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. На земельном участке, отведенном для разработки карьера, зеленые насаждения отсутствуют.

Животный мир. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.

Отходы. Образующие отходы при добыче - ТБО, промасленная ветошь, отработанные масла и вскрышные породы. Породы вскрыши предварительно будут удалены и складированы в специальный отвал с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера. Все отходы складироваться на специально отведенной территории, которые по мере накопления вывозятся специализированной организацией согласно договору. Общий объем, образуемых отходов составит на 2022 – 2031 года – 81,901936 т/год.

Намечаемая деятельность: Строительство дополнительного цеха на территории действующего кирпичного завода ТОО «Ленгір қыш», 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, 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 30.06.2022 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



Руководитель департамента

Қалмахан Қанат Қалмаханұлы

