

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ 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 И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН»

Қазақстан 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 «Nur-Brick»

Адрес: 160000, Республика Казахстан,
г.Шымкент, Енбекшинский район, Микрорайон
Куншыгыс, дом № 1, Квартира 54

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: №KZ30RYS00421199 от 01.08.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается завод по производству кирпича в с/о Бадам, Ордабасинского района, Туркестанской области завод по производству кирпича с географическими координатами: с.ш. 42°22'49.0"; в.д. 69°18' 00.4", с.ш. 42°22'49.0"; в.д. 69°18'00.4", с.ш. 42°22'49.0"; в.д. 69°18'00.4", с.ш. 42°22'49.0"; в.д. 69°18'00.4". Производительность завод – 3 600 000 штук кирпича в год. Общая площадь участка - 3,7 га. Продолжительность эксплуатации с 2023 по 2032 года (01 мая по 31 октября). На момент скрининга объект является действующим.

Климат района континентальный. Лето жаркое, засушливое, продолжительное. Зима короткая, колебание температур воздуха в течение суток и сезонов года значительны. Годовая амплитуда колебания температур воздуха равна 78°C. Снежный покров образуется в конце октября и неустойчив. Ввиду частых оттепелей, высота его не превышает 10 - 19 см. Выпадение атмосферных осадков в течение года в районе неравномерное. Среднегодовая величина осадков равна 240 мм, основное количество из них приходится на зимне - весенний периоды. Глубина промерзания почвы в районе не превышает 20 - 30 см. Однако, в отдельные годы глубина промерзания почвы достигает 68 см, последняя и принимается при всех расчетах для строительства.

Краткое описание намечаемой деятельности

На территории существующего завода по изготовлению кирпичей расположены: 1- этажный офис, производственные помещения, навесы. На первом этаже офисного помещения размещены: столовая, раздевалка, баня, душевая, санузлы, кухня, кладовая, кабинеты. Для



приготовления пищи используется электроплита. Завод по производству кирпича оборудован одной обжиговой печью, работающей на угле с 36 отсеками для обжига кирпича.

Основным сырьем для производства керамического кирпича являются глинистые минералы. Технологический процесс производства керамического кирпича состоит из следующих операций: обработка керамической массы, формования кирпича-сырца, сушка, обжиг. Отдельной операцией являются подготовка пластифицирующих и отошающих добавок.

Процесс обжига имеет 4 основные периоды: удаление затворенной влаги (механической связанной воды) в интервалах температуры от 100-200⁰С; удаление химически связанной воды и протекания химических превращений в температурном интервале от 200-900⁰С; спекание черепка и выдержка при максимальной температуре, температурный интервал 950-1000⁰С; охлаждение изделия, медленное понижение температуры до 500⁰С и форсированные от 500⁰С до 500⁰С.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Эксплуатация. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при эксплуатации являются: пыль неорганическая 70-20% содержащая двуокиси кремния; азота диоксид; азот оксид; сера диоксид; углерод оксид

При эксплуатации предполагаемые объемы выбросов ЗВ в атмосферу составят: на 2023 - 2032 года – 53,4848983 т/год.

Водные ресурсы. Для обеспечения водой предусмотрен резервуар воды емкостью 50 м³ (2 шт.). Объем воды на технологические нужды расход воды составляет - 1440 м³/год; на хозяйственно-питьевые нужды в период эксплуатации – 24,0 м³/год.

Водоотведение хозяйственно - бытовых сточных вод осуществляется в бетонированный водонепроницаемый выгреб, объемом 50 м³, который по мере наполнения с помощью ассенизационной машины отправляется на ближайшие очистные сооружения согласно договору.

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. К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы - 0,75 т/год. Образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: брак и бой кирпича – 5 т/год; отработанные лампы – 0,0293 т/год;

Бой и брак кирпича складывается на открытой площадке, в специально отведенном месте с последующей передачей в спецорганизации для дальнейшей утилизации. Все виды отходов размещаются на территории временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям по договору.

Намечаемая деятельность: Завод по производству кирпича в 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 Кодекса 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, относиться 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 06.09.2023 года.

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

Руководитель департамента

К. Калмахан

Исп: Малик Р.
Тел: 8(72533) 59-627

Руководитель департамента

Калмахан Канат Қалмаханұлы

