

«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 «Bokei»

Адрес: Республика Казахстан,
Туркестанская область, Ордабасинский
район, с/о Бадам, с. Бадам, квартал 029,
здание №1228

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: №KZ81RYS00170894 от 18.10.2021 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Кирпичный завод расположен на участке 1851, 029 квартала в с/о Бадам, Ордабасинского района Туркестанской области и граничит с севера и запада пустырем, с юго - запада на расстоянии более 3,5 км проходит река Бадам. Общая площадь участка - 1,5 га.

Рельеф площадки частично изрытый, ранее частично спланированный. Высотные отметки поверхности земли изменяются в пределах 349,60 - 453,60 м.

Строительство кирпичного завода в сельском округе Бадам относится к числу приоритетных, соответствующих государственным программам, нацеленным на развитие производственного комплекса, созданию конкурентоспособного кирпичного производства.

Строительство кирпичного завода с 01 ноября 2021 года по 30 апреля 2022 года. Эксплуатация объекта с 01 мая 2022 года.

Основной вид деятельности предприятия – производство кирпича. Мощность завода 25 000 000 шт. кирпича в год.

Краткое описание намечаемой деятельности

Производство керамического кирпича может осуществляться при различных способах приготовления массы и формования: пластическим, жестким формованием, полусухим способом. На данном производстве выбирается пластический способ производства. На данном производстве переработка сырья осуществляется механическим способом. Основным сырьем для производства керамического кирпича являются глинистые минералы. Глинами называют землистые обломочные горные породы, способные образовывать с водой пластичное тесто, которое после высыхания сохраняют приданную ему форму, а после обжига приобретает твердость камня. Технологический процесс производства керамического кирпича состоит из



следующих операции: карьерные работы, обработка керамической массы, формования кирпича - сырца, сушка, обжиг. Транспортирование глины с карьера на завод осуществляется автомобильным транспортом. Пластифицирующая добавка (бентонит) тоже автотранспортом доставляется на площадку глинозапасника. Сырьевые материалы для производства керамического кирпича, в природном состоянии не обладают технологическими свойствами, дающими возможность получить кирпич высокого качества. С целью получения изделий требуемого качества, необходимо разрушить природную структуру глин, обеспечить перемешивание шихты, получить пластичную массу однородную по составу и влажности, и придать ей надлежащие формовочные свойства. Изменение свойств глиняного сырья достигается за счет механической обработки, включающей предварительное рыхление глины, первичное дробления сырья, вторичное грубое измельчение, увлажнение и вымешивание, вылеживание и окончательное увлажнение.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Строительство. Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве являются: передвижные источники; земляные работы; покрасочные работы.

Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при строительстве являются: железо (II, III) оксиды; марганец и его соединения; азота (IV) диоксид; азот (II) оксид; углерод (Сажа); сера диоксид; углерод оксид; диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров); метилбензол; бенз/а/пирен; хлорэтилен; бутилацетат; формальдегид (Метаналь); пропан-2-он (Ацетон); уайт-спирит; алканы C12-19; пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния; взвешенные частицы.

Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при эксплуатации являются: железо (II, III) оксиды; марганец и его соединения; азота (IV) диоксид; азот (II) оксид; углерод оксид; пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния.

При строительстве предполагаемые объемы выбросов ЗВ в атмосферу составят: на 2021 - 2022 года - 0,296215707 т/год.

При эксплуатации предполагаемые объемы выбросов ЗВ в атмосферу составят 12,224908 т/год.

Водные ресурсы. При строительстве вода используется на питьевые и технические нужды, который доставляется привозным путем. Объем воды для питьевых нужд составляет 278,32 м³.

При эксплуатации для питьевых и производственных нужд используется скважина, расположенная на территории объекта.

Растительный мир. На территории работ отсутствуют зеленые насаждения и растения. В связи с этим загрязняющие вещества, выбрасываемые при проведении работ не повлияют на растительность.

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

Отходы. При строительстве образуются такие отходы, как: жестяные банки из - под красок, ТБО. Объем отходов, образуемых при строительстве – 0,48457 т/год. Отходы, образуемые при строительстве временно хранятся на отведенном месте, которые по мере накопления вывозятся специализированной организацией.

Трансграничное воздействие на окружающую среду отсутствуют. Применение возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности не предусмотрено.

Намечаемая деятельность: 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 на основании 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 1 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.

Намечаемая деятельность не приведет к последствиям, предусмотренных п.3 ст. 241 Экологического кодекса РК.

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

На основании вышеизложенного, в соответствии с пп.2 п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку, то есть с разработкой раздела «Охрана окружающей среды» в связи со строительством проектируемого объекта.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале ecoportal.kz от 11.11.2021 года.

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

Руководитель департамента

В. Кайназаров

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

Руководитель департамента

Кайназаров Валихан Анарбайулы

