

«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

№

ИП Шынтахова С.К.

*160015, Республика Казахстан,
г. Шымкент, Аль-Фарабиский район,
мкр. Отырар, дом № 54, 13*

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: №KZ46RYS00201400 от 11.01.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Завод по производству жженого кирпича, площадью 0,33 га (№19-293-029-1665), расположен в Туркестанской области, Ордабасинского района, Бадамского сельского округа, 029 квартала, уч. 1665 и граничит с юга – на расстоянии 85 метров трасса Шымкент-Арыс и далее кирпичный завод, с севера - земли сельскохозяйственного значения, с запада – на расстоянии 450 м пос. Бадам, с востока - на расстоянии 520 м кирпичный завод. Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии 450 метров с западной стороны.

На территории имеется общежитие для проживания служащих, столовая, баня, место для хранения глины, угля и золы, ремонтный участок, участок по производству кирпича.

Производительность кирпичного завода составляет 6 000 000 шт/год, режим работы завода 9 месяцев в году (с марта по ноябрь). Начало эксплуатации завода 2022 года. Намечаемая деятельность запланировано на 10 лет. Объект существующий, строительство не предусматривается так как объект уже построен.

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: ≤0°С - 48/-0,4, ≤8°С - 136/2,1, ≤ 10°С - 155/3,1. Средняя годовая



температура воздуха, 12,6°C. Количество осадков за ноябрь-март-377 мм. Количество осадков за апрель-октябрь-210 мм.

Краткое описание намечаемой деятельности

Глина добывается на карьере (принадлежащий ТОО «Бадам Өнімдері» на основании договора №б/н от 03.05.2019 года) погрузчиком и доставляется самосвалом на территорию кирпичного завода. Имеется 2 печи для обжига кирпича, работающие на твердом топливе. Режим работы печи составляет 24 часа в сутки, 275 дней в году. Годовой расход угля на 1 печь составляет – 825,04 тонн, максимальный часовой расход угля на 1 печь составляет – 131,585 кг. Годовой расход угля на 2 печи составляет – 1650,08 тонн.

Столовая. Для приготовления еды на площадке имеется очаг, работающие на дровах. Режим работы 8 часов в сутки, 275 дней в году. Годовой расход дров составляет – 16,5 тонн. Максимальный часовой расход составляет – 9,375 кг.

Баня. Имеется баня на территории. В бане установлен самодельный котел, работающий на твердом топливе, режим работы котла составляет – 4 часа в сутки, 185 дней в году. Максимальный часовой расход угля составляет – 10 кг, 5,92 тонн в год.

Место для хранения глины. Глина доставляется автотранспортом на место временного хранения.

Открытая площадка для хранения угля. Уголь завозится автотранспортом и разгружается на место для хранения угля. Загрузка угля в котел происходит с помощью тележки. Топливо забрасывается в механическую топку предназначенную для сжигания твердого топлива. Уголь хранится на участке площадью 50 м². Участок открыт с 4-х сторон. Открытая площадка для хранения золы. Образующийся в процессе сгорания угля шлак собирается возле топки и транспортируется на открытую площадку, откуда в последствии вывозится автотранспортом на свалку или используется для приготовления шлакоблоком. Время хранения – 6600 ч/год. Количество поступающей золы – 218,9232 т/год.

Ремонтный участок. Для ремонтных работ имеется сварочный пост, в которой установлен сварочный аппарат – 2 шт. (время работы 3 часа в день, 220 дней в году). Выбросы от сварочного аппарата выбрасываются через дверной проем. Годовой расход электрода МР-3 – 0,2 тонн. Имеется еще 2 болгарки. Режим работы 3 часа в день, 220 дней в году.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. При эксплуатации кирпичного завода основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу являются: железо оксиды; марганец и его соединения; азот оксид; азота диоксид; углерод (сажа); сера диоксид; сероводород; углерод оксид; фтористые газообразные соединения; взвешенные частицы; пыль неорганический содержащая двуокись кремния в % 70-20; пыль абразивная.

При эксплуатации кирпичного завода объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит – 97,95969 т/год.

Водные ресурсы. Водоснабжение осуществляется от существующей скважины, хозяйственно-питьевой водопровод служит для подачи воды к сан. приборам, и на производственные нужды. Водоотведение составит 398,75 м³/год.

Канализационная сеть проложена из полиэтиленовых труб. Стоки от зданий отводятся по трубам в бетонированный выгреб, которые по мере накопления будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями. Производственные сточные воды отсутствуют. Сброс загрязняющих веществ в окружающую среду не предусмотрен.

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



осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Растительность района скудная, характерная для полупустынных районов. Местами встречается кустарниковая растительность, редко травяной покров, который в летние жаркие периоды выгорает.

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.

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при эксплуатации предусматриваются следующие мероприятия: перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных; поддержание в чистоте прилегающих территорий; размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства все отходы, образованные, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов. В процессе работ будет соблюдаться законодательство. В приоритетном порядке будут соблюдаться: предотвращение техногенного засорения земель; тщательная технологическая регламентация; техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории, разработка оптимальных схем движения; сохранение естественных ландшафтов и ликвидация нарушенных земель. систематический вывоз мусора.

Отходы. В процессе намечаемой производственной деятельности на площадке предприятия предполагается образование отходов производства и отходов потребления.

К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы – 3,28 т/год, образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке.

К отходам производства относятся: золошлаки при сжигании угля – 218,9232 т/год; огарки сварочных электродов – 0,0,003 т/год.

Отходы накапливаются в контейнерах, которые по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями.

Намечаемая деятельность: «Завод по производству жженого кирпича в 029 квартале, сельского округа Бадам, 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 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.

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 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 18.02.2022 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*

И.о. руководителя департамента

Калмахан Қанат Қалмаханұлы

