

«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

№

**ГУ «Отдел строительства,
архитектуры и градостроительства
акимата Созакского района»**

*161000, Республика Казахстан,
Туркестанская область,
Сузакский район, с. Шолақкорған,
ул. Жібек жолы, здание № 16*

**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: №KZ59RYS00271491 от 26.07.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается строительство ямы Беккари в поселке Таукент, Созакского района Туркестанской области.

В административном отношении площадка под строительство ямы Беккари для трупов животных расположена в поселке Таукент, Созакского района Туркестанской области, на расстоянии более 3 -х км к северо-западу от поселка. Ближайшая жилая застройка (с.Жунусата) находится с юго-востока на расстоянии около 1,4 км от проектируемой территории.

Площадь участка – 1,0 Га. Срок строительства - с июня по август 2023 года. Эксплуатация объекта – с 01.09.2023 года по 2025 года.

Климат района резко континентальный. Наименьшая температура воздуха в районе наблюдается в феврале, а наибольшая в июле. Средне-февральская температура воздуха +0,5°C, средне-июльская +45°C. Абсолютный минимум температуры -32,5°C, абсолютный максимум +38,3°C, отсюда максимальная амплитуда колебания температуры 60,8°C. Средняя относительная годовая влажность воздуха составляет 50%; максимум приходится на март (69%) и минимум - на август (25%). Характерной особенностью данного в районе являются сильные ветры восточного и юго-западного направления. Ветры эти дуют не переставая от 7-9 и до 18-28 дней, несут массу пыли и бывают такими ураганными, что делают почти не возможной автомобильную езду по дорогам в направлении движения ветра.



Краткое описание намечаемой деятельности

Биологические отходы обезвреживаются путем захоронения в биотермических камерах с навесом, расположенных на территории полигона. Основное сооружение полигона – участок складирования отходов (трупов животных) поселке Таукент, Созакского района Туркестанской области.

В хозяйственной зоне полигона проектируется размещение: Навес для отходов (трупов животных). Дезинфекционная ванна для дезинфекции колес автомобилей. Территория хозяйственной зоны имеет твердое покрытие и въезд со стороны дороги. По периметру всей территории полигона проектируется железобетонное ограждение, высота ограждения 2 м. Общая длина ограждения составляет 116 м. Для заезда на территорию полигона предусматриваются ворота и калитка.

Биотермическая яма «Беккари» состоит из двух камер и представляет собой заглубленное сооружение размерами на плане 9,0 х 4,0 м., глубиной 6,65 м со стенами монолитного железобетона. Она расположена внутри навеса. Размер навеса 6,0 х 12,0 м выполнен из металлоконструкций и имеет отметки 3,100 и 2,500 низа несущих конструкций.

Камеры биотермической ямы «Беккари» решены в жесткой конструктивной схеме с поперечными и продольными несущими стенами из монолитного железобетона класса В15, толщиной стенок 400 мм. Перекрытие - монолитная армированная плита с металлическими люками. Состоит из 4-х люков. Бетонный пол класса В 15. Навес – односкатный, выполнен из металлоконструкций по рамной схеме, кровля односкатная, из профнастила по прогонам швеллерного профиля №16, с опиранием на металлические балки швеллерного профиля №20. Полы - мелкозернистый асфальтобетон толщиной 40мм, крупнозернистый асфальтобетон.

Контрольно-дезинфицирующая ванна на выезде из ямы Беккари предусматривает строительство открытой контрольно-дезинфицирующей ванны в виде корыта из монолитного железобетона. Конструктивно состоит: корыто из монолитного железобетона длиной 10,0 м, шириной 3,8 м и глубиной 0,7 м. Служит для дезинфекции колес мусоровозов при выезде из полигона.

В биотермических камерах (камерах Беккари и др.) трупы обезвреживаются и уничтожаются под действием высокой температуры (65- 70 °С), возникающей в результате бурной жизнедеятельности термофильных бактерий. В течение 40 дней трупы уничтожаются и обезвреживаются даже от спорообразующих патогенных микробов при их прорастании в вегетативную форму.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при строительстве являются: железо оксиды; марганец и его соединения; азота диоксид; азота оксид; углерод (сажа); сера диоксид; сероводород; углерод оксид; сера диоксид; углерод оксид; фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/; диметилбензол; метилбензол; бенз/а/пирен; бутилацетат; формальдегид (метаналь); проп-2-ен-1-аль; керосин; уайт-спирит; взвешенные частицы; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20; пыль абразивная; пыль древесная. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составят – 0,1252758954 т/год.

При эксплуатации ямы Беккари выбросы отсутствуют.

Водные ресурсы. При строительстве вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников, вовлеченных при строительстве. Техническое водоснабжение и хозяйственно–питьевая вода – привозная. Объем потребления: питьевой воды – 10,5 м³/год; для технических нужд – 0,8292956 м³/год.

Сброс хозяйственно бытовых стоков сбрасываются в специальные биотуалеты, с дальнейшей передачей их на специализированные организации по договору.



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

На планируемой территории редкие виды растительности занесенные, в красную книгу РК отсутствуют.

Животный мир. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.

На планируемой территории редкие виды животных занесенные, в красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при строительстве предусматриваются следующие мероприятия: регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; регулярный техосмотр двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств; движение автотранспорта и строительных машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневмомашин.

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

К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы – 0,0872 т/год, образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: огарков электродов – 0,0007935 т/год; металлические банки от ЛКМ – 0,02825984 т/год; металлом, обрезки металлоконструкций - 0,2 т /год; промасленная ветошь – 0,0023043 т/год. Объемы трупов павших животных, размещаемые в яме Беккари составит 3 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 договорам.

Намечаемая деятельность: Строительство ямы Беккари в поселке Таукент, Созакского района Туркестанской области, то есть на основании пп. 10.19 п. 10 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, установки для ликвидации трупов животных; скотомогильники с захоронением трупов животных в ямах.

В соответствии с пп. 6.4 п. 6 раздела 2 приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, объекты, на которых осуществляются операции по обеззараживанию, обезвреживанию и (или) уничтожению биологических и медицинских отходов, относятся ко II 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 есоportal.kz от 06.09.2022 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*

Руководитель департамента

Калмахан Канат Қалмаханұлы

