

«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»

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

№ _____

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

161000, Республика Казахстан,
Туркестанская область, Сузакский район,
с/о Шолаккорган, с. Шолаккорган, улица
Жибек 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: №KZ90RYS00271515 от 26.07.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается строительство ямы для скотомогильника в поселке Кыземшек, Созакского района Туркестанской области.

Скотомогильник расположен в 2300 м к юго - западу от границы поселка Кыземшек в Созакском районе Туркестанской области. По центру участка запроектирована гравийная дорога шириной 3,5 м. Отступая по 1,5 м от заборов, с каждой стороны намечаем строительство ямы глубиной 4,0 м, при этом над землей будет выступать часть колодца высотой 1,0 м. Общая глубина составит 5,0 м. Колодец снабжается металлической крышкой. Чтобы предотвратить попадание ливневых и талых вод в яму по периметру устраивается канава глубиной h=0,5м. Участок ограждается бетонным забором, состоящим из панелей ограды П-6В 4-2,5 ширина которого равна 4,0 м. Общее количество плит требуется 7 шт. Вход на скотомогильник осуществляется через ворота, взятого из типового проекта ТП 3.017-1 выпуск 5 «Ворота металлические распашные». С целью недопущения попадания разложившихся частей трупов в грунт предусматривается бетонировка дна и стен колодца по верх геомембраны, площадь геомембраны равна 60 м². Для отвода сточных и ливневых вод предусматривается строительство канавы на расстоянии 1 от края скотомогильника. Кроме этого, вокруг ямы устраивается бетонная отмостка. Размеры ямы 300 м³, с предполагаемым объемом захоронения трупов животных – 3 т/год. Общая площадь участка 0,0256 га. Продолжительность строительства – с июня по август 2023 года. Эксплуатация ямы беккари с 01.09.2023 года по 31.12.2025 года.

Климат района резко континентальный. Наименьшая температура воздуха в районе наблюдается в феврале, а наибольшая в июле. Средне-февральская температура воздуха +0,5°С, средне-июльская +26°С. Абсолютный минимум температуры -22,5°С, абсолютный максимум +38,3°С, 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 5-7 и до 15-20 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

При обнаружении трупа в том месте, где он лежал необходимо дезинфицировать сухой хлорной известью из расчета 5 кг/м², после этого почву перекапывают на глубину 25 см. Транспортные средства, выделенные для перевозки трупов и биологических отходов оборудуют водонепроницаемыми закрытыми кузовами, которые легко подвергаются санитарной обработке. Использование такого транспорта для перевозки кормов и других пищевых продуктов запрещено. Кроме того, необходимо отметить, что запрещается захоронение в этих ямах животных, зараженных следующими болезнями: сибирской язвой, чумой крупного рогатого скота, бешенством, столбняком.

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 яме скотомогильника 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; азот оксид; углерод; сера диоксид; углерод оксид; фтористые газообразные соединения; диметилбензол; метилбензол; бенз/а/пирен; бутилацетат; формальдегид; пропан-2-он; уайт-спирит; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит – 0,1252758954 т/год. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу при эксплуатации отсутствуют.

Водные ресурсы. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников, вовлеченных в строительство. Техническое водоснабжение и хозяйственно-питьевая вода – привозная. Объем потребления воды для питьевых нужд – 10,5 м³/год, для технических нужд 0,8292956 м³/год. При строительстве объем образуемых сточных вод – 0,13 м³/сутки. 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 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.

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

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

К отходам производства относятся: промасленная ветошь – 0,0023043 т/год; металлом – 0,2 т/год; ЛКМ (жестяные банки из-под краски) – 0,02825984 т/год, огарки сварочных электродов – 0,0007935 т/год. Объемы, образуемых трупов павших животных при эксплуатации составляет 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 договору.

Намечаемая деятельность: Строительство ямы для скотомогильника в поселке Кыземшек, Созакского района Туркестанской области, то есть на основании пп. 10.19 п.10 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса РК от 02 января 2021 года №400-VI ЗРК, установки для ликвидации трупов павших животных, скотомогильники с захоронением трупов животных в ямах.

В соответствии с пп.6.4 п.6 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса РК, объекты на которых осуществляются операции по обеззараживанию, обезвреживанию и (или) уничтожению биологических и медицинских отходов, относиться 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 esportal.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. Бейсенбаева Б.
Тел: 8(72533) 59-627*



