

«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](mailto: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](mailto:turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz)

№ \_\_\_\_\_

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

161000, Республика Казахстан,  
Туркестанская область, Сузакский район,  
с/о Шолақкорған, с. Шолақкорған, улица  
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: № KZ30RYS00807647 от 09.10.2024 года  
(Дата, номер входящей регистрации)

**Общие сведения**

Данным заявлением рассматривается строительство ямы Беккари в селе Шолақкорған, Созакского района Туркестанской области.

Площадка для строительства ямы Беккари расположена в селе Шолақкорған Созакского района Туркестанской области. Географические координаты: 43°48'50.7"N 69°08'11.3"E.

Кадастровый номер земельного участка: 19-297-011-1472. Площадь земельного участка: 0,0900 га.

Начало строительства планируется в 2024 году. Срок строительства – 1 месяц. Начало эксплуатации – ноябрь 2024 г. Срок эксплуатации – 50 лет.

Климатический подрайон IV-A Температура воздуха °C: абсолютно максимальная - (+49,1), абсолютно минимальная - (-38,6). Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °C + 36,3. Температура воздуха наиболее холодных): суток - обеспеченностью 0,98 °C (-32,6), а обеспеченностью 0,92-°C (-24,6), пятидневки - обеспеченностью 0,98 °C (-26), а обеспеченностью 0,92 °C (-20,6), Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца 9,6 °C. Средняя суточная амплитуда температура воздуха наиболее теплого месяца, °C 17,2. Средняя годовая температура воздуха, 12,8°C. Количество осадков за ноябрь-март- 128 мм. Количество осадков за апрель-октябрь - 72 мм. Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль. Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь – 5,2 м/сек.



### Краткое описание намечаемой деятельности

Биотермическая яма предназначена для биотермического обезвреживания трупов животных, павших от инфекционных болезней. Для защиты окружающей среды, необходимо производить своевременную уборку и уничтожение животных, павших от инфекционных болезней. Одним из способов борьбы с инфекционными болезнями является биотермическое обеззараживание трупов в ямах, где заразный материал стерелизуется и становится безвредным под влиянием высоких температур, возникающих в разлагающихся трупах. Для вскрытия трупов, перед их захоронением, предусмотрено вскрывочный стол. Труп животного сгружают с кузова автомашины на вскрывочный стол. Вскрытие трупов производит ветеринарный работник, обслуживающий хозяйство совместно с подсобным рабочим.

После проведения необходимых работ вскрывочный стол с трупом транспортируют к яме, наклоняют платформу стола и сбрасывают труп в яму. После окончания работ производят обеззараживание дезраствором из гидропульта площадок. Спецодежду складывают в бак и заливают раствором формалина. Место для устройства ямы должно быть выбрано сухое, возвышенное с отсутствием грунтовых вод в пределах заложения ямы и на расстоянии не ближе 500 м от жилых, производственных и других строений, пасек, рек, прудов, колодцев и водоемов. Биотермической ямы обеспечение системы водоснабжение, водоотведения и электроосвещения не требуется.

Биотермической ямы «Беккари» Биотермическая яма состоит из двух камер и представляет собой заглубленное сооружение размерами на плане 9,0х4,0 м., глубиной 4,0 м со стенами монолитного железобетона. Она расположено внутри навеса. Размер навеса 6,0х12,0 м выполнен из металлоконструкций и имеет отметки 3,100 и 2,500 низа несущих конструкций. Площадь застройки 76,37 м<sup>2</sup>. Строительный объем 219,28 м<sup>3</sup>.

Конструктивные решения Камеры биотермической ямы «Беккари» решены в жесткой конструктивной схеме с поперечными и продольными несущими стенами из монолитного железобетона класса С 12/15, толщиной стенок 400 мм. Перекрытие-монолитная армированная плита с металлическими люками. Состоит из 4-х люков. Бетонный пол класса С12/15. 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 40 мм, крупнозернистый асфальто бетон. Устойчивость рам навеса обеспечивается как в продольном, так и поперечном направлении за счет жесткого сопряжения балок со стойками, стоек с фундаментами.

Пространственная устойчивость каркаса обеспечивается совместной работой рам и жестких дисков в уровне нижних поясов балок за счет горизонтальных связей, а также жесткий диск образованный профилированным настилом, закрепленный к прогонам. Соединение элементов - все заводские соединения навеса - сварные, монтажные - на болтах класса точности «В», высокопрочных болтах и монтажной сварке.

Указанные на чертежах размеры заводских угловых швов приняты из условия их выполнения полуавтоматической сваркой в среде углекислого газа проволокой сплошного сечения С 1,4 – 2,0 мм в нижнем положении. Для монтажных болтовых соединений предусмотрены болты М-12 класса точности В. Отверстия для болтов нормальной прочности М-12 соответственно 14 мм. Для крепления стального профилированного настила к прогонам применять самонарезающиеся винты М6х25 по ТУ 67-269-79, которые устанавливаются в каждом гофре. Для крепления стального профилированного настила между собой крайними полками, следует применять комбинированные заклепки по ТУ 67-50-34 или ТУ 36-2088-78, которые устанавливаются с шагом не более 250 мм. В соединениях с болтами класса точности «В» должны быть предусмотрены меры против развешивания гаек (постановка пружинных шайб или контргаек).

Контрольно-дезинфицирующая ванна на выезде из полигона 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. Детализовка конструктивных решений объектов полигона приводятся в прилагаемых рабочих чертежах.

*Объемно-планировочные показатели:* площадь застройки 38,0 м<sup>2</sup>; строительный объем 26,6 м<sup>3</sup>.

### 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; бутилацетат; метилбензол; бенз/а/пирен; диметилбензол; пропан-2-он; алканы C12-19; пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20; фтористые газообразные соединения; фториды неорганические; 2-Этоксизтанол. Общий объем выбросов в период строительства составит: 0,0107147593 т/период

*Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при эксплуатации ямы Беккари являются:* азота диоксид; углерод оксид; метан; аммиак; азот (II) оксид; сероводород; сера диоксид; диметилбензол; метилбензол; этилбензол; формальдегид. Общий объем выбросов в период эксплуатации составит: 0,016112759 т/год.

*Водные ресурсы.* В процессе намечаемой деятельности 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 3,75 м<sup>3</sup>/год. Сброс хозяйственно бытовых стоков сбрасываются в специальные биотуалеты, с дальнейшей передачей их на специализированные организации по 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.

Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Отрицательное воздействие на животный мир будет кратковременным и незначительным (повышенный шум из-за работы механизмов). Временные изменения условий обитания не повлекут за собой гибель животных. Эти факторы окажут незначительное влияние на наземных животных в виду их малочисленности.

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

*К отходам потребления относятся:* твердо-бытовые отходы – 0,123 т/период, в результате хозяйственно производственной деятельности персонала.

*К отходам производства относятся:* тара из-под лакокрасочных материалов – 0,000889 т/период; огарки сварочных электродов – 0,00344 т/период.

В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления при эксплуатации.

*К отходам потребления относятся:* твердо-бытовые отходы – 0,123 т/период, в результате хозяйственно производственной деятельности персонала.

*К отходам производства относятся:* изношенная спецодежда – 0,07 т/год; тара из-под дезинфицирующих средств – 0,0004 т/год; промасленная ветошь – 0,0762 т/год; трупы животных в ориентировочном объеме - 3,0 т/год.



Отходы временно складироваться в специально отведенных местах, с последующим вывозом специализированными организациями.

**Намечаемая деятельность:** Строительство ямы Беккари селе Шолаккорган 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 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 наечаемой 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 наечаемой 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](http://esportal.kz) от 21.10.2024 года.

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

**Руководитель департамента**

**К. Бейсенбаев**

*Исп. Орынкулова М.  
Тел: 8(72533) 5-30-20*

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



