

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Койгелды көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

**КГУ «Отдел архитектуры,
градоостроительства и строительства
акимата Шуского района
Жамбылской области»**

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду
и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, Рабочий проект «Строительство биотермической ямы (яма Беккари) в с. Абая Шуского района Жамбылской области» в Шуском районе, Жамбылской области, расчеты эмиссий, ситуационная карта.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ48RYS00496729 от 30.11.2023 года.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Площадка под строительство ямы Беккари для трупов животных расположена в сельском округе Ондирис, Шуского района, Жамбылской области. Яма предназначена для размещения и захоронения отходов - трупов животных. Проектируемый скотомогильник расположен в северном направлении от села Абай на расстоянии 1,8 км. В радиусе 1,8 км проектируемого участка нет жилых объектов. В административном отношении исследуемая территория входит в состав Шуского района Жамбылской области. Географические координаты: 43.712414, 73.632189, площадь земельного участка: 0,0600 га. Климат резко континентальный с большими колебаниями годовых и суточных температур воздуха. Абсолютная минимальная температура воздуха -43°C, абсолютная максимальная температура +45°C. Характерны довольно суровая и относительно короткая зима и долгое, знойное и сухое лето, частыми пыльными бурями.

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. Биотермическая яма состоит из двух камер и представляет собой заглубленное сооружение размерами на плане 9,0 х 4,0 м., глубиной 4 м со стенами монолитного железобетона. Она расположено внутри навеса. Размер навеса 6,0 х 12,0м выполнен из металлоконструкций и имеет отметки 3.100 и 2.500 низа несущих конструкций объемно-планировочные показатели: 1. Площадь застройки -76,37 м², 2. строительный объем - 364,56 м³. Необходимые для осуществления намечаемой деятельности материалы, в период строительства: песок – 4,35 т; щебень – 344,68 т; битум – 0,00698 т; растворитель Р4 – 0,00198 т; грунтовка ГФ-021 – 0,0025 т; электроды марки АНО-4 – 229,4518 кг; разработка грунта – 1643,57 м³; засыпка грунта – 48,546 м³.

Для подготовки под застройку предусмотрено выборочно вертикальная планировка площадок по размещению застройки и проездов. При размещении зданий и сооружений на участке учтены санитарные и противопожарные требования. Предусмотрены с разворотной площадкой в хозяйственной зоне проезда. Разбивка проектируемой здания производить от границ участка, разбивка остальных зданий, сооружений и площадок ведется от основного здания проектируемой биотермической камеры с навесом и здания. Территория ограждена забором высотой Н=2.0 м. На территорию предусматривается один въезд со стороны улицы. На участке предусмотрены следующие зоны - хозяйственная. Хозяйственная зона включает в себя: биотермическая камера с навесом и дезбарьер. К зданиям обеспечен беспрепятственный подъезд пожарных машин. В хозяйственной зоне биотермической ямы 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 биотермической ямы проектируется железобетонное ограждение, высота ограждения 2 м. Для заезда на территорию биотермической ямы предусматриваются ворота и калитка. Все работы по складированию, уплотнению, изоляции биологических отходов в яме выполняются механизированно.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: период строительства: железо (II,III) оксиды (3 кл. опасн.) - 0.01310833 г/с, 0.003609276 т/период; марганец и его соединения (2 кл.опасн.) – 0.00138333 г/с, 0.000380889 т/период; азота (IV) диоксид (2 кл. опасн.) – 0.00427623 г/с, 0.000015402 т/период; азот (II) оксид (3 кл. опасн.) – 0.000694887 г/с, 0.0000025028 т/период; бутилацетат (4 кл. опасн.) – 0.00333333 г/с, 0.0002376 т/период; метилбензол (3 кл. опасн.) – 0.01722222 г/с, 0.0012276 т/период; диметилбензол (3 кл. опасн.) – 0.0125 г/с, 0.001125 т/период; пропан -2-он (4 кл. опасн.) – 0.00722222 г/с, 0.0005148 т/период; алканы C12-19 (4 кл. опасн.)- 0.000143 г/с, 0.00001 т/период; пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. опасн.) – 0.02912666 г/с, 0.06387807 т/период. Общий объем выбросов в период строительства составит: 0.08901023 г/с, 0.07100114 т/период. Период эксплуатации: азота (IV) диоксид (2 кл.



опасн.) – 0.000001562 г/с, 0.000025903 т/год; углерод оксид (4 кл. опасн.) – 0.000004434 г/с, 0.000073501 т/год; метан (ОБУВ-50)- 0.000931 г/с, 0.015432851 т/год; аммиак (4 кл. опасн.)- 0.000009377 г/с, 0.000155441 т/период; азот (II) оксид (3 кл. опасн.) – 0.000000254 г/с, 0.000004209 т/период; сероводород (2 кл. опасн.) – 0.000000457 г/с, 0.000007575 т/период; сера диоксид (3 кл. опасн.) – 0.000001231 г/с, 0.000020409 т/период; диметилбензол (3 кл. опасн.) – 0.000007618 г/с, 0.000126289 т/период; метилбензол (3 кл. опасн.) – 0.000012721 г/с, 0.000210871 т/период; этилбензол (3 кл. опасн.) – 0.000001671 г/с, 0.000027703 т/период; формальдегид (2 кл. опасн.) – 0.00000169 г/с, 0.0000280 т/период. Общий объем выбросов в период эксплуатации составит: 0.0009720 г/с, 0.01611275 т/год.

В период строительства предусматривается водопотребление на питьевые и технические нужды. Потребности в питьевой воде на период строительно-монтажных работ будут обеспечены за счет привозной питьевой бутилированной воды. На этапе строительства водоснабжение производится в бутилированных емкостях в объеме 37,5 м3/цикл. Техническая вода - привозная, доставляется на площадку строительства автотранспортом - поливомоечными машинами. Ближайшим водным объектом расположенным к строительной площадке проектируемого объекта является река Курагаты протекающий на расстоянии 3,73 км. Объект находится вне водоохранных зон и полос. В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются.

Период строительства ожидаемые объемы образования отходов: тара из-под лакокрасочных материалов – 0,000889 т/период, при проведении лакокрасочных работ, огарыши сварочных электродов – 0,00344 т/период, при проведении сварочных работ; ТБО – 0,3 т/период, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала. Период эксплуатации ожидаемые объемы образования отходов: изношенная спецодежда – 0,07 т/год; тара из-под дезинфицирующих средств – 0,0004 т/год; промасленная ветошь – 0,0762 т/год.

Растительность в районе бедная, травяной покров сгорает в начале лета. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубки или переноса отсутствует.

Использование животного мира не предусмотрено.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров и растительный и животный мир в период строительства оценивается как незначительная, область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – воздействие средней продолжительности, связанное с продолжительностью строительства. Значимость ожидаемого экологического воздействия при строительстве допустимо принять как низкой значимости. Негативное воздействие намечаемой деятельности на атмосферный воздух в период эксплуатации оценивается как незначительная, область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров и растительный и животный мир в период эксплуатации оценивается как незначительная. Общий вывод значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации допустимо принять как низкой значимости.

Намечаемая деятельность: «Строительство биотермической ямы (яма Беккари) в с. Абая Шуского района Жамбылской области» в Шуском районе, Жамбылской области, согласно подпункта 6.4 пункта 6 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относится к объектам II категории.



Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует согласно п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя департамента

Плехов Александр Сергеевич

