Номер: KZ00VWF00069028
Дата: 22.06.2022

Қазақстан Республикасының Экология, Геология және Табиғи ресурстар министрлігі Экологиялық реттеу және бақылау комитетінің Ақтөбе облысы бойынша экология Департаменті

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ. 1 оң қанат
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс:74-21-70

Департамент экологии по Актюбинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

030012 г.Актобе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж правое крыло
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс:74-21-70

ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области»

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

На рассмотрение представлено : Заявление о намечаемой деятельности____
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ34RYS00206951 от 27.01.2022 г._____
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом «Строительство скотомогильника в селе Айке Айтекебийского района Актюбинской области». Предполагаемый срок начала строительства май 2022 года, ввод в эксплуатацию проектируемого объекта ориентировочно в августе 2022 года. Срок эксплуатации - 10 лет. Площадка под строительство ямы скотомогильника для трупов животных расположена в Айтекебийском районе Актюбинской области. За пределами населенных пунктов, на расстоянии 1,2 км., в западной части села Теренсай. Кадастровый номер земельного участка: 02-024-018-481. Право постоянного землепользования на земельный участок. Площадь земельного участка: 0,0400 га.

Краткое описание намечаемой деятельности

Цель - строительство скотомогильника в селе Айке Айтекебийского района Актюбинской области. Назначение – исключение распространения инфекции от зараженных животных, вскрытие трупов павших животных и птиц, выявленные после ветеринарно-санитарной экспертизы на убойных пунктах, утилизация и уничтожение. Проектом предусматривается организация биотермической ямы для биологических отходов. В биотермической яме принимаются биологические отходы, трупы павших животных от близко расположенных населенных пунктов Айтекебийского района, Актюбинской области. На участках размещены: биотермическая яма, подсобное помещение, ограждение, ворота, внутриплощадочная дорога. Территория скотомогильника 20,0х30,0 ограждена глухим забором из железобетонных панелей с въездными воротами. С внутренней стороны забора по периметру предусмотреть траншею глубиной 2,0 метров и шириной 2,4 метров с устройством вала из вынутого грунта. Через траншею перекидывают мост. Проектируемое здание – состоит из 2-х частей: 1) Биотермическая яма - с размерами 3000 х 3000 мм с навесом(6000х3600мм). Вместимость ямы – 28,8 м^3. 2) Подсобное помещение - с размерами 3620х 4620 мм по осям. Для заезда на территорию предусматриваются ворота и калитка. Биотермическая яма - сооружение квадратное в плане с размерами 3,0х3,0м, отметка низа/верха днища которого заглублена в грунт на отм. - 5,800/5.500. Днище, стенки и покрытие биотермической ямы - монолитные железобетонные из бетона кл. В25, на сульфатостойком цементе марки по морозостойкости – F 100, марки по водонепроницаемости W6, толщиной 300мм. Армируется из отдельных стержней. Арматурные стержни объединить в пространственный каркас. Снятие несущей опалубки производить после достижения бетоном 70 % проектной прочности. Гидроизоляция

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

полимерной мастикой. Местность проветриваемая и хорошо освещаемая солнцем. Через 20 суток после загрузки трупами температура в камере поднимается до 65°С. Процесс разложения трупов заканчивается за 35-40 суток с образованием однородного не имеющего запаха компоста, пригодного для удобрения, которое вывозится на поля. Биотермическая яма имеют значительное преимущество перед скотомогильниками, так как обеспечивают быструю гибель многих микробов.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение для работников, привлеченных к строительно-монтажным работам, предусматривается вода привозная. Объем технической воды на период строительства- 5,38 м^3. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 102,84 м^3. Минимальное расстояние до водного объекта (озеро Айке)– 3,21 км. На территории проектируемого объекта отсутствуют поверхностные водные объекты и их водоохранные зоны и полосы. На рассматриваемом объекте для осуществления намечаемой деятельности предполагается на период строительства использование привозной воды для хозяйственно-питьевых и производственных нужд, предусматривается использование воды из сети хозяйственно-питьевого водопровода с.Айке, подачу воды осуществляет КГП «Кайнар» Айтекебийского района на праве хозяйственного ведения ГУ «Айтекебийский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» на основании разрешения на специальное водопользование, выданное Тобол-Торгайской бассейновой инспекцией.

Данный участок относится к особо охраняемой природной территории местного значения - «Озерный».

Из животных в регионе обитает популяция сайгаков Бетпакдалы и занесенные в Красную книгу Республики Казахстан – степной орел, стрепет, сова, лебедь-кликун. В Айтекебийском районе встречаются дикие животные, являющиеся охотничьими видами, в том числе: волк, лисица, корсак, норка, барсук, заяц, кабан и грызуны, из птиц: утка, гусь, лысуха и куропатка. В весенне - осенний период, т. е. во время перелета птиц, возможна встреча лебедя-кликуна и серого журавля.

Общий ожидаемый объем выбросов в период строительства составит 0.0137440891 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительства: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)(3 кл.оп) 0.0003408 т/год ; 0143 Марганец и его соединения (327) (2 кл.оп) 0.00003848 т/год; 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 кл.оп) 0.0038133 т/год; 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 кл.оп) 0.000619665 т/год; 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (3 кл.оп) 0.00033 т/год; 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (3 кл.оп) 0.000589 т/год; 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 кл.оп) 0.0035224 т/год; 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 кл.оп) 0.0002527 т/год; 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (1 кл.оп) 0.0000000061 т/год; 1325 Формальдегид (Метаналь) (609) (2 кл.оп) 0.000066 т/год; 2752 Уайт-спирит (1294*)(4 кл.оп) 0.0003336; 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/(10) (4 кл.оп) 0.001673572 т/год; 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) (3 кл.оп) 0.002164566 т/год.

В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются. Сбросы на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом со спец. организацией на ближайшие очистные сооружения. В период строительства образуются: Тара из-под краски (08-01-11*) - 0.00092 т/период; Огарки сварочных электродов (12-01-13) - 0.00034 т/период; Твердо-бытовые отходы (20-03-01) - 0.096 т/период; Строительные отходы (17-01-01) – 1,95 т/период; Промасленная ветошь (13-08-99*)- 0,00013 т/период. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 2 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям.

Намечаемая деятельность согласно - «Строительство скотомогильника в селе Айке Айтекебийского района Актюбинской области» относится к II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадка под строительство скотомогильника находится на территории села Айке Айтекебийского района Актюбинской области. Климат района резко континентальный, на севере район граничит с Западно-казахстанской областью, а на Западе - с Астраханской областью Российской Федерации. Режим температуры воздуха формируется под влиянием взаимодействия радиационного баланса, циркуляционных процессов и сложных орографических условий подстилающей поверхности. Для климата, характерны отрицательные температуры зимы и высокие по-ложительные температуры лета. Рельеф рассматриваемой территории относительно ровной поверхность слабо наклонена в сторону реки, с отдельными слабовыраженными поднятиями высотой до 1м, с колебаниями абсолютных отметок от 144,09м-144,02м. Режим температуры воздуха формируется под влиянием взаимодействия радиационного баланса, циркуляционных процессов и сложных орографических условий подстилающей поверхности. Для климата, характерны отрицательные температуры зимы и высокие по-ложительные температуры лета. Среднегодовая температура воздуха равна +2,50°С. Абсолютный минимум (-48,50°С) приходится на январь, абсолютный максимум (+42,90°С) – на август. Наиболее холодных суток обеспеченностью 0,92; (-32,9).Наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92; (-29,9) Продолжительность безморозного периода 128 дней. Высота снежного покрова достигает 31см. первый снег обычно выпадает в ноябре, сходит снежный покров в апреле. Число дней со снегом 145 среднегодовое количество осадков составляет 275 мм, их них летний период выпадает 173 мм, в зимний период 102 мм. Нормативная глубина промерзания грунтов 1,8 м.

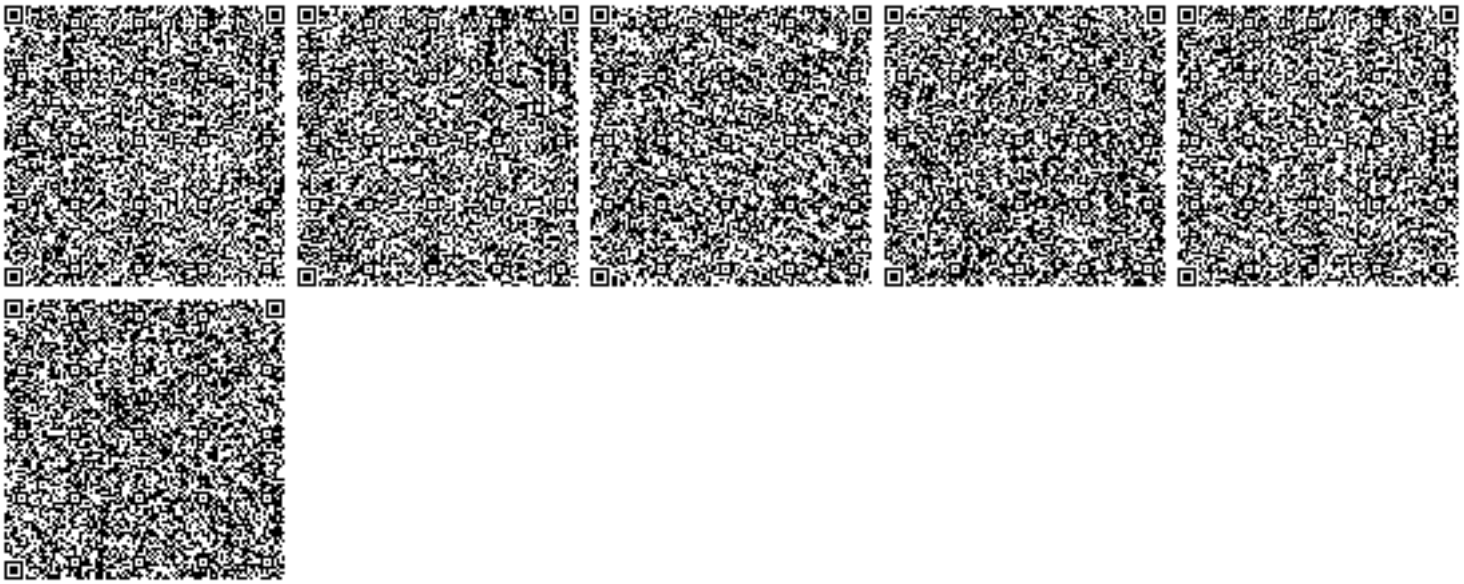
Для реализации намечаемой деятельности будет предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на уменьшение влияния намечаемой деятельности на окружающую среду. В период проведения строительных работ предусмотрены мероприятия по снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: -регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; - регулирование двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов. В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов, а также недопущения их истощения и деградации при производстве строительно-монтажных работ, проектом предусмотрены следующие основные требования к их проведению: − проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей, связанного с нерациональной организацией строительного потока; − создание системы сбора, транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; – своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта. Для намечаемой деятельности предусматривается ряд мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов, которые до минимума снизят отрицательное воздействие намечаемой деятельности на подземные и поверхностные воды: при выполнении строительных работ подрядчик обязан выполнить следующие требования для ослабления воздействия на поверхностные и грунтовые воды: -все загрязненные воды и отработанные жидкости со строительной площадки утилизируются специализированной организацией на договорной основе.

Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (https://ecoportal.kz/).

И.о. руководителя департамента Үснадин Талап Аязбайұлы

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.