



030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.

1 оң канат

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

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
Актыубинской области»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
«Отчет о возможных воздействиях «Строительство скотомогильника в селе Айке
Айтекебийского района Актыубинской области»**

Инициатор намечаемой деятельности: Государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актыубинской области», 030010, Республика Казахстан, Актыубинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, проспект Абилкайыр Хана 40, 160140010537, Алдияров Нагымжан Смагулович, 8-775-516-06-69.

Основная цель рабочего проекта строительство скотомогильника в с.Айке Айтекебийского района Актыубинской области.

Генеральный план

Генеральный план разработан на основании задания на проектирование и топоъемки выполненной ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг» в масштабе 1:500, для участка, отведенного под строительство объекта «Строительство скотомогильника в с.Айке Айтекебийского района Актыубинской области» Отведенный участок свободен от застроек. Генплан выполнен с соблюдением санитарных разрывов, эффективным использованием территорий, а также условиями подхода и подъезда от застройки. Система координат - местная, система высот - Балтийская.

На участках размещены: биотермическая яма, подсобное помещение, ограждение, ворота, внутриплощадочная дорога.

Планировочные решения

- Размещение скотомогильников (биотермических ям) в водоохранной, лесопарковой и заповедной зонах категорически запрещается.

- Скотомогильники (биотермические ямы) размещают на сухом возвышенном участке земли площадью не менее 600 кв. м.

- Размер санитарно-защитной зоны от скотомогильника (биотермической ямы) до: - жилых, общественных зданий, животноводческих ферм (комплексов) - 1000 м; - скотопрогонов и пастбищ - 200 м; - автомобильных, железных дорог в зависимости от их категории - 50 - 300 м.

- На участке проектируемого биотермической ямы предусмотрено размещение: биотермической ямы, подсобного помещения.

Участок площадью 0,06 га обносят глухим забором с металлическими воротами шириной 4,5метра. Ширина ворот рассчитан с учетом въездов машин и механизмов при очистке и ремонте биотермической ямы. С внутренней стороны ограждения вырывают канаву глубиной 1,5 метра и из выброшенного грунта делают вал между канавой и ограждением. Для проезда транспорта через канаву предусмотрен мостик, выполненный из монолитного железобетона. Мостик перекрывается съёмными деревянными балками (шпалами). Балки устанавливаются в то время, когда необходимо подвезти трупов



животных в биотермическую яму. В остальное время деревянные балки разбираются и укладываются в помещение.

Вертикальная планировка

Вертикальная планировка выполнена с учетом разработки минимального объема грунта, обеспечения водоотвода, исходя из условий существующего рельефа местности. Красные горизонталы выполнены сечением – 0,1м. Принятые планировочные отметки обеспечивают отвод ливневых и талых вод от поверхности участка.

Архитектурно-строительная часть. Объемно планировочные решения

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. Расстояние от края скотомогильника до ограждения должно быть не менее 8,0 м.

Проектируемое здание – состоит из 2-х частей:

1) Биотермическая яма - с размерами 3000 х 3000 мм с навесом(6000х3600мм). Вместимость ямы – 28,8 м³.

2) Подсобное помещение - с размерами 3620х 4620 мм по осям

Конструктивные решения

Конструктивные решения приняты в соответствии с требованиями СН РК 5.01-02-2013 «Основания зданий и сооружений», СН РК 2.01-01-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».

1) 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 - F100, 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 по всем бетонным и железобетонным поверхностям, соприкасающимися с грунтом, битумно-полимерной мастикой.

2) Подсобное помещение

Сооружение квадратной формы в плане с размерами 3,62х4,62 м по осям с несущими продольными стенами из кирпича. Имеет один этаж, высота до потолка которого 2,7 м. Фундаменты ленточные монолитные железобетонные из бетона кл В15, F100, W6. Фундаменты устраивать на бетонную подготовку (100мм) из бетона кл.В.3,5 и ГПС. По периметру здания выполнить бетонную отмостку по уплотненному грунту шириной 500 мм, толщиной 80мм. Горизонтальную гидроизоляцию на отм. 0.000 выполнить из 2-х слоев толя укладываемых насухо. Наружные несущие и самонесущие стены выполнить толщиной 250 мм из керамического кирпича марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/125/2.0/50 ГОСТ 530-2012 на растворе М50. При кладке стен с каждой стороны дверных и оконных проемов с шагом 1,0м по высоте проема заложить антисептические деревянные пробки размером 120х120х65 мм по 2 штуки по каждой стороне проема для крепления коробок.

Покрытие - бревна деревянные по ГОСТ 4981-87.

Полы - керамическая плитка.

Оконные блоки - деревянные по ГОСТ 23166-99.

Наружные двери - деревянные.



Кровля - стропильная, односкатная, с покрытием из хризотилцементных волнистых листов (ГОСТ 30340-2012)

Наружная отделка - известковая побелка по штукатурке.

3) Навес

Навес располагается непосредственно над биотермической ямой. Конструкция навеса представляет собой металлический каркас, состоящий из стоек квадратных труб 120x120x5 по ГОСТ 30245-2003, соединенных между собой прогонами из квадратных труб 50x50x3 по ГОСТ 30245-203. Кровля – профнастил марки С35-1000-0,7 по ГОСТу 24045-2010. Стойки навеса прикреплены к конструкции фундаментов с помощью закладных деталей. Размеры навеса в осях 6,0x3,0м.

4) Ограждения

Ограждение территории выполнено по серии 3.017-3 из железобетонных оград длиной 4,0 и 3,0 м, соединенных между собой закладными деталями. Участок возле металлических ворот - кирпичная кладка из керамического кирпича марки КР-ро250x120x65/1НФ/125/2.0/50 ГОСТ 530-2012 на растворе М50. Устраиваются ограды на сборные железобетонные фундаменты по данной серии. Бетонные и железобетонные поверхности фундаментов, соприкасающиеся с землей, обмазать горячим битумом 2 раза. Для въезда предусмотрены металлические ворота выполненные из уголков по ГОСТ 8509-93, которые крепятся к стойкам из труб квадратных по ГОСТ 8639-82. Стойки заглубляются в монолитный фундамент из бетона кл. В15.

5) Устройство для обмена воздуха

Состоит из трубы по ГОСТ 10704-91, прикрепленной к покрытию биотермической ямы с помощью закладных деталей. Нижняя часть трубы бетонируется на высоту до 250мм. Диаметр трубы Ø245x4. Верхняя/нижняя отметка трубы + 2.800/-0.200. Выше находится зонт из оцинкованной стали высотой 300мм. Металлические ворота выполнены из уголков по ГОСТ 8509-93, которые крепятся к стойкам из труб квадратных по ГОСТ 8639-82. Стойки заглубляются в монолитный фундамент из бетона кл. В15.

6) Мостик

Для проезда транспорта через канаву предусмотрен мостик, выполненный из металлических швеллеров по ГОСТ 8240-97, на которые укладываются деревянные балки (шпалы). Балки устанавливаются в то время, когда необходимо подвезти трупов животных в биотермическую яму. В остальное время деревянные балки разбираются и укладываются в помещение.

Технологический процесс утилизации

Биотермическая яма - это сооружение для обезвреживания трупов животных (кроме погибших от сибирской язвы). Главным принципом, положенным в основу проектирования биотермических ям, является охрана окружающей среды, атмосферного воздуха, почвы, поверхностных и грунтовых вод. Всякий труп павшего или убитого животного, оставленный на поверхности почвы, загрязняет землю, воду и воздух. Он может оказаться фактором распространения инфекции среди людей и животных. В трупах или органах животных, павших от инфекционных болезней, микроорганизмы, вызвавшие болезнь, выживают длительное время, особенно при благоприятных для них температуре и влажности. Поэтому немедленно после гибели животного врач ветеринарной медицины должен осмотреть труп и дать указания о проведении предохранительных мер в отношении людей и животных, а также о способе утилизации трупов. Трупы животных в соответствии с ветеринарным законодательством уничтожают в биотермических ямах.

При утилизации биологических отходов, образующихся в результате гибели животных, ветеринарной практической и научной деятельности и экспериментов с



живыми организмами и биологическими тканями (материалами) в скотомогильнике (биотермической яме) перед сбросом в скотомогильник (биотермическую яму) трупы животных подвергают ветеринарному осмотру с проведением сверки соответствия каждого материала (по биркам) с ветеринарными сопроводительными документами. Биотермические ямы установлены на сухом возвышенном месте с низким уровнем грунтовых вод, на расстоянии 2-2,5 км от населённых пунктов. Стены ямы сделаны водонепроницаемым материалом, дно – бетоном. Стены выведены выше уровня земли, яма плотно закрыто двумя крышками, и установлен вытяжной канал с навесом для защиты от осадков. В аэробных условиях трупы разлагаются в течение 30-45 дней с образованием однородного компоста, лишённого трупного запаха. При этом в трупах развиваются термофильные микробы, благодаря деятельности которых температура достигает 60-70 градусов, что вызывает гибель патогенной микрофлоры и даже споровых форм (после их прорастания). Термофильные бактерии очень теплолюбивы. Данные микроорганизмы имеют широкое представительство в природе – в частности, их наличие подтверждено в микрофлоре кишечника человека и животных, в почве и воде.

Особенностью отдельных термофилов является способность образовывать споры даже в неблагоприятных условиях. Микроорганизмы отличаются быстрым обменом веществ. В результате чего температура поднимается до 60-70°C. Преимущество биотермических ям заключается не только в скорости разложения трупа, но и в более надёжном уничтожении возбудителей инфекций. При разложении трупов животных происходит биотермический анаэробный процесс распада органической составляющей отходов. Конечным продуктом этого процесса является биогаз, основную массу которого составляет метан. Наряду с метаном биогаз содержит оксид углерода, окислы азота, аммиак и другие вредные примеси в незначительных количествах

Атмосферный воздух.

Источники выбросов загрязняющих веществ на период строительства: Источник 6001-6002 Земляные работы и пересыпка материалов; источник 6003, Покрасочные работы; источник 6004, Гидроизоляция; 6005, Сварочные работы; Источник 0001, Битумный котел; источник 0002, Компрессор. На период строительства пылегазоочистное оборудование отсутствует, однако предусматривается пылеподавление водой, что исключит пыление от строительной техники на строительной площадке. От строительной площадки выбрасываются следующие вещества: Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид (274) (3 кл.оп) - 0.0003408 т/год; Марганец и его соединения (327) (2 кл.оп) - 0.00003848 т/год; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 кл.оп) - 0.0038133 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 кл.оп) - 0.000619665 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (3 кл.оп) - 0.00033 т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (3 кл.оп) - 0.000589 т/год; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 кл.оп) - 0.0035224 т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 кл.оп) - 0.0002527 т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (1 кл.оп) - 0.0000000061 т/год; Формальдегид (Метаналь) (609) (2 кл.оп) - 0.000066 т/год; Уайт-спирит (1294*) (4 кл.оп) - 0.0003336 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/(10) (4 кл.оп) - 0.001673572 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) (3 кл.оп) - 0.002164566 т/год. Всего: 0.0137440891 т/год.

Источники выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 кл.оп) - 0.000976 т/год; Аммиак (32)- 0.004685 т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (3 кл.оп) - 0.000615 т/год; Сероводород (Дигидросульфид) (518) - 0.000229 т/год; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 кл.оп) - 0.002215 т/год; Метан (727*) - 0.4651 т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) - 0.003894 т/год; Метилбензол (349) -



0.006354 т/год; Этилбензол (675) - 0.000835 т/год; Формальдегид (Метаналь) (609) - 0.000844 т/год. Всего – 0.485747 т/год.

Водная среда

Минимальное расстояние до водного объекта (озеро Айке) – 3,21 км. 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. При реализации рабочего проекта затрагивание рыбного хозяйства и других водных животных не предусматривается.

От территории строительства на расстоянии более 5,3 километров протекает река Ирғиз. Поверхностные воды. Внутриматериковое положение области и резко континентальный климат обусловили бедность поверхностными водами. Гидрографическая сеть области относится к бассейнам Каспийского и Аральского морей и к территориям, не имеющим местного стока. Все реки, за исключением Жайык, Торгай и Олькейек (Улькайек), берут начало в пределах области. Ресурсы поверхностных вод области оцениваются в 3,25 км³ в средний по водности год, в том числе местный сток – 2,83 км³ и маловодные годы – 0,65 км³/год, в том числе местный сток – 0,41 км³. На период строительства и на период эксплуатации поверхностные водные источники не затрагиваются.

Водоохранные мероприятия, их эффективность, стоимость и очередность реализации:

- разгрузку и складирование оборудования и строительных материалов осуществлять на площадках удаленных от водоохранной полосы на расстоянии не менее 100 метров;
- временные стоянки автотранспорта и другой техники организовывать за пределами водоохранной зоны,
- движение автотранспорта и другой техники по склонам долин и при переезде русел осуществлять по имеющимся дорогам и мостовым сооружениям,
- по завершению работ проводить очистку территории от строительного и бытового мусора и нефтепродуктов в случае их разлива, водоснабжение стройки осуществляется только привозной водой, содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии, согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды – постоянно;
- после окончания строительства произвести очистку территории;
- не допускать захвата земель водного фонда.

Предусмотренные мероприятия исключают возможность загрязнения водных ресурсов в процессе строительства. Водоохранные мероприятия не требуются так как влияние на поверхностные воды не предусматривается.

Для питьевых целей планируется использовать привозную бутилированную воду. Водоснабжение для хоз-бытовых нужд предусмотрено привозное. Привозная вода хранится в отдельном помещении или под навесом в емкостях, установленных на площадке с твердым покрытием. Емкости для хранения воды изготавливаются из материалов, разрешенных к применению для этих целей на территории Республики Казахстан.

Таким образом, объем водопотребления и водоотведения при строительстве объекта составит: - водопотребление – 1,714 м³/сут, 102,84 м³/год;

- водоотведение – 1,714 м³/сут, 102,84 м³/год.



Для обеспечения безопасности грунтовых и подземных вод от загрязнения хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться во временную герметичную, водонепроницаемую емкость – 1 шт, объемом 5 м³, который по мере необходимости будет откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору. Предусматриваются мобильные туалетные кабины "Биотуалет". По завершению строительства объекта, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия.

Использование воды в процессе строительства невелико. На производственные нужды вода расходуется для пылеподавления. В соответствии с рабочим проектом и ресурсными сметами расход воды на эти нужды составит 5,38 куб.м., за весь период строительства. Мойка автомашин и техники на стройплощадке производиться не будет.

Отходы производства и потребления

На период строительства предусматривается 5 наименований отходов: строительные отходы – 1,95 т/период; - огарыши сварочных электродов – 0,00034 т/период, Жестяные банки из-под краски – 0.00092 т/период, Промасленная ветошь – 0,00013 т/период, Смешанные отходы строительства и сноса – 2,2 т/период. Твердо-бытовые отходы (20-03-01) - 0.086 т/период.

Общий предельный объем их образования на период строительства составит – 2,03739 т/год, в том числе опасных – 0,00105 т/год, неопасных – 2,03634 т/год.

Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0оС и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Отходы по мере их накопления собирают в тару, предназначенную для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности (по степени токсичности). Производственные отходы: огарки сварочных электродов - размещаются обычно совместно со стружкой черных металлов. По мере накопления вывозятся совместно с ломом черных металлов. жестяные банки из под ЛКМ - не пожароопасны, химически неактивны. Строительные отходы на строительной площадке складироваться в штабель и затем вывозиться на свалку бытовых отходов. Строительные отходы вывозиться 1 раз в 3 месяца.

Почвенный покров и растительность

С целью снижения отрицательного техногенного воздействия на почвенно-растительный покров рассматриваемым проектом предусмотрено выполнение экологических требований и проведение природоохранных мероприятий, основными из которых являются:

- Осуществление постоянного контроля границ отвода земельных участков. Для охраны почв от нарушения и загрязнения все работы проводить лишь в пределах отведенной во временное пользование территории. Вокруг площадки будут сделаны ограждения;
- Рациональное использование земель, выбор оптимальных размеров рабочей зоны при ведении работ. Расположение объектов на площадке должно соответствовать утвержденной схеме расположения оборудования;
- Ликвидация выявленных нефтезагрязненных участков;
- Охрана растительности, сохранение редких растительных сообществ, флористических комплексов и их местообитания на прилегающих к месту ведения работ территориях;
- Использование при проведении работ технически исправного, экологически безопасного оборудования и техники;
- Использование удобных и экологически целесообразных подъездных автодорог, запрет езды по нерегламентированным дорогам и бездорожью;
- В местах хранения отходов будет исключена возможность их попадание в почвы;



- С целью контроля и оценки происходящих изменений состояния окружающей среды, прогноза их дальнейшего развития и оценки эффективности применяемых природоохранных мероприятий предусмотрено ведение производственного экологического контроля.

На территории строительства объекта воздействие на растительность не будет, так как на территории строительства зеленые насаждения не обнаружены.

Животный мир

Основные мероприятия по минимизации отрицательного антропогенного воздействия на животный мир должны включать:

- Инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных, бесцельном уничтожении пресмыкающихся;
- Строгое соблюдение технологии;
- Запрещение кормления и приманки диких животных;
- Запрещение браконьерства и любых видов охоты;
- Использование техники, освещения, источников шума должно быть ограничено минимумом;
- Работы по восстановлению деградированных земель.

Для сохранения среды обитания животных необходимо ограничить количество подъездных дорог.

Рекомендуется предусматривать следующие меры: защита птиц от поражения электрическим током, путем применения "холостых" изоляторов; ограждение всех технологических площадок, исключающее случайное попадание на них животных.

Необходимо обратить особое внимание на снижение отрицательного воздействия на особо охраняемые виды животных, занесенных в Красную книгу РК. В частности пропагандировать среди обслуживающего персонала недопустимость отлова и уничтожения пресмыкающихся. Предотвратить фактор беспокойства для птиц в гнездовой период. Проводить разъяснительную работу о предотвращении разорения легкодоступных гнезд и необходимости охраны хищных птиц.

При условии выполнения всех природоохранных мероприятий влияние от деятельности предприятия можно будет свести к минимуму.

Оценка теплового воздействия

Источники тепловых излучений на территории площадок предприятия отсутствуют.

Используемые электрические установки, устройства и электрические коммуникации, обеспечивают необходимые допустимые уровни воздействия электромагнитных излучений на работающих.

Оценка электромагнитного воздействия

Источниками электромагнитных полей являются атмосферное электричество, космические лучи, излучение солнца, а также искусственные источники: различные генераторы, трансформаторы, антенны, лазерные установки и т.д.

Источники высокочастотных электромагнитных излучений на территории площадок предприятия отсутствуют.

Оценка шумового воздействия

Нормативные документы устанавливают определенные требования к методам измерений и расчетов интенсивности шума в местах нахождения людей, допустимую интенсивность фактора и зависимость интенсивности от продолжительности воздействия шума. В соответствии с нормами для рабочих мест для производственных помещений считается допустимой шумовая нагрузка 80дБ. При производственных работах на



открытой территории нагрузки будут зависеть от ряда факторов, включающие и названные выше.

Уровень шума на открытых рабочих площадках будет зависеть от расстояние до работающего агрегата, а также от того, где находится само работающее оборудование – в помещении или вне его, от наличия ограждения, положения места измерения относительного направленного источника не будет превышать допустимые для работающего персонала показатели.

Шумовое воздействие автотранспорта. Допустимые уровни шума автомобилей, действующие в настоящее время, применительно к условия строительных работ, составляют; грузовые – дизельные автомобили с двигателем мощностью 162 кВт и выше 91 дБ(А). Средний допустимый уровень звука на дорогах различного назначения, в том числе местного, составляет 73 дБ(А). Эта величина зависит от ряда факторов, в том числе от времени суток, конструктивных особенностей дорог и др. Использование автотранспорта для обеспечения работ, перевозки персонала, технических грузов и др. с учетом создания звуковых нагрузок, не будет превышать допустимых нормированных шумов - 80 дБ. Использование мероприятий по минимизации шумов дает возможность значительно снизить последние.

Снижение звукового давления на производственном участке может быть достигнуто при разработке специальных мероприятий по снижению звуковых нагрузок. К мероприятиям такого характера относятся: оптимизация и регулирование транспортных потоков; уменьшение, по мере возможности, движения грузовых автомобилей большой грузоподъемности; создание дорожных обходов; оптимизация работа и др.

Радиационное воздействие

При производственной деятельности предприятия не будут внедряться технологии и оборудование, нетипичные для данного производства, т.е. не будут наблюдаться существенные изменения в радиационной обстановке.

Источники радиационного излучения при проведении работ не применяются.

Социально-экономическая среда

Реализация намечаемой деятельности окажет положительное влияние на развитие экономики региона и социально-экономического благополучия населения.

Наиболее явным положительным воздействием проектируемых работ на трудовую занятость населения - это создание некоторого числа рабочих мест в области. Количество обслуживающего персонала в период строительства объекта составит 7 человек. Строительство будет длиться 2 месяца. Рабочий персонал будет наниматься из местного населения. Заказчик не будет обеспечивать место проживания, так как рабочий персонал местный.

Оценка аварийных ситуаций

Во избежание возникновения аварийных ситуаций и обеспечения безопасности на всех этапах работ необходимо соблюдение проектных норм. Для снижения степени риска при организации работ предусмотрены меры по предотвращению (снижению) аварийных ситуаций, которые включают организационные меры, перечень ответственности лиц, план передачи сообщений, подробные данные об аварийной службе и др.

Рекомендации по предупреждению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий:

- Минимальное вмешательство в сложившиеся к настоящему времени природные экосистемы;
- Использование новейших экологичных природосберегающих технологий;
- Сведение к минимуму любых воздействий на окружающую среду в процессе проведения работ;



- Полное восстановление нарушенных компонентов окружающей природной среды после завершения работ, если такие нарушения были неизбежны.

Строительство скотомогильника в селе Айке Айтекебийского района Актюбинской области относится к II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии п.п. 6.4. п.6 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

В отчете предусмотрены замечания и предложения предусмотренные в Заклучении об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и скрининга воздействия намечаемой деятельности (Номер KZ33VWF00072702, Дата: 09.08.2022 г.).

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.
2. Отчет о возможных воздействиях.
3. Протокол общественных слушаний, проведенных посредством открытых собраний.

В соответствии с п.2 ст. 77 Экологического Кодекса Республики Казахстан составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства:

1. В соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения, необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты (Комитетом промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК).

2. Согласно ст. 224 Экологического Кодекса РК на водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются или могут быть использованы для питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения, не допускаются захоронение отходов, размещение кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, оказывающих негативное воздействие на состояние подземных вод.

3. Необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223 Кодекса, раздел 15 «Охрана водных объектов» Кодекса): физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий; требования по установлению водоохраных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК.

4. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». При проведении строительных работ и эксплуатации объекта необходимо



учитывать указанные требования законодательств РК.

5. Согласно ст. 381 Кодекса, при строительстве (возведении, создании) которых предполагается образование отходов, необходимо предусматривать места (бетонированные площадки) для сбора таких отходов в соответствии с правилами, нормативами и требованиями в области управления отходами, устанавливаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

6. При дальнейшем проектировании необходимо, предоставить предложение по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, растительного и животного мира.

Представленный «Отчет о возможных воздействиях «Строительство скотомогильника в селе Айке Айтекебийского района Актюбинской области» соответствует Экологическому законодательству.

И.о. руководителя департамента

Ұснадін Талап Аязбайұлы

