

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



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

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.
1 оң қанат
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

ТОО «АкТеп»

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: № KZ24RYS00195588 от 15.12.2021 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусмотрено «Строительство полевого навозохранилища в г. Алга Актюбинской области». Проектируемое навозохранилище располагается на расстоянии 2,4 км от существующей откормочной площадки КРС принадлежащей ТОО «АкТеп». Выбор участка для навозохранилища ТОО «АкТеп» обоснован необходимостью обслуживания откормочной площадки, участок расположен с соблюдением санитарно-защитной зоны, с учетом существующего рельефа. Начало строительства: апрель 2022 г., конец строительства: ноябрь 2022 г., эксплуатация с декабря 2022 год.

Кадастровый номер земельного участка: 02-022-024-138. Целевое назначение земельного участка: для хранения и переработка навоза. Предполагаемые сроки использования: право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 (сорок девять) лет. Площадь земельного участка: 10 га. Географические координаты: навозохранилище: 49°56'15.24" с. ш. 57°16'53.49" в. д.

Краткое описание намечаемой деятельности

Полевое навозохранилище состоит из двух секций складирования навоза. Каждая секция запроектирована в виде полузаглубленных котлованов, глубиной 1,0 м. Первая секция имеет прямоугольную форму размерами по низу котлована 106×268м. Вторая секция имеет трапециевидную форму размерами по низу котлована (127+107)/2×264м. Вокруг каждого котлована по периметру устраивается обваловка из грунта, вынутого из котлована, высотой 2,0м. Таким образом, глубина каждого котлована составляет по 3,0м. В каждую секцию складирования навоза предусмотрены с каждой стороны пандусы для въезда и выезда автотранспорта и спецтехники.

Конструктивные решения по сооружениям: днище котлованов – глинобитное, толщиной 0,5 м согласно НТП 17-99* п.11.4 Откосы котлованов - глинобитные, толщиной 0,5м согласно НТП 17-99* п.11.4 Внутренние дороги, шириной 5,0 м с щебеночным покрытием толщиной 0,2м по подготовке из песчано-гравийной смеси, толщиной 0,2м. С двух сторон дорог предусмотрены обочины по 1,5м по уклону из песчано-гравийной смеси.

Вода для производственных нужд на период строительства используется привозная из ближайших водоисточников, организованных для забора воды, по договору с поставщиком. Вода для производственных нужд не используется из поверхностных водных объектов. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Расход воды при строительстве



составляет : на хозяйственно-бытовые нужды - 691.2 м³/период, расход воды на технические нужды согласно смете – 1637.64 м³/период. Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. Сброс при строительстве составляет – 691.2 м³/период. По мере накопления будут вывозиться ассенизаторами согласно договору. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Ближайшим поверхностным водным объектом является река Суыксу, левый приток реки Илек, расположенная на расстоянии 2 км в южном направлении от проектируемого объекта.

Объемы строительных материалов на период строительства: щебень фракции от 20 мм и более – 3593 тонн, ПГС – 5426 тонн; грунтовка – 0,020 тонн, грунтовка глифталевая ГФ-021 – 0,002 тонн, эмаль ПФ-115 – 0,005 тонн, источники приобретения материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии будут определяться при заключении договоров с поставщиками.

Строительство: ксилол (кл.опас.-3) - 0.002025 тонн; Уайт-спирит (ОБУВ-1) - 0.001125 тонн; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.опас.-3) - 1.1773 тонн; Всего: 1.18045 тонн. Строительство, от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.опас.-2) - 0.208664 тонн; Азот (II) оксид (кл.опас.-3) - 0.0339079 тонн; Углерод (кл.опас.-3) - 0.037295 тонн; Сера диоксид (кл.опас.-3) - 0.018622 тонн; Углеродоксид (кл.опас.-4) - 0.18632 тонн; Керосин (ОБУВ-1.2) - 0.037295 тонн. Всего: 0.5221039 тонн. Эксплуатация: Аммиак (кл.опас.-4) - 26.544063 тонн; Сероводород (кл.опас.-2) - 2.056955 тонн. Всего: 28.601018 тонн. Эксплуатация, от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.опас.-2) - 0.2906288 тонн; Азот (II) оксид (кл.опас.-3) - 0.04722718 тонн; Углерод (кл.опас.-3) - 0.05191612 тонн; Сера диоксид (кл.опас.-3) - 0.0259943 тонн; Углерод оксид (кл.опас.-4) - 0.260399 тонн; Керосин (ОБУВ-1.2) - 0.0519 тонн; Алканы C12-19 (кл.опас.-4) - 0.0001047 тонн. Всего: 0.7281701 тонн.

Для отвода хозяйственно-бытовых стоков на территории строительной площадки будут устанавливаться временные биотуалеты, которые будут очищаются сторонней организацией согласно договору. Образование отходов на период строительства: 4,176 тонн/период, из них: твердые бытовые отходы – 1.2 тонн; Жестяные банки из-под краски *) – 0.001 тонн, Смешанные отходы строительства и сноса, – 9.019 тонн. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/ утилизации/ переработке, согласно договору. Размещение отходов на период эксплуатации: Фекалии животных, моча и навоз (включая использованную солому), жидкие стоки, собранные раздельно и обработанные за пределами места эксплуатации, код 02 01 06 – 165000 тонн/год. Операции, в результате которых они образуются: ТБО – жизнедеятельность рабочего персонала, жестяные банки – при лакокрасочных работах, строительный мусор – при проведении строительных работ, навоз КРС – при выращивании и содержании КРС.

На территории не встречаются животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан. Однако после строительства навозохранилища в весеннее время в этом хранилище могут скапливаться дождевые и талые воды. В это весеннее время во время перелетных миграций птиц могут останавливаться птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан и являющиеся видами охоты. Не допускать разлива в накопленные воды химических и других токсичных отходов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат рассматриваемого района резко континентальный с продолжительной холодной зимой, устойчивым снежным покровом и сравнительно коротким, умеренно жарким летом. Характерны большие годовые и суточные колебания температуры воздуха, поздние весенние и ранние осенние заморозки, глубокое промерзание почвы, постоянно дующие ветры. Преимущественное распространение в районе имеют комплексы степных малогумусных каштановых почв, практически повсеместно представленных двумя подтипами - нормальными легкими каштановыми и светло-каштановыми почвами. Преобладающая растительность - степная травянистая: полынь, типчак. По данным РГП ПХВ «Казгидромет », наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе на территории г. Алга не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для проектируемого объекта отсутствуют. Земель особо охраняемых природных территорий.



государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Также зоны отдыха, памятники архитектуры в непосредственной близости участку отсутствуют. На территории проектируемого объекта, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес.

Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух незначительное, локального масштаба и временное. Поверхностные и подземные воды. Ближайшим поверхностным водным объектом является река Суыксу, левый приток реки Илек, расположенная на расстоянии 2 км в южном направлении от проектируемого объекта. На проектируемой площадке пробурены 5 технических инженерно-геологических скважин глубиной 8,0 м расположенные в одном разведочном профиле в контуре участка проектируемых сооружений. Грунтовые воды в пределах площадки проектируемого навозохранилища не вскрыты. Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при строительстве, при движении, спецтехники и автотранспорта.

На техническом этапе восстановления нарушенных земельных участков по завершении строительства объекта должны проводиться следующие работы: уборка строительного мусора, удаление из пределов строительной полосы всех временных устройств; распределение оставшегося грунта равномерным слоем или транспортирование его в специально отведенные места, указанные в проекте; оформление откосов кавальеров, насыпей, выемок, засыпка или выравнивание рытвин и ям; мероприятия по предотвращению эрозионных процессов. С целью снижения отрицательного техногенного воздействия на почвенный растительный покров настоящим проектом предусмотрено выполнение экологических требований и проведение природоохранных мероприятий, основными из которых являются: Ведение работ в пределах отведенной территории; Создание системы сбора, транспортировки и утилизации твердых отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта.

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/>).

Руководитель департамента

Аккул Нуржан Байдаулетович



