

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 "Күмкұдық"

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: №KZ36RYS00232717 06.04.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусмотрено «Строительство полевого навозохранилища в с.Кумкудук Айтекебийского района Актюбинской области». Предполагаемое место осуществления намечаемой деятельности, Актюбинская область, Айтекебийский район, с. Кумкудук. Проектируемое навозохранилище располагается на расстоянии 522,0 м к северу от откормочной площадки КРС, принадлежащей ТОО «Кумкудук». Выбор участка для навозохранилища ТОО «Кумкудук» обоснован необходимостью обслуживания откормочной площадки, участок расположен с соблюдением санитарно-защитной зоны, с учетом существующего рельефа. Начало строительства: июль 2022 г., конец строительства: февраль 2023 г., эксплуатация с марта 2023г., утилизация не предусматривается.

Целевое назначение земельного участка: ведение сельского хозяйства. Постановление акима Айтекебийского района Актюбинской области №229 от 16.05.2008 г. Кадастровый номер земельного участка: 02-024-002-098. Предполагаемые сроки использования: Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 (сорок девять) лет. Площадь земельного участка: 70364,0 га. Географические координаты: Навозохранилище: 50°28'58.47" с.ш. 61°13'46.11" в.д.; 50°29'5.56" с.ш., 61°14'9.47" в.д.; 50°28'49.80" с.ш., 61°14'25.39" в.д.; 50°28'42.95" с.ш., 61°13'57.32" в.д.

Краткое описание намечаемой деятельности

Полевое навозохранилище состоит из двух секций складирования навоза. Каждая секция запроектирована в виде полузаглубленных котлованов, глубиной 1,0м. Первая секция имеет четырехугольную форму, с длинами сторон по низу котлована 78,6×267,1х101,6х269,7 п.м. Вторая секция имеет четырехугольную форму, с длинами сторон по низу котлована 103,7х264,4х127,6х248,8 п.м. 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 0,5м согласно НТП 17-99* п.11.4 Откосы котлованов - глинобитные, толщиной 0,5м согласно НТП 17-99* п.11.4 Внутренние дороги, шириной 5,0м 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, на технические нужды согласно смете –1637.64 м³. Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. Сброс при строительстве составляет – 691.2 м³. По мере накопления будут вывозиться ассенизаторами согласно договору. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Вблизи пос. Кумкудук речная сеть отсутствует. На территории данного участка в границах указанных координат поверхностные водные объекты и установленные водоохранные зоны и полосы отсутствуют.

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 (при необходимости) 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; Углерод оксид (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. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

Образование отходов на период строительства: 4,176 тонн/период, из них: - Твердые бытовые отходы (Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01) – 1.2 тонн; Жестяные банки из-под краски (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами) код 15 01 10*) – 0.001 тонн, Смешанные отходы строительства и сноса, (за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 код 17 09 04) – 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 отдельно 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.

Для отвода хозяйственно-бытовых стоков на территории строительной площадки будут устанавливаться временные биотуалеты, которые будут очищаются сторонней организацией согласно договору. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит.

Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

В регионе обитают следующие животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан - степной орел, стрепет, ястреб, журавль. Кроме того, встречаются дикие животные с шерстью, в том числе лиса, корсак, норка, заяц и грызуны.



Кроме того, в Республике Казахстан обитает популяция Бетпакдалинских сайгаков, находящихся под угрозой исчезновения. Айтекебийский район является средой обитания этой популяции сайгаков, то есть весенняя миграция перемещается с юга на север, кроме того, с 10 по 25 мая начинается массовый отел. А осенние миграции мигрируют с севера на юг в октябре, ноябре. В декабре большая часть популяции Бетпакдалинских сайгаков попадает в гон на южной стороне Айтекебийского района.

В весенний и осенний периоды необходимо учитывать недопустимость фактов тревожности птиц при их пролетах, концентрации и гнездовании.

Намечаемая деятельность согласно - «Строительство полевого навозохранилища в с. Кумкудук Айтекебийского района Актюбинской области» (проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года), относится к III категории, оказывающей незначительное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат резко континентальный со значительной амплитудой средних месячных и годовых температур воздуха. Жаркое сухое лето сменяется холодной малоснежной зимой. Летом район находится под влиянием сухих и горячих ветров, дующих со среднеазиатских пустынь, а зимой холодных потоков воздуха, приходящих из Арктики. Температурный контраст между воздушными массами сезона невелик, что обуславливает ясную погоду или погоду с незначительной облачностью. 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 пос. Кумкудук 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. Вблизи поселка Кумкудук речная сеть отсутствует. В 30-40 км к востоку от пос. Кумкудук начинаются истоки рек Улькай и Карагай – правых притоков реки Тургай. На проектируемой площадке пробурены 6 технических инженерно-геологических скважин глубиной 6,0 м расположенные в одном разведочном профиле в контуре участка проектируемых сооружений. Грунтовые воды в пределах площадки проектируемого навозохранилища вскрыты на глубине 5,5 м.

Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при строительстве, при движении, спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное.

Растительность. Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в периоды проведения строительных работ. В целом воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и локальное. Животный мир. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение



транспорта, спецтехники. Химическое загрязнение может иметь место при обычном обращении с ГСМ. В целом влияние на животный мир проектных работ, учитывая низкую плотность расселения животных, можно оценить, как слабое, локальное и временное.

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/>).

И.о. руководителя департамента

Ұснадін Талап Аязбайұлы

