



150000, Петропавлқаласы, К.Сүтішев көшесі, 58 үй,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Атамекен-Агро-Корнеевка»

Заклучение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Атамекен-Агро-Корнеевка».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ70RYS00652988 от 03.06.2024 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности ТОО «Атамекен-Агро-Корнеевка» - Строительство объекта скотомогильник. Объект находится: Северо – Казахстанская область, Есильский район, с. Корнеевка.

Краткое описание намечаемой деятельности

Скотомогильник разработан в целях утилизации трупов животных, подверженных заражению вредных для человека вирусов. Объект расположен в с. Корнеевка, Есильского района, Северо-Казахстанской области. Данная территория расположена в южной части села с неплотной, преимущественно сельскохозяйственной застройкой.

Прилегающий к объекту земельный участок характеризуется ровным спокойным рельефом. Рядом с территорией проектируемого скотомогильника (биотермической ямы) отсутствуют постройки сельскохозяйственного назначения, жилые дома и прочие объекты. Фактически территория представляет пустырь.

Ближайшее расположение до жилой застройки составляет более 1000 м. Доступ на территорию скотомогильника обеспечивается с юго-востока - въезд осуществляется с существующей полевой дороги. По периметру территория ограждена забором.

Расположение водного объекта: ближайшее расстояние к водному объекту (оз. Большой Тарангул), в 1,9 км к северо-западу от участка строительства. Участок строительства находится за пределами водоохраной зоны и водоохраной полосы поверхностного водного источника.

Географические координаты:

1 - 53° 59' 07.79965"С, 68° 25' 35.84823"В

2 - 53° 59' 08.15087"С, 68° 25' 36.41639"В

3 - 53° 59' 07.70472"С, 68° 25' 37.21106"В



4 - 53° 59' 07.35346"С, 68° 25' 36.64344"В

Начало строительства – 3 кв. 2024 г. Окончание строительства – 4 кв. 2024 г. Начало функционирования объекта – 4 кв 2024 г. Площадь земельного участка для производственной деятельности составляет 0,03 га с правом временного возмездного землепользования сроком на три года (Акт на земельный участок №2023-721257 от 23.11.2023 г.

Кадастровый номер - 15:224:070:185. Далее выкуп в частную собственность.

Категория земель – «Земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного несельскохозяйственного направления».

Целевое назначение – «для строительства и эксплуатации объекта - скотомогильник».

На первоначальном этапе происходит завоз необходимого строительного материала, конструкций, установка бытового вагончика для рабочих. Далее бульдозером происходит срезка ПРС (в объеме 195 м3) и складирование его для дальнейшего использования. После, экскаватором происходят операции по выемке грунта (в объеме 462,12 м3) под биотермическую яму, под устройство опалубки и водоотводной канавы. Далее дно ямы утрамбовывается и отсыпается щебнем. На следующем этапе происходит заливка бетона в яму и под фундамент. После высыхания и отвердевания внешние стены бетонных конструкций гидроизолируют и впоследствии засыпают грунтом. Далее устанавливается на фундамент вскрывочная, над ямой строится навес для защиты от осадков. Заливается бетонная отмостка. По периметру площадки устраивается глухое ограждение и устанавливаются ворота. Завершается всё благоустройством территории, отсыпка щебня. ПРС используется для укрепления земляного вала, который сооружается с целью недопущения затопления участка, а также препятствует выходу воды за границу участка.

Разделом Генеральный план предусмотрено:

- размещение на участке биотермической ямы с навесом и здания вскрывочной;
- вертикальная планировка территории;
- устройство ограждения;
- устройство щебеночных покрытия вокруг здания и сооружения;
- устройство отмостки;
- устройство траншеи и земляного вала.

Привязку проектируемых здания и сооружения выполнять от углов участка по госакту на основании топографо-геодезических координат (GPS прибор). За отметку 0.000 принят пол проектируемого здания вскрывочной, что соответствует абсолютной отметке 162,15. Ограждение территории выполняется по границе участка по госакту.

Проектом предусмотрено устройство отмостки шириной 0,70 м. у здания вскрывочной и шириной 0,65 м. у биотермической ямы - общей площадью – 24,00 м². Предусмотрено устройство щебеночного покрытия вокруг проектируемых объектов общей площадью 35,25 м².

Грунт под основание покрытий и отмостки утрамбовать послойно толщиной 30 см. Объемный вес грунта после уплотнения 1.65 т/м³.

Отвод поверхностных вод от зданий и сооружений осуществляется по уклону и далее в земляную траншею. Земляная траншея выполняется замкнутой и препятствует выходу воды с территории. Под площадкой доступа из щебеночного покрытия к зданию вскрывочной предусмотрена водопропускная труба (ж/б Ø400 мм. L = 6,00 м. (3 шт.) ГОСТ 6482-2011). Вынутый при устройстве земляной траншеи грунт используется для возведения земляного вала, препятствующего попаданию вод в траншею с прилегающей территории участка проектирования.



Согласно отчету об инженерно-геологических изысканиях с поверхности вскрыт почвенно-растительный слой грунта, представляющий собой чернозем обыкновенный, от темно-серого цвета до черного цвета, с корнями растений. Мощность слоя составляет 0,60 - 0,70 м. Проектом принято снятие почвенно-растительного грунта мощностью слоя - 0,65 м. Выемка грунта при устройстве траншеи составляет 30,50 м³. Насыпь грунта при устройстве земляного вала составляет - 42,60 м³.

По окончании строительства все временные здания и сооружения будут демонтированы и вывезены с площадки.

На период эксплуатации территория будет ограждена по периметру, предусмотрен въезд через ворота для автомобильного транспорта.

На период функционирования скотомогильник представляет собой полностью огороженный объект, площадью 300 м² (0,03 га по госакту). На территории располагаются вскрывочная и яма с навесом. Кроме того, яма выполнена методом сплошного бетонирования (герметичная), имеет слой гидроизоляции со стороны соприкосновения с грунтом (во избежание разрушения бетона влагой почв), оборудована плотно закрывающейся крышкой, в которой имеется труба вентиляции диаметром 0.25 м, высотой 3 м. Яма прямоугольной формы 3,4х3,4 м. Глубина 10,7 м.

Скотомогильник разработан в целях утилизации трупов животных, подверженных заражению вредными для человека вирусами. Останки животных привозят на спецмашине и перекалывают на ветеринарный стол. Завозят с помощью ручной тали в помещение вскрывочной.

Вскрывочная запроектирована согласно технологическим требованиям, а также в соответствии с приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 3 февраля 2020 года №35.

Объектом предусмотрены помещения вскрывочной и кладовой. В помещении кладовой располагаются: шкаф для хранения личной одежды, шкаф для защитной одежды, стол, стул. В помещении вскрывочной располагаются: ветеринарный стол, материальные стеллажи из нержавеющей стали для хранения инструментов, стол процедурный, ручная таль, бочка для хранения и изготовления дезинфицирующих растворов.

Трупы животных в биотермической яме разлагаются благодаря действию на них термофильных бактерий. Годовой объем утилизации трупов животных – до 50 тонн.

Температура при этом достигает 65-70°C, что обеспечивает быструю гибель большинства болезнетворных микробов и патогенных микроорганизмов. Для вскрытия трупов предусмотрено помещение вскрывочной. Труп животного сгружают с кузова автомашины на вскрывочный стол и ручной лебедкой транспортируют во вскрывочное помещение. 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. Спецодежду складывают в бак и заливают раствором формалина.

Транспортные средства, выделенные для перевозки биологических отходов, оборудуют водонепроницаемыми закрытыми кузовами, которые легко подвергаются санитарной обработке. Использование такого транспорта для перевозки кормов и пищевых продуктов запрещается.

После погрузки биологических отходов на транспортное средство обязательно дезинфицируют место, где они лежали, а также использованный при этом инвентарь и оборудование.

Транспортные средства, инвентарь, инструменты, оборудование дезинфицируют после каждого случая доставки биологических отходов для утилизации,



обеззараживания или уничтожения. Для дезинфекции используют одно из следующих химических средств: 4- процентный горячий раствор едкого натра, 3-процентный раствор формальдегида, раствор препаратов, содержащих не менее 3% активного хлора, при норме расхода жидкости 0,5 л на 1 кв. м площади или другие дезсредства, указанные в действующих правилах по проведению ветеринарной дезинфекции объектов животноводства. Спецодежду дезинфицируют путем замачивания в 2-процентном растворе формальдегида в течение 2 часов.

Въезд не оборудуется дезбарьером для транспорта, поскольку при выезде с молочно-товарной фермы колёса транспорта уже прошли все необходимые мероприятия и далее не контактируют с потенциально заражённой поверхностью. Обработке подлежат кузов транспорта, спецодежда и инструментарий (путём замачивания в специальных емкостях), а также стол вскрывочной и подъёмный механизм. Дезинфекция происходит посредством переносных ранцев со специальным раствором. В каждом случае ветврач определяет отдельно, какое вещество использовать.

Питьевой режим работающих обеспечивается путем доставки воды питьевого качества в 19-ти литровых бутылках и обеспечением питьевой водой непосредственно на рабочем месте. Для бытовых нужд завозится вода из системы водоснабжения ТОО «Атамекен-Агро-Корнеевка». Бытовой городок организуется в северной части строительной площадки и обеспечивает потребности всего строительства в бытовых нуждах. Поскольку продолжительность строительства 4 мес и количество строительного персонала 10 чел (в максимально нагруженные периоды), то по факту будет установлен бытовой вагончик, где рабочие смогут переодеться и принять пищу. Объем водопотребления (хозбытовые нужды) – 25 м³ питьевого качества. Вода для производственных целей – не требуется.

На период эксплуатации для хозбытовых нужд предусмотрен умывальник в отдельной комнате. Поскольку постоянного персонала на площадке нет (завоз трупов для анализов и захоронения в яме осуществляет 3 человека – шофер, ветврач и его помощник, которые после всех необходимых мероприятий покидают территорию), то сети водоснабжения не предусмотрены. Вода используется привозная. Объем водопотребления 3,5 м³/год. Непосредственно на площадке хранения воды не осуществляется, поскольку посещение нерегулярное. Кроме того в здании вскрывочной отсутствует отопление, что может привести к размораживанию емкостей. Дезинфекционные средства используются в готовом виде (привозятся тем же рейсом, что и павшие животные), разбавление непосредственно на месте не происходит.

Водоотведение в объёме 25 м³ будет осуществляться в биотуалет, откуда будет осуществляться откачка ассенизационным транспортом и вывозиться по договору (у ТОО «Атамекен-Агро-Корнеевка» имеется договор на вывоз сточных вод со сторонней организацией).

Сбросы сточных вод на рельеф местности, в водные объекты не предполагается.

При выполнении строительно-монтажных работ проживание рабочих, обеспечение работающих социально-бытовыми условиями (питанием, водой, электроэнергией) предусмотрено в фонде с. Корнеевка.

Социально-бытовое обслуживание обеспечивается за счет существующей инфраструктуры населенного пункта. Обеспечение электроэнергией на объекте предусматривается от передвижных дизельных электростанций принадлежащих ТОО «Атамекен-Агро-Корнеевка».

На период строительных работ в атмосферный воздух будут выделяться вредные вещества 15 наименований: диЖелезо триоксид (3 класс опасности), Марганец и его соединения (2 класс опасности), Азота диоксид (2 класс опасности), Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), Углерод оксид (4 класс опасности),



Диметилбензол (Ксилол) (смесь о-, м-, п- изомеров) (3 класс опасности), Метилбензол (Толуол) (3 класс опасности), Бутилацетат (4 класс опасности), Пропан-2-он (Ацетон) (4 класс опасности), Сольвент нафта (без класса опасности), Уайт-спирит (без класса опасности), Алканы C12-19 (4 класс опасности), Взвешенные частицы РМ 10 (3 класс опасности), Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), Пыль абразивная (без класса опасности).

Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительных работ составляет 0.0316628 т/год.

Период эксплуатации в атмосферный воздух будут выделяться 10 загрязняющих веществ: Азота диоксид (2 класс опасности), Аммиак (4 класс опасности), Сера диоксид (3 класс опасности), Сероводород (2 класс опасности), Углерод оксид (4 класс опасности), Метан (без класса опасности), Диметилбензол (Ксилол) (смесь о-, м-, п- изомеров) (3 класс опасности), Метилбензол (Толуол) (3 класс опасности), Этилбензол (3 класс опасности), Формальдегид (2 класс опасности).

Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации составит 0.033736 т/год.

В период строительства возникнет потребность в использовании следующих материалов: сварочные электроды – 53 кг, щебень 3,2 тн, эмаль МА-015 - 5,7 кг, масляная краска – 45 кг, грунтовка ПФ-0142 – 0,005 тонн, шпатлёвка – 50 кг, растворитель Р-4 – 0.0006 т, олифа – 2,82 кг, битум и битумная мастика – 1,4 тонн. Металлообработка осуществляется: дисковой пилой (12 часов), дрелью (10 час), болгаркой (10 час), газовая резка – 24 час.

В период эксплуатации будут использоваться дезинфекционные растворы (в готовом виде) для обработки кузова автомобиля, для обеззараживания спецодежды и инструментов. Растворы привозятся тем же транспортом, что и трупы животных. Постоянного хранения на площадке не осуществляется. При максимально возможном количестве посещений площадки, расход дезсредств предполагается на уровне 578 л/год. Вид используемого средства на данный момент указать не представляется возможным, поскольку решение на использование того или иного вида в каждом случае принимается ветврачом.

Объемы образование отходов на период строительных работ:

- ТБО – 0,25 тонн. Код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Рекомендован отдельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности. Временное хранение ТБО не должно превышать 6 мес. на территории участка.

- Огарыши сварочных электродов – 0,0008 тонн. Код отхода: 12 01 13. Образуются в процессе проведения сварочных работ. Временное хранение в специальном ящике на срок не более 6 мес. Передаются спец.предприятиям на утилизацию.

- Тара из-под ЛКМ – 0,016 тонн. Код отхода: 08 01 11*. Образуется в результате окрашивания поверхностей. Временное хранение в металлическом контейнере на срок не более 6 мес. Переда спец.предприятиям на утилизацию.

На период СМР будет предусмотрено отдельное накопление бытовых и производственных отходов, с дальнейшим вывозом для захоронения и утилизации. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами;

Объемы образование отходов на период эксплуатации:

- ТБО – 0,225 тонн. Код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности сотрудников. Рекомендован отдельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой



поверхности. Временное хранение ТБО не должно превышать 6 мес. на территории участка.

- биологические отходы (трупы животных) – до 50 тн/год. Код отхода: 02 01 02. Образуются в результате естественных процессов гибели скота, в т.ч. и от заболеваний. Временное хранение не осуществляется. На объекте происходит захоронение данного вида отходов.

Других отходов на период строительства и эксплуатации не образуется, поскольку никаких иных работ на данной площадке не осуществляется. Строительная техника должна быть перед началом работ обслужена подрядчиком на своей территории. Заправка топливом осуществляется на АЗС.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Объект расположен в с. Корнеевка, Есильского района, Северо-Казахстанской области.

Ближайшее расположение до жилой застройки составляет более 1000 м.

Рельеф. Район изысканий расположен на южной окраине Западно-Сибирской низменности и является частью Ишимской плоской, местами гравистой равнины. Район площадки несейсмичен. Рельеф местности ровный.

Климат. Район строительства расположен в 1 климатической зоне, подрайоне 1В, который характеризуется резко-континентальным климатом.

Зима (ноябрь ÷ март) холодная, малоснежная, с преобладанием пасмурной погоды (до 12 ясных дней в месяц) и устойчивыми морозами (сильные морозы обычно сопровождаются туманами до 2 – 4 дней в месяц).

Снежный покров образуется в середине ноября, его толщина к концу сезона обычно не превышает 23 ÷ 27 см. Зимой частые метели (до 7 – 8 раз в месяц), вызывающие снежные заносы на дорогах. Температуры воздуха: днем до -17°C, ночью до -23°C (минимальная до -44°C).

Весна (апрель – май) в первой половине сезона прохладная, во второй – теплая. Температуры воздуха: днем до 5°C (в апреле), до 16 °C (в мае); по ночам до конца мая – начала июня бывают заморозки до - 4°C. Снежный покров сходит в конце апреля.

Лето (июнь – август) теплое, преимущественно с ясной погодой. Температуры воздуха: днем до 23° С (макс. 40°C), ночью до 13°C. Дожди преимущественно ливневые, короткие (4 – 6 раз в месяц бывают грозы). Наибольшее количество осадков (51 мм) выпадает в июле.

Осень (сентябрь – октябрь) прохладная. Преобладает пасмурная погода с морозящими дождями. С середины сентября по ночам начинаются заморозки, в конце октября начинаются снегопады. Абсолютный минимум - 44°C. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца – 9,1°. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца – 81%.

Количество осадков за ноябрь – март - 74 мм. Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль - ЮЗ. Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь - 6,4 м/с. Барометрическое давление - 1000 гПа. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца -24,9°. Абсолютная максимальная температура воздуха +40°C. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца – 11,9°. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца – 68%. Количество осадков за апрель – октябрь - 277 мм. Преобладающее направление ветра за июнь – август - СЗ. Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль - 4,6 м/с. Средняя годовая температура воздуха - 0,9°. Продолжительность периода со среднесуточной температурой ниже 0° - 172 дня. Температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки:- при обеспеченности



0,98 минус 39°C; - при обеспеченности 0,92 минус 34.8°C. Глубина промерзания нормативная для суглинков и глин - 1.90 м; Глубина промерзания нормативная для супесей и песков мелких - 2.31 м.

Направление ветров преимущественно:- зимой (по данным января) – юго – западное (повторяемость 44%) и восточное (повторяемость 15%); - летом (по данным июля) - северо – западное и северное (повторяемость 17%) и северо – восточное (повторяемость 16%). Преобладающая скорость ветра – 4 – 5 м/с.

Наибольшие скорости ветров: - зимой - 6.9 м/с (юго – западные), 6.5 м/с (восточные) и 5,8 м/с (юго – восточные); - летом - 4.8 м/с (северо – западные), 4.7 м/с (юго – восточные и западные). Район строительства — несейсмический. Вес снегового покрова для IV снегового района по НТПРК 01-01-3.1(4.1) - 1.8 кПа; Давление ветра для IV ветрового района по НТПРК 01-01-3.1(4.1)-0.77 кПа.

В связи с отсутствием постов наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в с. Корнеевка, Есильского района, Северо-Казахстанской области, выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.

Проведение полевых работ не требуется. На территории производства объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны отсутствуют.

Поверхностные и подземные воды. Расположение водного объекта: ближайшее расстояние к водному объекту (оз. Большой Тарангул), в 1,9 км к северо-западу от участка строительства. Участок строительства находится за пределами водоохраной зоны и водоохранной полосы поверхностного водного источника.

Гидрогеологические особенности и ресурсы подземных вод находятся в тесной связи с геолого-структурными условиями, рельефом и климатом. По карте прогноза артезианских бассейнов район изысканий относится к Северо-Казахстанскому артезианскому бассейну.

Во время буровых работ (19.02.2024 - 22.02.2024 г.) появившийся уровень грунтовых вод 8,3-8,5 м, установившийся уровень грунтовых вод 6,0-7,0 м от поверхности земли.

В течении года уровень грунтовых вод подвержен периодическим колебаниям. В весенний период предполагается уровень грунтовых вод на глубине 4,0-5,0 м. В неблагоприятный период (таяния снега, продолжительных дождей в весенне-осенний период) возможно образование верховодки у поверхности земли.

Организационные мероприятия включают в себя следующие организационно-технологические вопросы:

Период строительных работ:

Атмосферный воздух:

- не допускается стоянка машин и механизмов с работающими двигателями;
- использование для технических нужд строительства (разогрев материалов, подогрев воды и т. д.) электроэнергии, взамен твердого и жидкого топлива;
- предусмотреть центральную поставку растворов и бетона в большом объеме специализированным транспортом;
- применение для погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих материалов, специальными транспортными средствами.

Шумовое воздействие:

- осуществление расстановки работающих машин и механизмов на строительной площадке с учетом взаимного звукоограждающих и естественных преград;
- содержание в надлежащем состоянии и осуществление профилактического ремонта машин и механизмов.

Загрязнение почвы и подземных вод:



- срезать растительный слой почв и временно хранить его в буртах;
- стоянку и заправку строительных механизмов горючесмазочными материалами (ГСМ) следует производить на специализированных площадках с твердым покрытием;
- принять меры, исключающие попадание в грунт и грунтовые вод мастик, растворителей и горюче-смазочных материалов, используемых в ходе строительства и при эксплуатации строительной техники и автотранспорта;
- не допускается устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов;
- временное складирование отходов в специально отведенных местах;
- своевременная утилизация и сдача производственных отходов в специализированные предприятия;
- территория строительной площадки после окончания строительно-монтажных работ должна быть очищена от мусора;
- восстановление поврежденных участков почвы на участке строительства.

В период эксплуатации.

Воздушная среда:

- Проведение планово-предупредительных работ с целью поддержания необходимого технического состояния оборудования.

Водная среда:

- Контроль водопотребления и водоотведения.

Земельные ресурсы:

- Своевременно проводить сбор и утилизацию всех видов отходов;
- Сбор отходов предусмотреть в специально отведенных местах в контейнерах на площадке с бетонным покрытием.

С целью минимизировать воздействие по периметру площадки используется сплошное ограждение высотой не менее 2 м. Ворота после каждого посещения закрываются на замок, ключ от которого хранится у ветврача и ответственного лица. Кроме того, выбрано оптимальное месторасположение площадки – расстояние до населённого пункта более 1000 м, в границах СЗЗ (1000 м) отсутствуют пастбища, скотопогоны, пашни. При строительстве вырубка древесно-кустарниковой растительности не планируется, ввиду её отсутствия. Кроме того, согласно требований санитарных правил, будет осуществлено озеленение территории СЗЗ не менее 40% её площади. Приоритетно будет произведена посадка полосы насаждений со стороны жилой застройки.

Древесно-кустарниковая растительность, попадающая на сруб на проектируемых участках строительных работ, отсутствует.

Участок строительства расположен на территории охотничьего хозяйства «Корнеевское» (далее - Охотхозяйство) Есильского района Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий.

По результатам учетов диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно серый журавль и лесная куница.

Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: марал, сибирская косуля, кабан, лисица, корсак, енотовидная собака, заяц беляк, заяц русак, степной хорь, ласка, колонок, барсук, горноста́й, речной бобр, ондатра, голуби, серая куропатка, белая куропатка, тетерев, перепел, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

Альтернативные варианты не рассматриваются.



Намечаемая деятельность: - «Строительство объекта скотомогильник» пп 6.3. п.6 раздела 2 Приложения № 2 к Экологическому Кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗКР относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

При осуществлении намечаемой деятельности возможны воздействия на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, (далее Инструкция), а также на основании пп.4 п.29 Главы 3 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Обязательность проведения оценки воздействия на окружающую среду обусловлена следующими причинами:

- создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.
- если намечаемая деятельность планируется в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации).
- факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.
- приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходимо предусмотреть:

Согласно п.5 ст. 65 Экологического кодекса (далее - ЭК РК) запрещается реализация намечаемой деятельности, в том числе выдача экологического разрешения для осуществления намечаемой деятельности, без предварительного проведения оценки воздействия на окружающую среду, если проведение такой оценки является обязательным для намечаемой деятельности в соответствии с требованиями ЭК РК.





150000, Петропавлқаласы, К.Сүтішев көшесі, 58 үй,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Атамекен-Агро-Корнеевка»

Заклучение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Атамекен-Агро-Корнеевка».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ70RYS00652988 от 03.06.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности ТОО «Атамекен-Агро-Корнеевка»- «Строительство объекта скотомогильник».

Объект находится: Северо-Казахстанской области, Есильский район, с. Корнеевка.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Скотомогильник разработан в целях утилизации трупов животных, подверженных заражению вредных для человека вирусов. Объект расположен в с. Корнеевка, Есильского района,.

Ближайшее расположение до жилой застройки составляет более 1000 м.

Рельеф. Район изысканий расположен на южной окраине Западно-Сибирской низменности и является частью Ишимской плоской, местами гравистой равнины. Район площадки несейсмичен. Рельеф местности ровный.

Климат. Район строительства расположен в 1 климатической зоне, подрайоне 1В, который характеризуется резко-континентальным климатом.

Зима (ноябрь ÷ март) холодная, малоснежная, с преобладанием пасмурной погоды (до 12 ясных дней в месяц) и устойчивыми морозами (сильные морозы обычно сопровождаются туманами до 2 – 4 дней в месяц).

Снежный покров образуется в середине ноября, его толщина к концу сезона обычно не превышает 23 ÷ 27 см. Зимой частые метели (до 7 – 8 раз в месяц), вызывающие снежные заносы на дорогах. Температуры воздуха: днем до -17°C, ночью до -23°C (минимальная до -44°C).

Весна (апрель – май) в первой половине сезона прохладная, во второй – теплая. Температуры воздуха: днем до 5°C (в апреле), до 16 °C (в мае); по ночам до конца мая – начала июня бывают заморозки до - 4°C. Снежный покров сходит в конце апреля.



Лето (июнь – август) теплое, преимущественно с ясной погодой. Температуры воздуха: днем до 23° С (макс. 40°С), ночью до 13°С. Дожди преимущественно ливневые, короткие (4 – 6 раз в месяц бывают грозы). Наибольшее количество осадков (51 мм) выпадает в июле.

Осень (сентябрь – октябрь) прохладная. Преобладает пасмурная погода с морозящими дождями. С середины сентября по ночам начинаются заморозки, в конце октября начинаются снегопады. Абсолютный минимум - 44°С. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца – 9,1°. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца – 81%.

Количество осадков за ноябрь – март - 74 мм. Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль - ЮЗ. Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь - 6,4 м/с. Барометрическое давление - 1000 гПа. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца -24,9°. Абсолютная максимальная температура воздуха +40°С. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца – 11,9°. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца – 68%. Количество осадков за апрель – октябрь - 277 мм. Преобладающее направление ветра за июнь – август - СЗ. Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль - 4,6 м/с. Средняя годовая температура воздуха - 0,9°. Продолжительность периода со среднесуточной температурой ниже 0° - 172 дня. Температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки:- при обеспеченности 0,98 минус 39°С; - при обеспеченности 0,92 минус 34,8°С. Глубина промерзания нормативная для суглинков и глин - 1.90 м; Глубина промерзания нормативная для супесей и песков мелких - 2.31 м.

Направление ветров преимущественно:- зимой (по данным января) – юго – западное (повторяемость 44%) и восточное (повторяемость 15%); - летом (по данным июля) - северо – западное и северное (повторяемость 17%) и северо – восточное (повторяемость 16%). Преобладающая скорость ветра – 4 – 5 м/с.

Наибольшие скорости ветров: - зимой - 6.9 м/с (юго – западные), 6.5 м/с (восточные) и 5,8 м/с (юго – восточные); - летом - 4.8 м/с (северо – западные), 4.7 м/с (юго – восточные и западные). Район строительства — несейсмический. Вес снегового покрова для IV снегового района по НТПРК 01-01-3.1(4.1) - 1.8 кПа; Давление ветра для IV ветрового района по НТПРК 01-01-3.1(4.1)-0.77 кПа.

В связи с отсутствием постов наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в с. Корнеевка, Есильского района, Северо-Казахстанской области, выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.

Проведение полевых работ не требуется. На территории производства объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны отсутствуют.

Поверхностные и подземные воды. Расположение водного объекта: ближайшее расстояние к водному объекту (оз. Большой Тарангул), в 1,9 км к северо-западу от участка строительства. Участок строительства находится за пределами водоохраной зоны и водоохранной полосы поверхностного водного источника.

Гидрогеологические особенности и ресурсы подземных вод находятся в тесной связи с геолого-структурными условиями, рельефом и климатом. По карте прогноза артезианских бассейнов район изысканий относится к Северо-Казахстанскому артезианскому бассейну.

Во время буровых работ (19.02.2024 - 22.02.2024 г.) появившийся уровень грунтовых вод 8,3-8,5 м, установившийся уровень грунтовых вод 6,0-7,0 м от поверхности земли.



В течении года уровень грунтовых вод подвержен периодическим колебаниям. В весенний период предполагается уровень грунтовых вод на глубине 4,0-5,0 м. В неблагоприятный период (таяния снега, продолжительных дождей в весенне-осенний период) возможно образование верховодки у поверхности земли.

Организационные мероприятия включают в себя следующие организационно-технологические вопросы:

Период строительных работ:

Атмосферный воздух:

- не допускается стоянка машин и механизмов с работающими двигателями;
- использование для технических нужд строительства (разогрев материалов, подогрев воды и т. д.) электроэнергии, взамен твердого и жидкого топлива;
- предусмотреть центральную поставку растворов и бетона в большом объеме специализированным транспортом;
- применение для погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих материалов, специальными транспортными средствами.

Шумовое воздействие:

- осуществление расстановки работающих машин и механизмов на строительной площадке с учетом взаимного звукоограждающих и естественных преград;
- содержание в надлежащем состоянии и осуществление профилактического ремонта машин и механизмов.

Загрязнение почвы и подземных вод:

- срезать растительный слой почв и временно хранить его в буртах;
- стоянку и заправку строительных механизмов горючесмазочными материалами (ГСМ) следует производить на специализированных площадках с твердым покрытием;
- принять меры, исключающие попадание в грунт и грунтовые вод мастик, растворителей и горюче-смазочных материалов, используемых в ходе строительства и при эксплуатации строительной техники и автотранспорта;
- не допускается устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов;
- временное складирование отходов в специально отведенных местах;
- своевременная утилизация и сдача производственных отходов в специализированные предприятия;
- территория строительной площадки после окончания строительного-монтажных работ должна быть очищена от мусора;
- восстановление поврежденных участков почвы на участке строительства.

В период эксплуатации.

Воздушная среда:

- Проведение планово-предупредительных работ с целью поддержания необходимого технического состояния оборудования.

Водная среда:

- Контроль водопотребления и водоотведения.

Земельные ресурсы:

- Своевременно проводить сбор и утилизацию всех видов отходов;
- Сбор отходов предусмотреть в специально отведенных местах в контейнерах на площадке с бетонным покрытием.

С целью минимизировать воздействие по периметру площадки используется сплошное ограждение высотой не менее 2 м. Ворота после каждого посещения закрываются на замок, ключ от которого хранится у ветврача и ответственного лица. Кроме того, выбрано оптимальное месторасположение площадки – расстояние до населённого пункта более 1000 м, в границах СЗЗ (1000 м) отсутствуют пастбища, скотопогоны, пашни. При строительстве вырубка древесно-кустарниковой



растительности не планируется, ввиду её отсутствия. Кроме того, согласно требований санитарных правил, будет осуществлено озеленение территории СЗЗ не менее 40% её площади. Приоритетно будет произведена посадка полосы насаждений со стороны жилой застройки.

Древесно-кустарниковая растительность, попадающая на сруб на проектируемых участках строительных работ, отсутствует.

Участок строительства расположен на территории охотничьего хозяйства «Корнеевское» (далее - Охотхозяйство) Есильского района Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий.

По результатам учетов диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно серый журавль и лесная куница.

Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: марал, сибирская косуля, кабан, лисица, корсак, енотовидная собака, заяц беляк, заяц русак, степной хорь, ласка, колонок, барсук, горностай, речной бобр, ондатра, голуби, серая куропатка, белая куропатка, тетерев, перепел, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

Альтернативные варианты не рассматриваются.

Вывод

В связи с тем, что возможны существенные воздействия при реализации намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. (далее - Инструкция) а также на основании п.п. 2 п.29 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

При подготовке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

1. По данным РГУ «Северо-Казахстанская областная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитете лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» запрашиваемый участок Участок строительства расположен на территории охотничьего хозяйства «Корнеевское» (далее - Охотхозяйство) Есильского района Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий.

По результатам учетов диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно серый журавль и лесная куница.

Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: марал, сибирская косуля, кабан, лисица, корсак, енотовидная собака, заяц беляк, заяц русак, степной хорь, ласка, колонок, барсук, горностай, речной бобр, ондатра, голуби, серая куропатка, белая куропатка, тетерев, перепел, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

Необходимо провести оценку воздействия намечаемой деятельности на животный мир и разработать мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Необходимо предусмотреть соблюдение требований ст.257 ЭК РК.



2. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 ЭК РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших доступных технологий.

3. Провести классификацию всех отходов в соответствии с «Классификатором отходов», утвержденным Приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

В соответствии с п.3, 4 ст. 320 ЭК РК накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий). Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

Выполнение операций в области управлению отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 ЭК РК.

4. Необходимо учесть ст. 376 ЭК РК «Экологические требования в области управления строительными отходами»:

- Под строительными отходами понимаются отходы, образующиеся в процессе сноса, разборки, реконструкции, ремонта (в том числе капитального) или строительства зданий, сооружений, промышленных объектов, дорог, инженерных и других коммуникаций.

- Строительные отходы подлежат обязательному отделению от других видов отходов непосредственно на строительной площадке или в специальном месте.

- Смешивание строительных отходов с другими видами отходов запрещается, кроме случаев восстановления строительных отходов в соответствии с утвержденными проектными решениями.

- Запрещается накопление строительных отходов вне специально установленных мест.

Также согласно ст. 381 ЭК РК, при проектировании зданий, строений, сооружений и иных объектов, при строительстве (возведении, создании) которых предполагается образование отходов, необходимо предусматривать места (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.

5. Не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

6. При осуществлении намечаемой деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно – гигиенические и иные специальные требования.

7. Предусмотреть мероприятия по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод, радиационной безопасности.

8. В связи с высокой эпидемиологической значимостью объекта намечаемой деятельности, при проведении оценки воздействия на окружающую среду при строительстве и



эксплуатации объекта необходимо учесть требования «Ветеринарных (ветеринарно-санитарных) правил, утвержденных приказом Министра сельского хозяйства РК от 29 июня 2015 года № 7-1/587.

9. Ввиду отсутствия информации о подземных водных объектах на участке и в связи с наличием неопределенности воздействия на подземные воды, необходимо представить информацию уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения на территории осуществления намечаемого вида деятельности.

Предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране подземных вод, установленных ст. 224, 225 ЭК РК.

10. Предусмотреть план мероприятий по предупреждению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий.

В соответствии со ст. 72 ЭК РК, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и в соответствии с Инструкцией

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.



Руководитель департамента

Садиев Жаслан Серикпаевич

