«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ СОЛТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

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

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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

Номер: KZ57VWF00370933
Дата: 18.06.2025

ТОО «Агротехника Жамбыл»

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Агротехника-Жамбыл»

Материалы поступили на рассмотрение: KZ46RYS01152000 от 19.05.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности - «строительство площадки для буртования навоза». Основной вид деятельности-разведение крупного рогатого скота молочного направления.

Молочно-товарная ферма на 432 головы расположена по адресу: Северо-Казахстанская область, Жамбылский район, село Пресновка, улица Амангельды, участок 20.

Товарищество с ограниченной ответственность «Агротехника-Жамбыл» с целью оптимизации содержания крупного рогатого скота молочного направления (молочно-товарная ферма на 432 головы) планирует строительство площадки для буртования навоза.

Земельный участок, отведенный под деятельность, расположен в Северо-Казахстанской области, Жамбылский район. Географические координаты угловых точек земельного участка: 1 - 54°38'46.7"N 67°06'27.6"E 2 - 54°38'48.0"N 67°06'33.6"E 3 - 54°38'44.4"N 67°06' 36.8"E 4 - 54°38'43.1"N 67°06'29.6"E. Жилая застройка удалена от границ земельного участка на расстояние 1120-1130 метров в северно-восточном направлении. Исходя из расположения населенного пункта, дорог, линий электропередач и т. д., выбранное место является оптимальным с позиции экономической обоснованности.

Краткое описание намечаемой деятельности

Площадка для буртования навоза предназначена для хранения навоза в период его выдерживания перед внесением в почву в качестве удобрения. Механизация загрузки и выгрузки осуществляется мобильным транспортом.

Площадка для буртования навоза состоит из двух секций складирования навоза. Каждая секция запроектирована в виде полузаглубленных котлованов, глубиной 1,0 м. Вокруг каждого котлована по периметру устраивается обваловка из грунта, вынутого из котлована, высотой 2,0м. Таким образом, глубина каждого котлована составляет по 3,0 м. В каждую секцию складирования навоза предусмотрены с каждой стороны пандусы для въезда и выезда автотранспорта и спецтехники. Общие предполагаемые технические

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

характеристики деятельности: Днище котлованов – глинобитное, толщиной 0,5 м. Откосы котлованов - глинобитные, толщиной 0,5м. Изгородь высотой 1,5м - колючая проволоку в пять рядов, по металлическим стойкам квадратного сечения 50х50х2 с шагом 3,0м. Ворота высотой 1,5м, шириной 6,0м – рама из металлических уголков 50х5 и металлической сетки №20-20. 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. Предполагаемые размеры участка под намечаемую деятельность 100*160 метров Площадь участка в границах землеотводов, 16000 м^2 . Объем хранимого навоза до 9767,4 тонн/год.

В период строительства площадки для буртования навоза будут производиться следующие работы: Подготовительные работы. Подготовительные работы начинаются с очистки территории строительной площадки, установки заграждения. В период подготовительных работ выбросов загрязняющих веществ не происходит. Земляные работы: разработка плодородного слоя почвы бульдозером; разработка грунта экскаватором; засыпка траншей и котлованов бульдозером; уплотнение пневматическими трамбовками; планировка территории. Земляные работы сопровождаются выделением пыли неорганической: 70-20% двуокиси кремния. Сварочные работы. Для сварки металлических конструкций используется передвижной электросварочный аппарат. Вид сварки: ручная дуговая сварка штучными электродами Э-42. При проведении сварочных работ в атмосферу выделяются такие загрязняющие вещества как: железо (II, III) оксиды; марганец и его соединения. Малярные работы. Для обработки поверхностей и конструкций будет применяться следующий лакокрасочный и отделочный материал: грунтовка ГФ-021 и эмаль ПФ-115. Лакокрасочный материал на поверхности наносится при помощи кисти или валика. При нанесении лакокрасочного материала и сушке в атмосферный воздух выделяются такие вредные вещества, как ксилол и уайт-спирит. Описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности в период эксплуатации: На объекте выполняются следующие виды работ: прием, складирование и изоляция навоза. Учет принимаемого навоза ведется по объему. Отметка о принятом количестве навоза делается в «Журнале приема навоза». Навоз с животноводческой базы ТОО «Агротехника-Жамбыл» поступает на открытую площадку буртования навоза, где производится карантинирование навоза (6 суток со дня размещения). Затем бульдозерами производится сдвигание и уплотнение навоза слоями толщиной не более 0,5 м. При уплотнении бульдозеры должны двигаться вдоль длинной стороны карты.

Средняя плотность навоза после уплотнения 800 кг/м³. За счет уплотненых слоев создается вал с пологим откосом высотой 2-2,5 м над уровнем площадки разгрузки. Вал следующей рабочей карты «надвигают» к предыдущему. При этом методе отходы укладывают снизу вверх. Уплотненный навоз изолируется слоем грунта. Выдерживание в буртах (обеззараживание) должно быть не менее 6 месяцев, после чего навоз вывозится на поля для внесения в почву в качестве органического удобрения. Площадка для буртования навоза является одним неорганизованным источником загрязнения. При накоплении и выдержке навоза в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества: аммиак, сероводород.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности: начало строительства – июль 2025 года, продолжительность строительства – 4 месяца.

Для осуществления деятельности предполагается использование следующих ресурсов: электроды – 1000 кг, грунтовка ГФ-021 – 0,8 тонн, эмаль ПФ-115 – 0,3 тонн,

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

битум – 5 тонн, песок – 75 тонн, щебень – 25 тонн, цемент – 5 тонн, Указанные ресурсы планируется приобретать у казахстанских поставщиков.

Водоснабжение объекта предусматривается за счет привозной питьевой бутилированной воды.

Период строительных работ: Питьевой режим работающих обеспечивается путем доставки воды питьевого качества и обеспечением питьевой водой непосредственно на рабочем месте. Объем водопотребления (питьевая вода) – 45 м^3

Период эксплуатации: Для организации питьевого режима сотрудников предусмотрены емкости с привозной питьевой водой. Объем водопотребления (питьевая вода) – 36,5 м^3 Водоснабжение МТФ предусмотрено от скважины, годовая потребность в воде 26990,283 м^3.

Сброс сточных вод в поверхностные и подземные воды объект не осуществляет.

Ближайший водный объект - озеро Плеханово удален от участка проведения работ на расстояние 540-550 м. в юго-восточном направлении.

Сброс хозяйственно-бытовых стоков производится в проектируемый выгреб, с последующим вывозом спец.машинами.

Основными ингредиентами, загрязняющими окружающую среду на период строительства будут являться: Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) Ксилол Уайт-спирит Углеводороды предельные С12-С19 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Всего: 0,98872 тонн/период строительства.

Основными ингредиентами, загрязняющими окружающую среду на период эксплуатации будут являться: Метан Метанол (Спирт метиловый) Гидроксибензол (Фенол) Этилформиат Пропиональдегид Гексановая кислота Диметилсульфид Метантиол Метиламин Пыль меховая Пыль зерновая Аммиак Дигидросульфид Всего 17,4974817 тонн/год.

На период строительства на объекте образуются следующие виды отходов: 1) коммунально-бытовые отходы /Код отхода -20 03 01, объем образования – 0,45 тонн/период строительства. Данный вид отхода образуется в процессе жизнедеятельности рабочих на строительной площадке. Отходы хранятся в металлических контейнерах. По мере накопления будут вывозиться с территории, согласно договору со специализированной организацией. 2) огарки сварочных электродов /Код отхода -12 01 13, объем образования – 0,015 тонн/период строительства. Данный вид отхода образуется в процессе сварочных работ. Огарки сварочных электродов будут складироваться в металлический контейнер и сдаваться сторонней организацией на переработку. 3) тара из-под ЛКМ /Код отхода - 08 01 11, объем образования – 0,165 тонн/период строительства. Данный вид отхода образуется в процессе нанесения ЛКМ. Сбор и хранение отходов будет осуществляться в закрытом металлическом контейнере и передаются сторонним специализированным организациям по договору.

На период эксплуатации на объекте предполагается образование следующих видов отходов: 1) коммунально-бытовые отходы /Код отхода -20 03 01, объем образования – 1,875 тонн/год. Данный вид отхода образуется в процессе жизнедеятельности сотрудников. Отходы хранятся в металлических контейнерах. По мере накопления будут вывозиться с территории, согласно договору со специализированной организацией. 2) фекалии животных, моча и навоз (включая использованную солому), жидкие стоки, собранные раздельно и обработанные за пределами места эксплуатации /Код отхода - 02 01 06, объем образования – 9767,4 тонн/год. Данный вид отхода образуется в процессе содержания животных. Навоз

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

накапливается на специальной площадке для хранения навоза не более 6 месяцев, выдерживается на карантине, после чего обезвреженный навоз вывозится на поля крестьянских хозяйств района в качестве органического удобрения. 3) биологические отходы (трупы умерших животных, плацента). /Код отхода - 02 01 02, объем образования – 12,08156 тонн/год. Данный вид отхода образуется в процессе содержания животных. Отходы передаются по договору в районную ветеринарную станцию для утилизации с учетом требований по безопасному обращению с ними.

Участок размещения деятельности свободен от застройки и от зеленных насаждений, вырубка деревьев, кустарников не предусмотрена.

При проведении работ животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. Использование объектов животного мира для реализации деятельности не требуется.

Риск истощения природных ресурсов на период монтажа и эксплуатации объекта отсутствует.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В районе намечаемой деятельности крупных промышленных объектов нет. Основное загрязнение компонентов окружающей среды обусловлено деятельностью объектов теплоэнергетики, сельского хозяйства. Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе деятельности нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. Рельеф. Район изысканий расположен на южной окраине Западно-Сибирской низменности и является частью Ишимской плоской, местами гривистой 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 преобладаниемпасмурной 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 концусезона 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°С, ночью до -23°С (минимальная до -44°С). Весна (апрель –май) в первой половине сезона прохладная, во второй –теплая.

Температуры воздуха: днем до 5°С (в апреле), до 16 °С (в мае); по ночам до конца мая – начала июня бывают заморозки до - 4°С. 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 моросящими 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

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

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. На территории производства объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны отсутствуют.

Воздействие на окружающую среду признается минимальным и несущественным и не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды, здоровье людей, мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности.

Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.

Организационные мероприятия включают в себя следующие:

- тщательную технологическую регламентацию проведения работ;
- соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан;
- временное складирование отходов в специально отведенных местах;
- выбор участка для временного складирования отходов, свободного от возможной растительности и почвенного покрова;
- своевременная утилизация и сдача производственных отходов в специализированные предприятия;
- упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории предприятия;
- своевременный техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники;
- размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях;
- максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве;
- рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов;
- закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров;

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

- принимать меры предосторожности и проводить ежедневные профилактические работы для исключения утечек и проливов топлива;

- повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов. - контроль водопотребления и водоотведения;

- содержание в чистоте производственной территории.

Необходимо отметить, что действие предприятия проводится в пределах существующей производственной площадки, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных в сколько-нибудь заметных размерах, в связи, с чем проведение каких-либо особых мероприятий по охране животного и растительного мира проектом не намечается. Технологические процессы, осуществляемые на предприятии, позволяют рационально использовать существующие площади и объекты, что ведет к минимальному воздействию на почвенный покров, растительный и животный мир.

Изъятие почвенного покрова из естественной экосистемы не предусмотрено.

Намечаемый вид деятельности: «Строительство площадки для буртования навоза» с целью оптимизации содержания крупного рогатого скота молочного направления (молочно-товарная ферма на 432 головы), является технологически связанным объектом и на основании пп.2 п.12 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 г. № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» и п.68 раздела 3 Приложения 2 ЭК РК от 02.01.2021 г. № 400, на период строительства и эксплуатации относиться к объектам III категории.

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

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. 4 п.29 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Обязательность проведения обусловлена следующими причинами:

- оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами;

- оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);

- имеются факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующую изучения;

- оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, 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).

Согласно п.5 ст. 65 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.

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

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ СОЛТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

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

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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

ТОО «Агротехника Жамбыл»

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Агротехника-Жамбыл»

Материалы поступили на рассмотрение: KZ46RYS01152000 от 19.05.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности - «строительство площадки для буртования навоза». Основной вид деятельности-разведение крупного рогатого скота молочного направления.

Молочно-товарная ферма на 432 головы расположена по адресу: Северо-Казахстанская область, Жамбылский район, село Пресновка, улица Амангельды, участок 20.

Товарищество с ограниченной ответственность «Агротехника-Жамбыл» с целью оптимизации содержания крупного рогатого скота молочного направления (молочно-товарная ферма на 432 головы) планирует строительство площадки для буртования навоза.

Земельный участок, отведенный под деятельность, расположен в Северо-Казахстанской области, Жамбылский район. Географические координаты угловых точек земельного участка: 1 - 54°38'46.7"N 67°06'27.6"E 2 - 54°38'48.0"N 67°06'33.6"E 3 - 54°38'44.4"N 67°06' 36.8"E 4 - 54°38'43.1"N 67°06'29.6"E. Жилая застройка удалена от границ земельного участка на расстояние 1120-1130 метров в северно-восточном направлении. Исходя из расположения населенного пункта, дорог, линий электропередач и т. д., выбранное место является оптимальным с позиции экономической обоснованности.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В районе намечаемой деятельности крупных промышленных объектов нет. Основное загрязнение компонентов окружающей среды обусловлено деятельностью объектов теплоэнергетики, сельского хозяйства. Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе деятельности нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. Рельеф. Район изысканий расположен на южной окраине Западно-Сибирской низменности и является частью Ишимской плоской, местами гривистой равнины. Район площадки несейсмичен. Рельеф местности ровный. Климат. Район строительства расположен в 1 климатической зоне, подрайоне 1В, который характеризуется резко-

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

континентальным климатом. Зима (ноябрь ÷ март) холодная, малоснежная, с преобладаниемпасмурной 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 концусезона 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°С, ночью до -23°С (минимальная до -44°С). Весна (апрель –май) в первой половине сезона прохладная, во второй –теплая.

Температуры воздуха: днем до 5°С (в апреле), до 16 °С (в мае); по ночам до конца мая – начала июня бывают заморозки до - 4°С. 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 моросящими 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. На территории производства объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны отсутствуют.

Воздействие на окружающую среду признается минимальным и несущественным и не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды, здоровье людей, мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности.

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

Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.

Организационные мероприятия включают в себя следующие:

- тщательную технологическую регламентацию проведения работ;
- соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан;
- временное складирование отходов в специально отведенных местах;
- выбор участка для временного складирования отходов, свободного от возможной растительности и почвенного покрова;
- своевременная утилизация и сдача производственных отходов в специализированные предприятия;
- упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории предприятия;
- своевременный техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники;
- размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях;
- максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве;
- рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов;
- закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров;
- принимать меры предосторожности и проводить ежедневные профилактические работы для исключения утечек и проливов топлива;
- повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов. - контроль водопотребления и водоотведения;
- содержание в чистоте производственной территории.

Необходимо отметить, что действие предприятия проводится в пределах существующей производственной площадки, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных в сколько-нибудь заметных размерах, в связи, с чем проведение каких-либо особых мероприятий по охране животного и растительного мира проектом не намечается. Технологические процессы, осуществляемые на предприятии, позволяют рационально использовать существующие площади и объекты, что ведет к минимальному воздействию на почвенный покров, растительный и животный мир.

Изъятие почвенного покрова из естественной экосистемы, не предусмотрено.

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. 4 п.29 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

При подготовке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

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

1. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, 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.

2. В связи с тем, что на территории намечаемой деятельности встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения, а также проходят пути миграций перелетных птиц в т.ч. занесенных в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения, 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 обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При осуществлении намечаемой деятельности необходимо предусмотреть соблюдение требований ст.257 ЭК РК и Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593.

3. В связи с отсутствием информации о подземных водных объектах на участке намечаемой деятельности 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.

4. Провести классификацию всех видов 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).

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.

5. При реализации намечаемой деятельности необходимо исключить использование для технических целей воды питьевого качества. В случае пользования поверхностными или подземными водными ресурсами непосредственно из водных объектов, необходимо предусмотреть наличие разрешения на специальное водопользование согласно ст. 66 Водного кодекса РК.

6. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 ЭК РК.

7. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо исключить риск негативного воздействия на воды, в том числе подземные, атмосферный воздух, почву, животный и растительный мир.

8. На основании пп.8 п. 4 ст. 72 ЭК РК необходимо включить информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений,

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

характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, описание возможных существенных вредных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации. Разработать план действии при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды.

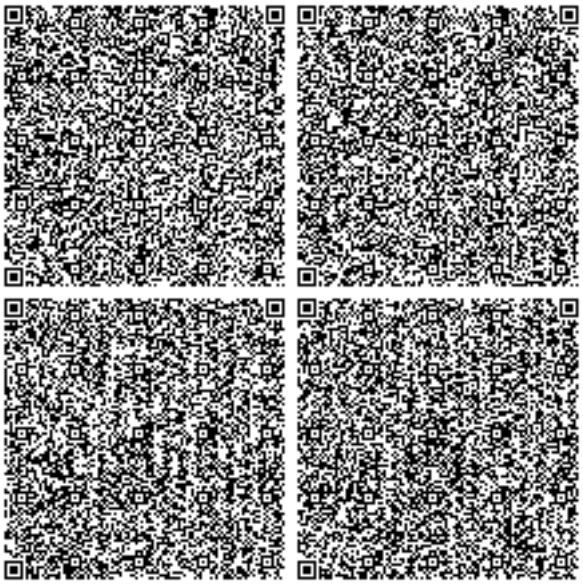
9. Необходимо рассмотреть возможные альтернативные варианты осуществления намечаемой деятельности.

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 по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280.

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.

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

Заместитель руководителя Садуев Жаслан Серикпаевич



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