

KZ46RYS01152000

19.05.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Агротехника-Жамбыл", 150600, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖАМБЫЛСКИЙ РАЙОН, ПРЕСНОВСКИЙ С.О., С. ПРЕСНОВКА, Переулок Московский, строение № 9, 041240002805, ГРИГОРЬЕВ ОЛЕГ ГЕОРГИЕВИЧ, 87152493020, 87776596950, elena.imanova@agrostar.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Товарищество с ограниченной ответственностью «Агротехника-Жамбыл» является специализированным предприятием осуществляющим деятельность по разведению 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 ответственностью «Агротехника-Жамбыл» с целью оптимизации содержания крупного рогатого скота молочного направления (молочно-товарная ферма на 432 головы) планирует строительство площадки для буртования навоза. Площадка для буртования навоза предназначена для хранения навоза в период его выдерживания перед внесением в почву в качестве удобрения. Площадка 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 2,0 м. 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. Механизация загрузки и выгрузки осуществляется мобильным транспортом. Согласно Экологическому Кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года объект относится к III категории, животноводческие хозяйства по разведению крупного рогатого скота от 150 голов и более (Приложение 2, раздел 3, пункт 68). Деятельность отсутствует в приложении 1 к Экологическому Кодексу РК, от 02 января 2021 г. №400 – VI ЗРК..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Оценка воздействия на окружающую среду на данный объект ранее не проводилась;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4)

пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений в вид деятельности нет, так как скрининг ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест 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 северо-восточном направлении. Исходя из расположения населенного пункта, дорог, линий электропередач и т. д., выбранное место является оптимальным с позиции экономической обоснованности..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 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 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 50x50x2 с шагом 3,0м. Ворота высотой 1,5м, шириной 6,0м – рама из металлических уголков 50x5 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, м² - 16000 Объем хранимого навоза до 9767,4 тонн/год.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В период строительства площадки для буртования навоза будут производиться следующие работы: Подготовительные работы. Подготовительные работы начинаются с очистки территории строительной площадки, установки ограждения. 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 уплотненных слоев создается вал с пологим откосом высотой 2-2,5 м над уровнем площадки разгрузки. Вал следующей рабочей карты «надвигают» к предыдущему. При этом 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..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства – июль 2025 года. Продолжительность строительства – 4 месяца..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования
Площадь земельного участка - 16000 м². ;

2) водных ресурсов с указанием:
предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водоснабжение объекта предусматривается за счет привозной питьевой бутилированной воды. Качество воды используемой для питьевых нужд должно соответствовать требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан № 209 от 16.03.2015 года. В ходе эксплуатации объекта необходимо исключить использование питьевой воды в технических целях. 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 м³ Период эксплуатации: Для организации питьевого режима сотрудников предусмотрены емкости с привозной питьевой водой. Объем водопотребления (питьевая вода) – 36,5 м³ Водоснабжение МТФ предусмотрено от скважины, годовая потребность в воде 26990,283 м³. 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.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение объекта предусматривается за счет привозной питьевой бутилированной воды. Качество воды используемой для питьевых нужд должно соответствовать требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан № 209 от 16.03.2015 года. Водопользование общее.;

объемов потребления 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 м³ Период эксплуатации: Для организации питьевого режима сотрудников предусмотрены емкости с привозной питьевой водой. Объем водопотребления (питьевая вода) – 36,5 м³ Водоснабжение МТФ предусмотрено от скважины, годовая потребность в воде 26990,283 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование питьевой бутилированной воды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Участок размещения деятельности свободен от застройки и от зеленных насаждений, вырубка деревьев, кустарников не предусмотрена.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов

жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира для реализации деятельности не требуется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При проведении работ животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При проведении работ животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При проведении работ животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления деятельности предполагается использование следующих ресурсов: электроды – 1000 кг, грунтовка ГФ-021 – 0,8 тонн, эмаль ПФ-115 – 0,3 тонн, битум – 5 тонн, песок – 75 тонн , щебень – 25 тонн, цемент – 5 тонн, Указанные ресурсы планируется приобретать у казахстанских поставщиков.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период монтажа и эксплуатации объекта отсутствует..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) 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 C12-C19 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) Гидроксibenзол (Фенол) Этилформиат Пропиональдегид Гексановая кислота Диметилсульфид Метантиол Метиламин Пыль меховая Пыль зерновая Аммиак Дигидросульфид Всего 17,4974817 тонн/год..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс хозяйственно-бытовых стоков производится в проектируемый выгреб, с последующим вывозом спец.машинами..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В соответствии с особенностями объекта, реализуемой деятельностью и эксплуатацией оборудования на предприятии образуются следующие виды отходов: А) Период строительства □ 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. □ 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. □ 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. В) Период эксплуатации Период эксплуатации: Б) Период эксплуатации □ 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. □ фекалии животных, моча и навоз (включая использованную солому), жидкие стоки, собранные отдельно 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 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. □ 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..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Не требуются.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Крупных промышленных объектов в районе намечаемой деятельности 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 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°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 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 — сейсмический. 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..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности 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..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует.

16. Предлагаемые 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 многократного 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..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Использование альтернативных путей достижения целей деятельности (хранение навоза) предприятием не рассматривается..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Григорьев Олег Георгиевич

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

