

KZ22RYS01664495

06.04.2026 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 "Қаинды", 040235, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЖЕТИСУ, АЛАКОЛЬСКИЙ РАЙОН, ТОКЖАЙЛАУСКИЙ С.О., С.ТОКЖАЙЛАУ, улица Бөгенбай Батыр, здание № 95, 010940007586, МАУКЕБАЕВА ЖАЗИРА ЖАКСЫКЕЛЬДИНОВНА, +77764533111, 87012775623, agrokabanbai@gmail.com

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) Рассматриваемый откормочный комплекс крупнорогатого скота ТОО «Қаинды», расположенного в Алакольском районе области Жетісу относится к пункту-10.3.3 (животноводческие хозяйства по выращиванию крупного рогатого скота 1500 голов и более), приложения-1, раздела-2 Экологического кодекса РК,. В соответствии с п.2 статьи 12 и пп. 7.6 (животноводческие хозяйства по выращиванию крупного рогатого скота 1500 голов и более), раздела-2, приложения 2 Экологического кодекса РК, рассматриваемый объект относится к объектам II категории. Численность поголовья крупнорогатого скота составит – 5000 голов..

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду для данного объекта не проводилось.;

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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности для данного объекта не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Откормочный комплекс Қаинды расположен на землях Кольбайского сельского округа, Алакольский района области Жетісу, в 2 км юго-западнее от ближайшего населенного пункта с.Кольбай. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Откормочный комплекс расположен за пределами населенных пунктов и прилегающих к ним территориям. Координаты расположения участка откормочного комплекса: 1) С.Ш 45°48'20.22", В.Д 80°15'18.47". Ситуационная карта-схема участка расположения прилагается к данному заявлению (см.Приложение Скрининга). Участок выбран на основании акта на право временного возмездного землепользования. Кадастровый номер: 03-255

-072-332, площадь участка: 40 га. Возможности выбора других мест не предполагается. Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан за № КР ДСМ-2 от 11 января 2022 года, Приложение-1, раздел-10, пункт-42, подпункт-1 (хозяйство по выращиванию и откорму крупного рогатого скота более 5000 голов) С33 для откормочного комплекса крупно-рогатого скота ТОО «Қаинды», составляет 1000м. Класс санитарной опасности объекта – I. В радиусе санитарно-защитной зоны селитебная зона (жилая зона) отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Производственная деятельность откормочного комплекса планируется к осуществлению в период с 2026 года по 2035 год включительно. Работа откормочного комплекса будут вестись 365 дней в году. Количество КРС составит – 5000 голов. Общая численность работающих – 24 человека. Для условия труда рабочего персонала на участке откормочного комплекса предусматриваются дома для животноводов и офисное здания. Площадь откормочного комплекса составляет – 40 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На территории животноводческого комплекса предусматривается офисное здание, дом животноводов – 2 шт, гараж с навесом, дизбарьер, весовая, открытые огороженные откормочные площадки – 24 шт, телятник, зернохранилище, цех изготовления кормов (дробилка), сеновал, силосные ямы – 4 шт, убойный цех, ветеринарный пункт, дегустационный центр, беседки, трансформаторная подстанция, водонапорная башня, насосная станция, септик, навозохранилище. Из техники имеются 4 шт трактора (кормораздатчики, скотомёт) с тележками, 1 погрузчик. В убойном цехе используется газовый паяльник, работающий от сжиженного газа в баллонах. Годовая потребность составляет 10 баллонов. В убойном цехе осуществляется убой крупного рогатого скота в количестве до 30 голов в сутки. Выход готовой туши с одной головы составляет около 300 кг. В цехе изготовления кормов имеется дробилка – 1 шт. В зернохранилище корма привозят россыпью. Используют следующие корма: ячмень, кукуруза, пшеница, жмых подсолнечный и соевый. В гараже и под навесом производят мелкие ремонтные работы техники такие как: электросварка, газовая резка металла, замена масла, имеется болгарка (углошлифовальная машина). В ночное время животные содержатся в огороженных выгульных площадках. Кормление животных производится кормами (сено, ячмень, кукуруза, пшеница, жмых подсолнечный и соевый). Корма хранятся в закрытом складе и на открытой площадке. Подготовка корма производится на дробильных установках, где производится дробление зерна (ячмень, пшеница и кукуруза), затем дробленный и смешанный готовый корм храниться в зернохранилище, ежедневно корм вывозиться вручную или спецтехникой на корм животным. Чистка откормочных площадок где содержатся животные производится ежедневно вручную. Образующийся навоз вывозится ручной тележкой и спецтехникой на навозохранилище расположенный на территории КХ, далее вывозится на с/х поля для использования в качестве органического удобрения. Временное хранение отходов составляет не более 6 месяцев. Дезинфекция, дератизация и дезинсекция помещений для содержания животных производится после каждой смены поголовья специализированными выездными организациями ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Производственная деятельность откормочного комплекса планируется к осуществлению в период с 2026 года. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 2 квартал 2026г. Завершение деятельности 2065г. В случае производственной необходимости и при наличии соответствующих разрешительных документов, срок эксплуатации объекта будет продлен в установленном законодательством порядке. Работа откормочного комплекса будут вестись 365 дней в году. .

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 В геологическом строении земельного участка в районе откормочного комплекса «Қаинды» принимают участие верхнечетвертичные аллювиально-пролювиальные отложения (арQIII) и подстилающие их метаморфизованные образования палеозойского фундамента (сланцы, порфириды). Участок представляет собой выход пластообразных тел валунно-гравийно-песчаных отложений и коренных скальных пород,

перекрытых сверху чехлом рыхлых четвертичных образований. Поверхность участка повсеместно покрыта почвенно-растительным слоем мощностью до 0,5 м, представленным суглинками и супесями с включением дресвы. Площадь откормочного комплекса составляет – 40 га. Целевое назначение: крестьянское хозяйство предназначено для откорма и выращивания крупнорогатого скота с численностью поголовья – 5000 голов. Производственная деятельность откормочного комплекса планируется к осуществлению в период с 2026 года по 2035 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 2-й квартал 2026г. В случае производственной необходимости и при наличии соответствующих разрешительных документов, срок эксплуатации объекта будет продлен в установленном законодательством порядке.;

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. Водные ресурсы на территории участка работ имеются и представлены подземными водами аллювиального водоносного горизонта. Водоснабжение – питьевое и техническое будет осуществляться местной существующей подземной скважины. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На участке предусматривается специальное водопользование. Водоснабжение откормочного комплекса осуществляется от существующей местной скважины, расположенной непосредственно на территории. Данный источник в полном объеме обеспечивает хозяйственно-питьевые нужды персонала (питьевая вода) и технологические потребности поения животных (не питьевая/технологическая вода), соответствующие ветеринарно-санитарным нормам.;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит 131619 м³/год, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 219 м³/год, на водопотребление КРС – 127750 м³/год, расход убойного цеха – 3650 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На откормочном комплексе планируется использование водных ресурсов. Водоснабжение откормочного комплекса предусматривается от местной скважины. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала и животных будет подвозиться со скважины.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Производственная деятельность откормочного комплекса планируется к осуществлению в период с 2026 года по 2065 год включительно. В случае производственной необходимости и при наличии соответствующих разрешительных документов, срок эксплуатации объекта будет продлен в установленном законодательством порядке Координаты расположения участка откормочного комплекса: 1) С.Ш 45°48'20.22", В.Д 80°15'18.47"; ;

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 Рассматриваемый район относится к зоне полупустынь. В полупустынях наблюдается сильное изреживание травостоя. Господствующими ассоциациями являются злаково-полынные. В районе расположения участка добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Район месторождения отнесен – к полупустынной зоне. Животный мир рассматриваемого района крайне беден и представлен типичными пустынными формами. Характерными из млекопитающих являются тушканчики, суслики, ушастый еж. Путей сезонных миграций и

мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. ; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. ; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. ; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение – Электрическое. Отапливаемые здания: дом животноводов – 2шт, офис, убойный цех, дегустационный центр. Электроснабжение – от существующих электрических сетей.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В связи со спецификой деятельности откормочного хозяйства (откорм КРС) риски истощения невозобновляемых природных ресурсов (полезных ископаемых) отсутствуют. Основными потребляемыми ресурсами являются возобновляемые и относительно возобновляемые природные компоненты: подземные/поверхностные воды и земельные ресурсы..

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) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 25 наименований: железо оксид (класс опасности 3) 0,015467т/год, кальций гипохлорид (класс опасности отсутствует) 0,015т/год, марганец и его соединение (класс опасности 2) 0,000283т/год, (диоксид азота (класс опасности 2)-0,03018т/год, аммиак (класс опасности) 20,193798т/год, (азот оксид (класс опасности 3)-0,03т/год, углерод (сажа) (класс опасности 3)-0,02628т/год, сера диоксид (класс опасности 3)-0,03285т/год, сероводород-16,778276т/год, оксид углерода (класс опасности 4)-0,07065т/год, фтористые газообразные соединения (класс опасности 2) – 0,00004т/год, метан (класс опасности отсутствует) – 32,085344т/год, метанол (класс опасности 3) – 0,23179т/год, гидроксibenзол (класс опасности 2) – 0,023652т/год, этилформиат (класс опасности 4) – 0,35951т/год, пропаналь (класс опасности 3)-0,11826т/год, гексановая кислота (класс опасности) – 0,14002т/год, диметилсульфид (класс опасности 4) – 0,181647т/год, метаниол (класс опасности 4) – 0,000473т/год, метиламин (класс опасности 2) – 0,094608т/год, керосин (класс опасности отсутствует) – 0,025г/сек, масло минеральное нефтяное (класс опасности 4) – 0,0000109т/год, пыль меховая (класс опасности отсутствует)-1,135296т/год, пыль абразивная (класс опасности отсутствует)-0,00468т/год, пыль зерновая (класс опасности 4)-0,133056т/год. Общий предполагаемый выброс составит 71,7011709 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке откормочного комплекса не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала -219 м3/год, убойного цеха – 3650 м3/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Основными отходами,

образующимися в период работы откормочного комплекса: твердо-бытовые отходы (ТБО), огарки сварочных электродов, отработанное масло, обтирочная промасленная ветошь, отходы образующийся при содержании скота, отходы животного происхождения от убоя скота. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 1,8 тонн/год. Огарки сварочных электродов – 0,0015 тонн/год. Отработанное масло – 1,5 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,0635 тонн/год. Отходы образующийся при содержании скота – 8997,25 тонн/год. Отходы животного происхождения от убоя скота – 804,168 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Отходы огарков сварочных электродов образуются в результате ремонтно-строительных работ. Отработанные масло образуются в результате ремонта техники. Отходы обтирочной промасленной ветоши образуются в результате обтирки работающей техники на территории участка. Отходы животного происхождения от убоя скота образуются в результате убоя скота. Отходы, образующиеся при содержании скота, образуются в результате содержания скота. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Отходы огарков сварочных электродов складироваться в специальные контейнеры отдельно, размещаемые, на площадке с твердым покрытием и по мере накопления передаются специализированным организациям по приему данных видов отходов. Отходы моторного масла складироваться в специальные контейнеры отдельно, размещаемые, на площадке с твердым покрытием и по мере накопления передаются специализированным организациям по приему данных видов отходов. Отходы обтирочной промасленной ветоши будут собираться в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями, которые занимаются их утилизацией. Отходы при убоях КРС часть реализуются потребителям, часть передаются сторонним организациям занимающемся утилизацией и переработкой данных видов отходов. Отходы содержания скота вывозится ручной тележкой на навозохранилище расположенный на территории КХ, далее вывозится на с/х поля для использования в качестве органического удобрения. Временное хранение отходов составляет не более 6 месяцев. Навоз вывозится подрядным организациями согласно договора. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Экологическое разрешение на воздействие..

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) Компоненты окружающей среды территории района характеризуется резко-континентальным климатом. Здесь преобладает сухая жаркая погода с большим количеством безоблачных дней, с периодическими кратковременными грозовыми ливнями, нередко с продолжительными бездождевыми периодами. Лето жаркое, зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом, значительными скоростями ветра и частыми метелями. Гидрографическая сеть рассматриваемой территории относится к бассейну озера Балхаш. Реки имеют в основном меридиональное направление и представляют водные артерии Алматинской области. Исток рек находится в осевой части водораздельного хребта Заилийского Алатау и, проходя по горным частям, принимают в себя ряд притоков. На всем протяжении реки сохраняют характер бурных горных рек с многочисленными перепадами и нагромождениями обломочного материала в руслах. Уже в предгорьях и на равнине течение рек становится более спокойным, валунно-галечниковые берега, сменяются врезам в суглинистой толще. Лепсы (в верховье Сарымсакты) - река в Казахстане, относится к бассейну озера Балхаш, по водности занимает третье место после рек Или и Каратал. Длина Лепсы – 418 км, площадь водосборного бассейна - 9400 км². Растительный мир района определяется высотными зонами. В нижнем поясе до высоты 600 м расположена растительность пустынного типа: полынь, солянки, изень. Выше выражен степной пояс: ковыль, тимофеевка, шиповник, жимолость по долинам рек – яблонево-осиновые леса с примесью черемухи, боярышника. До высоты 2200 м поднимается леса – луговой пояс. Животный мир проектируемого участка представлен

преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися, пернатыми и насекомыми. Особенностью участка является обилие домашних животных, а также хорошо приспособленных для жизни и размножения синантропных видов животных. В геологическом строении земельного участка в районе откормочного комплекса «Каинды» принимают участие верхнечетвертичные аллювиально-пролювиальные отложения (арQIII) и подстилающие их метаморфизованные образования палеозойского фундамента (сланцы, порфириды). Участок представляет собой выход пластообразных тел валунно-гравийно-песчаных отложений и коренных скальных пород, перекрытых сверху чехлом рыхлых четвертичных образований. Поверхность участка повсеместно покрыта почвенно-растительным слоем мощностью до 0,5 м, представленным суглинками и супесями с включением дресвы. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка работ отсутствуют. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований..

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. 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости. .

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. В процессе работ будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: Охрана атмосферного воздуха: • Регулярная очистка производственных помещений и выгульных площадок от навоза для минимизации выбросов аммиака, сероводорода и метана; • Использование специализированных биологических препаратов и добавок в подстилку/навоз для подавления неприятных запахов и снижения газовой выделенности; • Создание и содержание защитной лесополосы по периметру санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для естественной фильтрации воздуха и снижения ветровой эрозии; • Контроль технического состояния автотранспорта и спецтехники для снижения выбросов загрязняющих веществ от отработанных газов. Охрана водных ресурсов и почв: • Обустройство навозохранилищ и площадок для буртования навоза на водонепроницаемом основании (бетонное покрытие или геомембрана) для исключения фильтрации стоков в почву и подземные воды; • Организация системы ливневого водоотвода с территории комплекса, исключающей попадание загрязненных стоков на рельеф местности; • Применение систем оборотного водоснабжения (повторное использование очищенных стоков) для технических нужд или полива зеленых насаждений. Управление отходами и побочными продуктами: • Сбор, хранение и биотермическое обеззараживание (компостирование) навоза в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами; • Использование переработанного навоза в качестве органического удобрения на близлежащих сельскохозяйственных угодьях (при наличии договоров/земель); • Организация своевременного сбора и передачи специализированным организациям биологических отходов, а также производственных отходов (тары, ТБО, изношенных шин). Земельные ресурсы и биоразнообразие: • Проведение мероприятий по озеленению территории комплекса (посадка деревьев и кустарников) для улучшения микроклимата и снижения пылевой нагрузки; • Соблюдение регламента движения транспорта строго по установленным внутрифермским дорогам для предотвращения деградации почвенного покрова; • После завершения эксплуатации объекта — проведение полной технической и биологической рекультивации земель, занятых производственными постройками..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является оптимальным. Проектная документация по объекту разработана в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. Место размещения проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Маукебаева Ж.Ж.

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

