

KZ53RYS01087660

11.04.2025 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 "Мойылды-Байқонур", 070800, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН АЛТАЙ, Г.А.АЛТАЙ, Г.АЛТАЙ, улица Бочарникова, дом № 18/1, 041240006322, ВЕТЛУГИН АНДРЕЙ БОРИСОВИЧ, +7055100805, a.chingisova@yah.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) Намечаемая деятельность: «Строительство молочно-товарной фермы на 1075 фуражных голов расположенная по адресу: Восточно-Казахстанская обл., район Алтай, с. Полянское». Намечаемая деятельность находится в РЕСПУБЛИКАНСКОМ ПУЛЕ ИНВЕСТ-ПРОЕКТОВ. Данный проект предусматривает возведение комплекса МТФ на месте ранее существовавшей фермы. Реализация проекта планируется в один этап и направлена на создание высокотехнологичного и экономически эффективного предприятия по производству молока. Помимо строительства новых объектов, проектом также запланирован ремонт и ввод в эксплуатацию существующих зданий телятников, расположенных на участке намечаемой деятельности. Координаты участка, отведенного под МТФ: • 49.723189 83.860530; • 49.720622 83.862826; • 49.717598 83.859136; • 49.716391 83.856883 ; • 49.718139 83.855059; • 49.721635 83.855123; • 49.721788 83.855252; • 49.721968 83.857119; • 49.723092 83.859436; Координаты участка под площадку буртования навоза: 49.730990 □ С, 83.862590 □ В. Земельный участок предназначенный для строительства МТФ, расположен за пределами водоохранной полосы, однако частично находится в пределах водоохранной зоны (ширина 75-145 м). В целях строгого соблюдения природоохранного законодательства, на участках, входящих в водоохранную зону, не планируется размещение каких-либо зданий и сооружений, за исключением ограждения, предназначенного для предотвращения доступа телят (при свободном выгуле) к водному объекту. Координаты водоохранной зоны (согласно «Проект по установлению водоохранной зоны и водоохранной полосы левобережного участка р. Агнеева в створе от 2,8 км вниз по течению и правобережного участка р. Малая Таволжанка в створе от 8,5 км вниз по течению до границы водоохранной зоны и полосы Буктырминского водохранилища, расположенного на территории района Алтай, Восточно-Казахстанской области»): 1. 83.85340576 □ ; 49.72209131 □ 2. 83.85360495 □ ; 49.72071913 □ 3. 83.85553821 □ ; 49.71935223 □ 4. 83.85544695 □ ; 49.71827 □ 5. 83.85689707 □ ; 49.71705481 □ 6. 83.85989172 □ ; 49.71798774 □ 7. 83.86025286 □ ; 49.71827367 □ 83.8614943 □ ; 49.71947283 □ 9. 83.86340154 □ ; 49.72131495 □ Для исключения любого потенциально воздействия на водный объект инициатором проекта предусмотрено обустройство водозащитного вала.

Данное сооружение возведено в строгом соответствии с действующими нормативными требованиями в области строительства водозащитных и гидротехнических сооружений. Конструкция вала включает блокирующий сток грунтовых вод фундамент из устойчивого к коррозии и экологически безопасного материала, заглубленный не менее чем на 2 метра. Высота вала составит не менее 1,5 метра. Реализация данных технических решений полностью исключает поверхностный и грунтовый сток с территории за валом в ручей. С восточной стороны от площадки намечаемой деятельности расположено с. Полянское, ближайшая жилая зона которого находится на следующих расстояниях: • 301 м от участка намечаемой деятельности • 380 м от крайнего источника загрязнения (лагерь для телят) • 630 м от лагуны • 1170 м от площадки буртования В соответствии с пунктом 39 Санитарных правил от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, границы санитарно-защитной зоны (СЗЗ) устанавливаются от крайних источников химического, биологического и (или) физического воздействия. Таким образом, границы намечаемой деятельности определены с учетом соблюдения санитарно-защитной зоны радиусом 300 м (от МТФ) и 500 м (от лагуны) до ближайшей жилой зоны. Основное назначение молочно-товарной фермы: производство 7070 тонн молока в год. Планируемый надой от одной коровы составляет 11000 кг молока в год, которое предполагается реализовывать в г. Усть-Каменогорск на два завода: «Эмиль» и «Восток Молоко». Согласно приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, п.п. 10.25, намечаемая деятельность подпадает под процедуру прохождения скрининга (хранилище навоза свыше 1 тонны в сутки). Прогнозируемое количество образуемого навоза составляет 50 т/сутки, что в годовом исчислении составляет 18250 тонн. Намечаемая деятельность.

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) В отношении данной деятельности процедура «Оценка воздействия на окружающую среду» 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) В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест 1. Определение местоположения участков намечаемой деятельности: • Участок, отведенный под строительство МТФ: Определяется следующими координатами: • 49.723189 83.860530 • 49.720622 83.862826 • 49.717598 83.859136 • 49.716391 83.856883 • 49.718139 83.855059 • 49.721635 83.855123 • 49.721788 83.855252 • 49.721968 83.857119 • 49.723092 83.859436 Участок, предназначенный для размещения площадки буртования навоза: Расположен по координатам: 49.730990□ северной широты, 83.862590□ восточной долготы. 2. Расположении относительно жилой зоны и санитарно-защитные зоны: С восточной стороны от площадки намечаемой деятельности находится с. Полянское, ближайшая жилая зона которого удалена на: • 301 м от участка МТФ. • 380 м от крайнего источника загрязнения (лагерь для телят). • 630 м от лагуны. • 1170 м от площадки буртования. В соответствии с пунктом 39 Санитарных правил от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, границы санитарно-защитной зоны устанавливаются от крайних источников химического, биологического и (или) физического воздействия. Таким образом, границы намечаемой деятельности определены с учетом соблюдения санитарно-защитной зоны радиусом 300 м (от МТФ) и 500 м (от лагуны) до ближайшей жилой зоны. 3. Обоснование выбора земельных участков: Земельные участки, отведенные под строительство молочно-товарной фермы (далее – МТФ), расположены в районе с. Полянское Восточно-Казахстанской области, Республика Казахстан. Выбор данного местоположения обусловлен тем, что объект будет размещен на территории ранее существовавшей во времена СССР молочно-товарной фермы. Наличие частично сохранившейся инфраструктуры (требующей капитального ремонта) позволит: • Снизить затраты на проведение коммуникаций. • Уменьшить негативное воздействие на окружающую среду в процессе строительных работ (снижение пыления, сокращение работы техники). • Учесть адаптацию флоры и фауны к ранее нарушенным землям. В связи с указанными преимуществами, рассмотрение альтернативных мест размещения не представляется целесообразным...

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции

Настоящим проектом предусматривается комплексное развитие территории, включающее строительство современных животноводческих и вспомогательных зданий и сооружений на месте исторически сложившейся молочно-товарной фермы (функционировавшей в период СССР). Наряду с новым строительством, планируется полномасштабный ремонт и ввод в эксплуатацию существующих зданий телятников, что позволит эффективно использовать имеющийся потенциал участка. Инициатором проекта выступает ТОО «Мойылды-Байқонур» – динамично развивающаяся компания, зарекомендовавшая себя в сферах выращивания и переработки зерновых культур, разведения крупного рогатого скота и производства молока. В рамках развития молочно-товарной фермы будет создан собственный высокотехнологичный кормоцех, обеспечивающий приготовление сбалансированных рационов путем дробления зерна и тщательного смешивания концентрированных кормов, включающих шроты, зерно и премиксы. Производственная мощность проектируемой фермы составит 7070 тысяч тонн молока в год, ориентированных на поставки в г. Усть-Каменогорск на ведущие предприятия молочной промышленности – заводы «Эмиль» и «Восток Молоко». Прогнозируемый объем образуемого навоза составляет 50 т/сутки, что в годовом исчислении составляет 18250 тонн..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Технологическая концепция проекта «Строительство молочно-товарной фермы на 1075 фуражных голов» разработана с учетом передовых отраслевых стандартов и действующих нормативных документов. Проект предусматривает гармоничное сочетание нового строительства и бережной реновации. На территории ранее существовавшей (в период СССР) молочно-товарной фермы будут возведены современные животноводческие и вспомогательные здания и сооружения, а также проведен капитальный ремонт и модернизация сохранившихся зданий телятников для их эффективного использования. Организация производственного процесса содержания дойного стада, сухостойных коров и родильного отделения будет осуществляться по автономному принципу, обеспечивая оптимальные условия для каждой группы животных. В производственный процесс фермы ТОО «Мойылды-Байқонур» будет интегрирован современный кормоцех, обеспечивающий оптимальное качество кормов за счет автоматизированного дробления зерна и точного смешивания концентрированных ингредиентов, включая шроты, зерно и премиксы. Этапы реализации проекта строительства молочно-товарной фермы будут организованы по поточной схеме с четкой последовательностью и эффективным совмещением работ: 1. Подготовительный этап: Комплекс мероприятий по подготовке строительной площадки. 2. Строительство коровников: Возведение двух современных коровников вместимостью 432 головы каждый. 3. Параллельное строительство ключевых объектов: Одновременное возведение многофункционального блока (включающего доильно-молочный блок, родильное отделение, административные помещения), галерей, кормоцеха, КПП, убойного цеха, лагерей для телят, а также сооружений (лагун, предлагун, весовой, дезбарьера, насосной станции, резервуаров, сенохранилища, силосных траншей). 4. Ремонт и модернизация существующих зданий: Восстановление и адаптация к современным требованиям трех телятников, сохранившихся на участке. 5. Инженерные сети: Параллельное строительство и прокладка сетей водоснабжения, канализации, теплоснабжения и электроснабжения. 6. Завершающие работы: Рекультивация и благоустройство территории производственной площадки. Кадровое обеспечение строительных работ будет осуществляться силами генерального подрядчика и привлекаемых субподрядных организаций..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства- после получения необходимых согласований (предположительно –июнь 2025 г). Предполагаемый срок строительства – 12 мес (на зимний период стройка будет заморожена)..

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 Площадка для молочно-товарной фермы: общая площадь земельных участков 25,5га, целевое назначение участков «молочно-товарная ферма» (05-070-059-206, 23,6435га, аренда до 2054 года / 05-070-054-285, 0,2783га, частная собственность / 05-070-059-204 1,5780 га, аренда до 2046 года);

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 Сведения о водоохранной зоне и водоохранной полосе реки Агнеева: В соответствии с постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата от 8 ноября 2021 года № 322 (строка 356) и заключением Ертисской бассейновой инспекции № 27-3-06-08/1127 от 2 июля 2024 года, для реки Агнеева в створе земельных участков животноводческого комплекса ТОО «Мойылды-Байконур» (с. Полянское, район Алтай Восточно-Казахстанской области) установлены следующие параметры водоохранной зоны и полосы: • Водоохранная зона: Протяженность – 1,1 км, площадь – 10,18 га, ширина – 75-145 м. • Водоохранная полоса: Протяженность – 1,42 км, площадь – 4,86 га, ширина – 35 м. Расположение участка МТФ относительно водоохранной зоны: Земельный участок, отведенный под строительство молочно-товарной фермы, частично расположен в пределах водоохранной зоны (шириной 75-145 м). При этом основная часть участка находится за границами установленной водоохранной зоны, которая проходит по краю земельного участка. Координаты водоохранной зоны (согласно «Проект по установлению водоохранной зоны и водоохранной полосы левобережного участка р. Агнеева в створе от 2,8 км вниз по течению и правобережного участка р. Малая Таволжанка в створе от 8,5 км вниз по течению до границы водоохранной зоны и полосы Буктырминского водохранилища, расположенного на территории района Алтай, Восточно-Казахстанской области»): 1. 83.85340576□;49.72209131□ 2. 83.85360495□ 49.72071913□ 3. 83.85553821□ ;49.71935223□ 4. 83.85544695□ ;49.71827354□ 5. 83.85689707□ ;49.717054□ 6. 83.85989172□ ;49.71798774□ 7. 83.86025286□ ;49.71827367□ 8. 83.8614943□ ;49.71947283□ 83.86340154□ ;49.72131495□ Меры по соблюдению природоохранного законодательства: В целях неукоснительного соблюдения природоохранного законодательства, на участках, входящих в водоохранную зону, не планируется размещение каких-либо зданий и сооружений, за исключением ограждения, предназначенного исключительно для предотвращения доступа телят с территории МТФ (при свободном выгуле) к водному объекту. Дополнительные меры по исключению воздействия на водный объект: Инициатором намечаемой деятельности разработан и обустроен водозащитный вал, спроектированный и возведенный в полном соответствии с действующими нормативными требованиями в области строительства водозащитных и гидротехнических сооружений. Конструкция вала включает блокирующий сток грунтовых вод фундамент из коррозионностойкого и экологически безопасного материала, заглубленный на глубину не менее 2 метров (до уровня залегания первого водоносного горизонта). Высота вала составляет не менее 1,5 метров, что гарантированно исключает поверхностный и грунтовый сток с территории за валом в ручей. Ограничения и обременения земельного участка: На земельный участок с кадастровым номером 05-070-059-206 наложены ограничения и обременения, включая ограничения хозяйственной деятельности в санитарно-защитной зоне и водоохранной полосе. В связи с этим, инициатор намечаемой деятельности обязуется строго соблюдать требования статьи 125 Водного кодекса Республики Казахстан.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: Общее. Качество необходимой воды: Питьевая. Водопотребление на период строительства: • Питьевые нужды (для ориентировочно 173 рабочих): Планируемый объем – до 13 000 м³/год. • Технические нужды: Точный объем будет определен на этапе разработки рабочего проекта и соответствующей сметной документации. Водопотребление на период эксплуатации: • Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды (для персонала МТФ и обслуживания фермы): Ориентировочный объем – 4 000 м³/год. Источник водоснабжения: Обеспечение водой для хозяйственно-питьевых нужд в период эксплуатации планируется от проектируемой скважины с последующей подачей по проектируемым внутриплощадочным сетям. Уточнение объемов водопотребления: Окончательные объемы водопотребления будут рассчитаны и согласованы в процессе разработки Рабочего проекта и получения соответствующего заключения РООС.;

объемов потребления воды ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА: • Источник водоснабжения: Привозная вода. • Водопотребление и водоотведение: определяются в соответствии с действующими нормами, исходя из численности строителей и потребностей строительных работ. • Предполагаемое количество строителей: 173 человека. • Предполагаемый общий объем водопотребления (питьевые и технические нужды строителей): до 13 000 м³/год. • Предполагаемый объем водопотребления на технические строительные нужды: Расчет будет произведен согласно сметной документации к рабочему проекту. •Примечание: Точные объемы водопотребления будут рассчитаны и согласованы на этапе утверждения РООС к рабочему проекту. ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ: • Источник водоснабжения: Проектируемая скважина и внутриплощадочные сети. • Предполагаемый общий объем водопотребления: 4 000 м³/год. •Распределение водопотребления: о Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды персонала МТФ. о Поение коров (вода питьевого

качества). о Промывка доильных установок и молокопроводов (автоматизированная мойка с подогревом после каждой дойки). оПромывка танков-охладителей молока (автоматизированная мойка после отгрузки каждой партии молока). оМойка доильных залов, накопительных площадок, скотопрогонов, технологических помещений (аппараты высокого давления). Примечание: Точные объемы водопотребления по видам нужд будут рассчитаны при согласовании РООС к рабочему проекту.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА: • Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды: Обеспечение потребностей строительного персонала. • Источник водоснабжения: Привозная вода. • Примечание: Точные объемы воды для указанных операций будут рассчитаны и согласованы на этапе утверждения РООС к рабочему проекту. ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ: • Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды: Обеспечение потребностей работников молочно-товарной фермы. • Поение крупного рогатого скота: Использование воды питьевого качества для обеспечения здоровья животных. •Промывка доильных установок и молокопроводов: Автоматизированная санитарная обработка с использованием подогретой воды после каждой дойки (входит в комплектацию доильных установок). •Промывка танков-охладителей молока: Автоматизированная санитарная обработка после каждой отгрузки партии молока (входит в комплектацию оборудования для охлаждения молока). • Санитарная обработка оборудования: Автоматическая промывка доильных установок и танков-охладителей. Мойка производственных помещений: Поддержание санитарно-гигиенических норм в доильных залах, накопительных площадках, скотопрогонах и технологических помещениях с использованием аппаратов высокого давления.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участки недр и право недропользования: В зоне предполагаемого воздействия деятельности объекта минеральные и сырьевые ресурсы отсутствуют, и недропользование на протяжении всего жизненного цикла проекта не планируется. ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА: На этапе строительства предполагается использование привозных нерудных материалов, таких как щебень, песок и песчано-гравийная смесь (ПГС). Право недропользования в данном случае не требуется, так как данные материалы будут приобретаться у сторонних поставщиков. ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ: На этапе эксплуатации молочно-товарной фермы недропользование не предусмотрено.;

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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации ТОО «Мойбылды-Байқонур», являясь компанией, специализирующейся на выращивании зерновых и масличных культур, планирует использовать собственно выращенные растительные ресурсы (корма) для обеспечения потребностей разводимого крупного рогатого скота. На территории молочно-товарной фермы будет функционировать собственный кормоцех, где осуществляется подготовка кормов путем дробления зерна и смешивания концентрированных компонентов, таких как шроты и премиксы. Планируется цикличное использование ресурсов: навоз КРС будет применяться в качестве органического удобрения на полях компании для повышения урожайности. Состояние растительного покрова на участке: На участке намечаемой деятельности отсутствуют реликтовая растительность и виды, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан. Воздействие на зеленые насаждения: В рамках реализации настоящего проекта вырубка или перенос существующих зеленых насаждений не предполагается. Компенсационные посадки: В связи с отсутствием планируемой вырубки или переноса зеленых насаждений, компенсационные посадки не предусматриваются. Последствия отказа от намечаемой деятельности: Следует отметить, что отказ от реализации данного проекта может повлечь за собой негативное воздействие на растительный мир, поскольку инициатор будет вынужден прибегнуть к использованию химических удобрений на своих сельскохозяйственных полях для поддержания необходимого уровня урожайности, в отличие от планируемого применения экологически чистого навоза КРС;

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

объемов пользования животным миром Основной объект пользования животным миром: 1075 фуражных голов крупного рогатого скота молочных пород (голландская и черно-пестрая), разводимых ТОО «Мойбылды-Байқонур». Полезные свойства и продукты жизнедеятельности: Основной целью содержания КРС является производство молока, планируемый объем которого составит 7070 тысяч тонн в год с реализацией на молочные заводы г. Усть-Каменогорск («Эмиль» и «Восток Молоко»). Дополнительно

планируется использование навоза КРС в качестве органического удобрения на сельскохозяйственных полях инициатора. Воздействие на дикий животный мир: • Период строительства и эксплуатации: Намечаемая деятельность не окажет отрицательного влияния на места обитания, размножения, кормления, миграции и зимовки диких животных. Это обусловлено тем, что участок реализации проекта ранее подвергся значительному антропогенному воздействию в результате существовавшей МТФ, близости с. Полянское и активного сельскохозяйственного использования окружающих земель. Потенциальное воздействие отказа от проекта: Отказ от реализации проекта может привести к негативным последствиям для животных и насекомых, обитающих на сельскохозяйственных полях инициатора, в связи с необходимостью применения химических удобрений вместо органического навоза, к которому местная фауна адаптирована. Существующее положение животного мира в окружающей территории: Ландшафт окружающей территории характеризуется сухостепными и мелкосопочно-равнинными участками с пойменно-луговыми, степными, лесостепными и горными биотопами, а также наличием мелкого водоема. Видовое разнообразие наземных позвоночных включает: • Млекопитающие: 24 вида (мелкие хищники, грызуны, включая желтого суслика, обыкновенного хомяка, тамарисковую песчанку, домовую мышь; вдоль водоемов – лисица, степной хорек, ласка, барсук). • Птицы: 122 вида (гнездящиеся, оседлые, мигрирующие, зимующие; фоновые виды – жаворонки, каменки; хищные – курганник, ястреб-перепелятник, коршун, луни). • Пресмыкающиеся: 7 видов (ящерицы, узорчатый полоз, обыкновенный уж, степная гадюка, щитомордник). • Земноводные: 2 вида (зеленая жаба, озерная лягушка). Ихтиофауна представлена 15 видами рыб (щука, вобла, линь, карась, сазан, лещ, окунь и др.), имеющих экологическое значение как кормовая база для птиц. Беспозвоночные представлены преимущественно членистоногими (стрекозы, прямокрылые, богомолы, жуки, чернотелки, пластинчатоусые, бабочки).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Место использования объектов животного мира (крупного рогатого скота): Земельные участки, отведенные под строительство и эксплуатацию молочно-товарной фермы, расположенные по следующим кадастровым номерам: 05-070-059-206, 05-070-054-285, 05-070-059-204. Вид пользования животным миром: Разведение крупного рогатого скота молочных пород (голштинская и черно-пестрая) компанией ТОО «Мойылды-Байқонур». Цели пользования: • Основная: Производство молока в объеме 7070 тысяч тонн в год для последующей реализации на молочные заводы г. Усть-Каменогорск («Эмиль» и «Восток Молоко»). • Сопутствующая: Получение и использование навоза КРС в качестве органического удобрения на сельскохозяйственных полях инициатора. Влияние на дикий животный мир: На этапах строительства и эксплуатации намечаемая деятельность не окажет негативного воздействия на места обитания, размножения и миграции диких животных. Данное заключение основано на том, что территория реализации проекта уже подверглась существенному антропогенному влиянию в результате предшествующей хозяйственной деятельности (существовавшая МТФ, населенный пункт Полянское, сельскохозяйственные угодья). Потенциальные последствия отказа от проекта: Отказ от реализации проекта может привести к негативным последствиям для фауны сельскохозяйственных угодий инициатора, вызванным необходимостью применения химических удобрений вместо привычного для местных животных и насекомых органического навоза.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объектами животного мира, используемыми при эксплуатации намечаемой деятельности, является крупный рогатый скот молочных пород (голштинская и черно-пестрая), разводимый непосредственно ТОО «Мойылды-Байқонур». Компания специализируется на разведении КРС, являющегося основным ресурсом для производства молока (планируемый объем – 7070 тысяч тонн в год для поставки на заводы «Эмиль» и «Восток Молоко») и получения навоза (для использования в качестве органического удобрения на собственных сельскохозяйственных полях). Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных в рамках данного проекта не предусматриваются. Весь используемый крупный рогатый скот является собственным поголовьем ТОО «Мойылды-Байқонур». На этапах строительства и эксплуатации проекта отрицательное влияние на дикий животный мир не ожидается в связи с расположением на ранее освоенной территории. Отказ от проекта может повлечь негативные последствия для фауны сельскохозяйственных угодий инициатора из-за необходимости применения химических удобрений.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Целевое использование объектов животного мира: В рамках проекта молочно-товарной фермы ТОО «Мойылды-Байқонур» использование крупного рогатого скота молочных пород (голштинская и черно-пестрая) будет направлено на следующие ключевые операции: • Производство молока: Основной вид деятельности, обеспечивающий получение ценного пищевого продукта в объеме 7070 тысяч тонн в год для реализации. • Получение

органического удобрения: Навоз КРС будет использоваться в качестве эффективного и экологически безопасного удобрения на сельскохозяйственных полях компании, что демонстрирует цикличность использования ресурсов в рамках деятельности предприятия. Компания специализируется на разведении КРС, обеспечивая тем самым основу для данных операций. Реализация проекта не окажет негативного влияния на дикую фауну. Отказ от проекта может привести к менее экологичному ведению сельского хозяйства инициатором.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА: Для обеспечения строительных работ потребуется широкий спектр материалов и сырья, включая: • Нерудные материалы: Щебень из плотных горных пород, песок, песчано-гравийная смесь (ПГС). Источники приобретения будут определены на этапе разработки рабочего проекта. • Строительные материалы и изделия: Бетон, арматурная сталь (гладкий профиль и сварная сетка), доска обрезная, строительная известь, нефтяной строительный битум, строительные гвозди, сварочные электроды, битумно-гидроизоляционная мастика, простые строительные поковки, полимерная геомембрана, трубы различного назначения и другие материалы согласно спецификации рабочего проекта. • Технические жидкости и газы: Техническая вода (источник будет определен), технический кислород, пропан-бутан, керосин (для технических целей). • Прочие материалы: Мешочная ткань. Объемы и точные спецификации всех необходимых ресурсов будут детально рассчитаны специалистами на этапе проектирования рабочего проекта и представлены на согласование в рамках процедуры РООС. Сроки использования – на протяжении всего периода строительных работ. ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ: Для обеспечения функционирования молочно-товарной фермы предусматривается использование следующих ресурсов: • Сжатый воздух: От передвижных компрессорных установок (при необходимости). Сроки использования – по мере производственной необходимости. • Электрическая энергия: От существующих электрических сетей. Объемы будут определяться потребностями технологического оборудования и инфраструктуры фермы. Сроки использования – на протяжении всего периода эксплуатации. • Вода: От проектируемой скважины (для хозяйственно-питьевых и технологических нужд). Объемы будут рассчитаны согласно технологическим процессам. Сроки использования – на протяжении всего периода эксплуатации. Тепловая энергия: От собственной котельной (тип и мощность будут определены), электрокалориферов и электрических бойлеров (для отопления и горячего водоснабжения). Объемы будут зависеть от климатических условий и потребностей технологических процессов. Сроки использования – в отопительный период и по мере необходимости.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют риски истощения, природные ресурсы не используются.

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) ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ МТФ: На текущий момент выбросы загрязняющих веществ отсутствуют, поскольку молочно-товарная ферма находится на стадии планирования строительства. Источники загрязнения (период эксплуатации): Основными источниками выбросов в период эксплуатации МТФ будут являться: • Животноводческие здания и сооружения (выделение специфических веществ в процессе жизнедеятельности КРС). • Кормоцех (пыль зерновая, выбросы при дроблении и смешивании кормов). Общие нормируемые выбросы загрязняющих веществ (период эксплуатации): Точные объемы выбросов будут определены в рабочем проекте и согласованы в рамках процедуры РООС. Ориентировочные показатели: максимальный выброс – 50 г/с, валовый выброс – 60 т/год. Наименования загрязняющих веществ и классы опасности: натрий гидроксид, азота диоксид (2 кл. о.); аммиак (4 кл. о.); азот оксид (3 кл. о.); углерод (сажа) (3 кл. о.); сера диоксид (3 кл. о.); сероводород (2 кл. о.); углерод оксид (4 кл. о.); метан; бензапирен (1 кл. о.); метанол (3 кл. о.); гидроксibenзол (2 кл. о.); этилформиат; проп-2-ен-аль, пропаналь (3 кл. о.); формальдегид (2 кл. о.); гексановая кислота (3 кл.о.); диметилсульфид (4 кл. о.); метантиол (4 кл. о.); метиламин (2 кл. о.); алканы C12-19 (4 кл. о.); пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл.о.); пыль неорганическая 70-20, пыль меховая (шерстяная, пуховая) (3 кл. о.); пыль зерновая / по грибам хранения (3 кл. о.); железо оксид (3 кл. о.), марганец и его соединения (2 кл. о.); азота диоксид (2 кл. о.); углерод (сажа), углерод оксид (4 кл. о.); сера диоксид, фтористые газообразные соединения (2 кл. о.);

диметилбензол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этокситанол, бутилацетат, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, пропан-2-он, уайт-спирит, фториды неорганические плохо растворимые (2 кл. о.); хлорэтилен (1 кл.о.), алканы, взвешенные частицы, пыль, бензин. Регистр выбросов и переноса загрязнителей: Ожидаемые выбросы не превышают допустимые пределы пороговых значений и, следовательно, не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с действующими правилами. ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА: Источники загрязнения (период строительства): Основными источниками выбросов в период строительства будут являться: • Земляные работы. • Пересыпка строительных смесей. • Сварочные работы. • Газорезка. • Гидроизоляционные работы. • Работа автотранспортной техники. • Лакокрасочные работы. Общие нормируемые выбросы загрязняющих веществ (период строительства): Точные объемы выбросов будут определены в рабочем проекте и согласованы в рамках процедуры РООС. Ориентировочные показатели: максимальный выброс – 50 г/с, валовый выброс – 100 т/год. Наименования загрязняющих веществ и классы опасности: железо оксид (3 кл. о.), марганец и его соединения (2 кл. о.); азота диоксид (2 кл. о.); углерод (сажа), углерод оксид (4 кл. о.); сера диоксид, фтористые газообразные соединения (2 кл. о.); диметилбензол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этокситанол, бутилацетат, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, пропан-2-он, уайт-спирит, фториды неорганические плохо растворимые (2 кл. о.); хлорэтилен (1 кл.о.), алканы, взвешенные частицы, пыль.

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 ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ МТФ: На текущий момент сбросы загрязняющих веществ отсутствуют, поскольку молочно-товарная ферма находится на стадии планирования строительства. Источники загрязнения и управление стоками (период эксплуатации): Проектом предусмотрена система управления стоками, исключая сброс загрязняющих веществ в водные объекты: • Канализационные стоки: Будут собираться в герметичные выгребы с последующей регулярной откачкой и передачей специализированным сторонним организациям для утилизации. Таким образом, сброс в окружающую среду исключается. • Продукты жизнедеятельности животных и стоки от уборки животноводческих помещений: Будут направляться самотеком в предлагуну для разделения на твердую и жидкую фракции. Жидкая фракция будет поступать в лагуну для хранения, а твердая – на площадку буртования. В дальнейшем обе фракции планируется использовать в качестве органических удобрений на сельскохозяйственных полях, принадлежащих инициатору проекта. Регистр выбросов и переноса загрязнителей: В связи с отсутствием планируемых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты, вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют. Точные объемы водоотведения (для расчета размеров выгребов) будут определены на этапе рабочего проектирования и согласованы в рамках процедуры РООС. ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА: Источники загрязнения и водоотведение (период строительства): • Водоснабжение: Для нужд строительства будет использоваться привозная вода, отбор воды из поверхностных источников не планируется. Питьевая вода соответствует установленным стандартам безопасности. • Водоотведение: На территории строительства будут установлены биотуалеты. По мере заполнения они будут очищаться, а отходы вывозиться специализированным транспортом. Объемы водоотведения (период строительства): Предполагаемое количество строителей – 173 человека. Ориентировочный объем водоотведения (соответствующий потреблению питьевой и хозяйственных нужд) составит до 13000 м³/год. Точные объемы водоотведения будут рассчитаны на этапе рабочего проектирования и согласованы в рамках процедуры РООС. Сброс сточных вод в водные объекты в период строительства исключен..

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 Классификация образующихся отходов (опасные, неопасные, зеркальные) будет произведена в соответствии с действующим классификатором отходов на этапе разработки рабочего проекта и согласования РООС. Объемы отходов будут рассчитаны исходя из сметных объемов строительства и производственных процессов. ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ: На текущий момент образование отходов отсутствует. Источники образования отходов (период эксплуатации): Основными источниками образования отходов в период эксплуатации МТФ являются: коровники, телятники, котельная, склады (угля, золы, зерна, дизтоплива), кормоцех, лагуна и предлагуну, площадка буртования, убойный цех, МТМ, гараж, дезинфекционные мероприятия, вулканизаторная. Общие нормируемые отходы от эксплуатации: Ориентировочно 30 000 т/год.

Наименование и классификация отходов: • Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) • Отходы сварки (12 01 13) • Образование пищевых отходов (20 03 01) • Мусор и смет производственных помещений (20 01 99) • Отходы выбраковки (падеж) коров (02 01 02) • Навоз (жидкая и твердая фракция) (02 01 06) – 18250 т (неопасные) • Нетоварная выбраковка (02 01 02) • Отработанные аккумуляторы (16 06 01*) – опасные • Отработанные шины (16 01 03) – опасные • Обтирочная ткань (15 02 02*) – опасные • Автомобильные фильтры (16 01 07*, 16 01 22) – опасные • Отработанная спецодежда и СИЗ (15 02 02*, 15 02 03) – опасные • Люминесцентные лампы и ртутьсодержащие отходы (20 01 21*) – опасные • Очистка зерна (02 03 01) – неопасные • Тара из-под ЛКМ – опасные • Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (10 01 01) – неопасные ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА: Источники образования отходов (период строительства): Земляные работы, пересыпка строительных смесей, сварочные работы, газорезка, гидроизоляционные работы, работа автотранспортной техники, покрасочные работы. Общие нормируемые отходы от строительства: Ориентировочно 80 т/год. Наименование и классификация отходов: • Отходы строительства (17) – различные виды (опасные и неопасные) • Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) – неопасные • Отходы сварки (12 01 13) – опасные • Образование пищевых отходов (20 03 01) – неопасные • Отработанные аккумуляторы (16 06 01*) – опасные • Отработанные шины (16 01 03) – опасные • Обтирочная ткань (15 02 02*) – опасные • Автомобильные фильтры (16 01 07*, 16 01 22) – опасные • Отработанная спецодежда и СИЗ (15 02 02*, 15 02 03) – опасные • Тара из-под ЛКМ – опасные • Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (10 01 01) – неопасные Управление отходами: Опасные отходы будут накапливаться в специально оборудованных складских помещениях или на бетонированных площадках в герметичной таре (контейнерах, ящиках). Коммунальные отходы и производственный мусор будут собираться в герметичных контейнерах и передаваться на полигон ТБО. Огарки сварочных электродов, остатки ЛКМ, отходы пластмасс и золы будут временно храниться в специальных контейнерах на площадках с твердым покрытием и передаваться специализированным организациям по договорам для дальнейшей утилизации или обезвреживания. Нетоварная выбраковка будет направляться на предприятия по производству мясокостной муки. Навоз будет складироваться в лагуне и на площадке буртования с последующим использованием в качестве удобрения на собственных полях. Регистр выбросов и переноса загрязнителей: Вопрос о возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов в регистре выбросов и переноса загрязнителей, будет рассмотрен на этапе разработки рабочего проекта после определения точных объемов и классификации образующихся отходов..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений «УПРАВЛЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ВКО», "ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РК", ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ «КОМИТЕТА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ ТОВАРОВ И УСЛУГ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН».

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) Атмосферный воздух: Согласно данным РГП «Казгидромет», стационарные наблюдения за содержанием загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в районе с. Полянское не проводятся. Учитывая значительную удаленность проектируемой площадки от крупных промышленных и городских центров, а также в соответствии с РД 52.04.186-89 (таблица 9.15) для населенных пунктов с численностью населения менее 10 тыс. человек, фоновые концентрации загрязняющих веществ принимаются равными нулю. Климатические условия: Участок работ расположен в I климатическом районе (подрайон В) с холодной зимой и жарким летом, значительными суточными колебаниями температур. Характерны следующие параметры: абсолютный минимум температуры – -48,9°C, абсолютный максимум – +42,9°C, средняя максимальная температура июля – +28,1°C, средняя относительная влажность января (15 ч) – 70% (75% за отопительный период), средняя относительная влажность июля (15 ч) – 45%, среднее количество осадков

(ноябрь-март) – 175 мм, среднее количество осадков (апрель-октябрь) – 289 мм. Преобладающие ветры: зимой – юго-восточные, летом – северо-западные. Максимальная средняя скорость ветра (январь) – 7,9 м/с, минимальная средняя скорость ветра (июль) – 2,7 м/с. Продолжительность устойчивого снежного покрова составляет 147 дней. Геологическое строение и почвы: В геоморфологическом отношении участок представляет собой делювиальный склон с уклоном на юго-восток. На площадке имеются остатки разрушенных строений. Геологический разрез представлен средне-верхнечетвертичными лессовидными суглинками делювиально-пролювиального происхождения, перекрытыми сверху насыпными грунтами (суглинки со строительным мусором) мощностью 1,0-1,4 м. Подземные воды: В ходе проведенных изысканий (2021, 2024 гг.) подземные воды на глубине до 10,0 м не были обнаружены. Экологическая ситуация и особо охраняемые территории: Намечаемая деятельность планируется осуществляться на значительном удалении от Каспийского моря, особо охраняемых природных территорий и их охранных зон, земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения, ареалов редких и исчезающих видов, элементов экологической сети, территорий с нанесенным экологическим ущербом, территорий исторических загрязнений и зон чрезвычайной экологической ситуации или экологического бедствия. Санитарно-эпидемиологическая обстановка: Согласно официальным письмам ГУ «Управление ветеринарии Восточно-Казахстанской области» (№3Т-2024-04947561 от 16.08.2024 г), а также КГКП на ПХВ «Алтай-Вет» УСХ ВКО (№222 от 13.11.2024), скотомогильники и места сибиреязвенных захоронений в пределах санитарно-защитных зон отсутствуют. Вывод о необходимости полевых исследований: На основании имеющихся данных об отсутствии загрязнения атмосферного воздуха, удаленности от экологически значимых объектов и подтвержденном отсутствии исторических загрязнений и захоронений опасных веществ на участке, проведение дополнительных полевых исследований не является необходимым

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 Согласно «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021г №280 намечаемая деятельность: **НЕТ**, деятельность не осуществляется в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне), **НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ, В ИХ ОХРАННЫХ ЗОНАХ**, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий ; на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; в черте населенного пункта или его пригородной зоны; на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия. **НЕТ**, реализация намечаемой деятельности не окажет косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов. **ДА**, реализация намечаемой деятельности приведет к незначительными изменениям рельефа (строительство МТФ), но это окажет не отрицательного влияния на качество окружающей среды, так как объект будет располагаться на месте ранее действовавшей (во времена СССР) молочно-товарной фермы, от которой частично осталась инфраструктура (требующая капитального ремонта), что в свою очередь снижает затраты на проведение коммуникации, уменьшает воздействие на окружающую среду от проведения строительных работ растения и животные уже адаптированы к ранее нарушенным землям). **НЕТ** , реализация намечаемой деятельности не приведет к истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов; **НЕТ**, реализация намечаемой деятельности не включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории **НЕТ**, реализация намечаемой деятельности не связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека; **ДА**, реализация намечаемой деятельности приводит к образованию незначительного количества опасных отходов производства и (или) потребления. Однако все отходы в процессе строительства и эксплуатации будут собираться в специализированные контейнеры и в оговоренные законодательством РК сроки передаваться специализированным сторонним предприятиям, в связи с чем

воздействие на окружающую среду от отходов - отсутствует. НЕТ, реализация намечаемой деятельности не осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов; Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства неорганизованные, характеризующиеся постоянным изменением их местоположения, количеством одновременно работающих источников. Основными загрязняющими веществами, поступающими в атмосферный воздух, являются: диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, диоксид серы, углерод (сажа), пыль (от работы автотранспорта, земляных работ). Все работы носят кратковременный и локальный характер. Выбросы при проведении строительных работ не окажут влияния на создание фоновое загрязнение атмосферы района намечаемой деятельности. Выбросы от объектов намечаемой деятельности (МТФ) при эксплуатации – незначительны. ДА, реализация намечаемой деятельности является источником физических воздействий на природную с.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют, в этой связи нет необходимости в описании их характера и ожидаемых масштабов с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В целях минимизации потенциального воздействия на окружающую среду на всех этапах реализации проекта предусмотрен комплекс мер, направленных на предупреждение, исключение и снижение возможных неблагоприятных факторов, а также на устранение их последствий. I. Общие меры по охране окружающей среды (период строительства и эксплуатации):

- Неукоснительное соблюдение всех действующих природоохранных норм и правил Республики Казахстан.
- Регулярное проведение инструктажей и занятий по технике безопасности и охране окружающей среды для всего персонала.
- Осуществление контроля за концентрацией загрязняющих веществ в окружающей среде в процессе деятельности (применимо к периоду эксплуатации).
- Исключение несанкционированных сбросов сточных вод на рельеф местности и в водные объекты.
- Использование специализированной техники и автотранспорта, прошедших своевременное техническое обслуживание, с целью предотвращения утечек горюче-смазочных материалов.
- Оптимизация схем движения автотранспорта на территории проведения работ и обучение персонала правилам передвижения.
- Взаимодействие и координация природоохранной деятельности с компетентными органами и специалистами Заказчика/Проектировщика.
- Своевременное получение всех необходимых лицензий и разрешений на осуществление деятельности.
- Организация безопасного хранения, транспортировки и обращения с вредными и опасными веществами.
- Сбор, временное хранение и своевременная передача строительных и производственных отходов специализированным организациям для утилизации или обезвреживания.

II. Меры по охране почвенного покрова (период строительства):

- Предварительное снятие и складирование плодородного слоя почвы перед началом земляных работ в специально отведенные отвалы.
- Использование сохраненного плодородного слоя для последующей рекультивации нарушенных земель после завершения строительства.
- Проведение всех земляных работ с минимальным нарушением естественного сложения почвенного покрова.
- Частичное восстановление плодородного слоя почвы на нарушенных участках по окончании строительных работ.

III. Меры по предотвращению загрязнения поверхностных и подземных вод (период строительства и эксплуатации):

- Водозащитный вал: Сооружение водозащитного вала, спроектированного и построенного в соответствии с действующими нормативными требованиями, с заглубленным фундаментом из коррозионностойких материалов (глубиной не менее 2 м) и высотой не менее 1,5 м, что гарантированно исключает поверхностный и грунтовый сток с территории в водный объект.
- Запрет на мойку строительной техники и автотранспорта на территории строительной площадки.

IV. Меры по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха (период строительства и эксплуатации):

- Использование грузовой и специализированной техники с двигателями внутреннего сгорания, соответствующих требованиям ГОСТ и экологическим стандартам производителей.
- Максимальное использование электрифицированного оборудования, не являющегося источником выбросов загрязняющих веществ.
- Применение технологий увлажнения при работе с пылящими материалами.
- Организация движения транспортной техники по существующим дорогам и проездам с твердым покрытием.
- Заправка автотранспорта горюче-смазочными материалами на сертифицированных АЗС.
- Перевозка сыпучих грузов и строительных материалов в автотранспорте с герметичным укрытием кузовов.
- Запрет на размещение пунктов заправки и мойки

автотранспорта на строительной площадке. Реализация указанных мер позволит существенно снизить потенциальное негативное воздействие на все компоненты окружающей среды и обеспечить экологически безопасное осуществление намечаемой деятельности..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В рамках рассмотрения различных подходов к реализации проекта молочно-товарной фермы были проанализированы следующие альтернативные варианты: 1. АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ВАРИАНТ: ОТКАЗ ОТ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. Данный вариант предполагает полный отказ от реализации проекта. •Негативные последствия: Значительное негативное влияние на социальное развитие района, включая отсутствие новых рабочих мест, дефицит натуральной молочной продукции для населения, потенциальное увеличение использования химических удобрений в сельском хозяйстве инициатора и неполучение налоговых поступлений в бюджет. • Вывод: Данный альтернативный вариант является неприемлемым ввиду его существенных негативных социально-экономических последствий. 2. АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ВАРИАНТ: РЕЖИМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТА. Данный вариант предполагает возможность введения ограничений в режиме работы МТФ. • Обоснование неприемлемости: Молочно-товарная ферма по своей специфике требует круглосуточного и круглогодичного функционирования для обеспечения непрерывного производственного процесса (уход за животными, доение, хранение продукции). Введение какого-либо режима, ограничивающего работу объекта, является технологически и экономически нецелесообразным. •Вывод: Данный альтернативный вариант является неприемлемым. 3. АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ВАРИАНТ: РАЗЛИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. Данный вариант предполагает рассмотрение альтернативных мест размещения объекта. • Обоснование выбора текущей площадки: Выбранная площадка расположена на месте ранее существовавшей МТФ, что обеспечивает наличие частично сохранившейся инфраструктуры, требующей капитального ремонта. Это позволяет снизить затраты на проведение коммуникаций и минимизировать воздействие строительных работ на окружающую среду (меньшее пыление, меньший объем земляных работ, адаптация местной флоры и фауны к ранее нарушенным землям). • Вывод: Рассмотрение иных площадок признано нецелесообразным ввиду экономических и экологических преимуществ выбранного места. Данный альтернативный вариант не рассматривается. 4. АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ВАРИАНТ: МАСШТАБ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. Данный вариант предполагает рассмотрение возможности увеличения или уменьшения мощности фермы (1075 голов КРС). •

Обоснование выбранного масштаба: Проектом предусмотрено создание современного высокотехнологичного предприятия, сопоставимого по мощности с ранее существовавшей на данном месте МТФ. Изменение мощности в сторону увеличения или уменьшения признано экономически нерациональным и может привести к дисбалансу в производственном процессе и использовании ресурсов.

• Вывод: Выбранный масштаб деятельности является оптимальным и реализован в проекте. 5. АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ВАРИАНТ: РАЗЛИЧНЫЕ ТИПЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА И ОБОРУДОВАНИЯ, РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ СМЯГЧЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЙ. Данный вариант предполагает анализ различных технологий и оборудования, а также мер по снижению негативного воздействия. •Реализованные решения: Проектом предусмотрено внедрение современных высокотехнологичных и экономически эффективных производственных процессов и оборудования, а также разработаны меры по предупреждению, исключению и снижению негативного воздействия на окружающую среду (описаны в соответствующем разделе ОВОС). • Вывод: Данный альтернативный вариант реализован в проекте. 6. АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ВАРИАНТ: ПЛАН ПЛОЩАДКИ, РАЗМЕЩЕНИЕ И КОНСТРУКЦИЯ ОБЪЕКТОВ. Данный вариант предполагает рассмотрение различных вариантов планировки и конструктивных решений. • Реализованные решения: Проектирование зданий и сооружений, размещение объектов на площадке и выбор конструктивных решений осуществлялись с учетом экономической и экологической целесообразности, а также с учетом существующей частично сохранившейся инфраструктуры (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).

• Вывод: Данный альтернативный вариант реализован в проекте. Заключение: На основании проведенного анализа, намечаемая деятельность в представленном виде является наиболее приемлемым вариантом достижения поставленных целей с учетом экономических, социальных и экол.

- 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):
Э.Б. Шаймарданова

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



