

Заявление о намечаемой деятельности (скрининг воздействия 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:

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

Товарищество с ограниченной ответственностью " Мойылды-Байқонур", 070804, Республика Казахстан, Восточно- Казахстанская область, район Алтай, г. Алтай, улица Бочарникова 18/1,
БИН 041240006322, Свидетельство о гос.регистрации № 250-1917-13-ТОО от 15.11.2011 г, Директор Ветлугин Андрей Борисович, тел.: (7232) 26-69-70, эл.адрес; duanbekova_m@mail.ru

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.

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

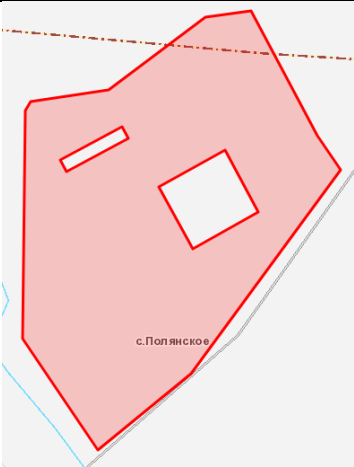
В соответствии с пунктом 39 Санитарных правил от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2, границы санитарно-защитной зоны (СЗЗ) устанавливаются от крайних источников химического, биологического и (или) физического воздействия. Таким образом, границы намечаемой деятельности определены с учетом соблюдения **санитарно-защитной зоны радиусом 300 м (от МТФ) и 500 м (от лагуны)** до ближайшей жилой зоны.

	Основное назначение молочно-товарной фермы: производство 9890 тонн молока в год. Планируемый надой от одной коровы составляет 9200 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 73,5 т/сутки, что в годовом исчислении составляет 26828 тонн. Намечаемая деятельность, а именно строительство молочно-товарной фермы, классифицируется как объект II категории, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду, в соответствии с пунктом 6.7 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, регламентирующего «объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год».
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)*:	Данная намечаемая деятельность представляет собой начальный этап и не вносит изменений в существующие операции. 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)*:	Данная намечаемая деятельность представляет собой начальный этап и не вносит изменений в существующие операции. В отношении деятельности «Строительство молочно-товарной фермы на 1075 фуражных голов расположенная по адресу: Восточно-Казахстанская обл., район Алтай, с. Полянское, Корректировка» процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» не проводилась.
Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и	1. Определение местоположения участков намечаемой деятельности: Участок, отведенный под строительство МТФ: Определяется следующими координатами: 49.723189 83.860530

возможностях других мест*:	выбора • 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. Расположение 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 № КР 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.
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 9890 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 73,5 т/сутки, что в годовом исчислении составляет 26828 тонн..
Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности*:	Технологическая концепция проекта «Строительство молочно-товарной фермы на 1075 фуражных голов расположенная по адресу: Восточно-Казахстанская обл., район Алтай, с. Полянское, Корректировка» разработана с учетом передовых отраслевых стандартов и действующих нормативных документов. Проект предусматривает сочетание нового строительства и 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 инфраструктуры: возведение доильного зала с многофункциональным блоком на 211 фуражных голов (включающего доильно-молочный блок, родильное отделение, административные помещения), галерей, предлагауны с насосами откачки навоза с сепаратором, площадки для суточного хранения твердой фракции навоза и отгрузки, лагуны для жидкой фракции, КПП №1 (с дезбарьером) и КПП №2, силосные траншеи №1-№4, водонапорные башни №1 и №2, весовая на 80 тонн, насосные №1 и №2, пожарные резервуары 2*100м³, кормоцех до 3 т/час, сенохранилище, уличный санузел, очистные сооружения дождевых стоков. 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. Кадровое обеспечение в период эксплуатации – за счет местного населения.
Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта)*	Начало строительства- после получения необходимых согласований (предположительно –осень 2025 г). Предполагаемый срок строительства – 12 мес (на зимний период стройка будет заморожена).
Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование)	
Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки 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)

	
Водные ресурсы с указанием предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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*	Расстояние от границы земельного участка с кадастровым номером 05-070-059-206 до ближайших водных объектов: до р.Агнеев составляет 34,5 м, до Бухтарминского водохранилища составляет около 580м. 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-Байқонур» (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 (самой южной точкой, рисунок 4) расположен в пределах водоохранной зоны. При этом основная часть участка находится за границами установленной водоохранной зоны, которая проходит по краю земельного участка. На рисунках 3-4 представлены данные по водоохранной зоне и водоохранной полосе (согласно «Проект по установлению водоохранной зоны и водоохранной полосы левообережного 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, 2024г. Координаты водоохранной зоны: 83.85340576°;49.72209131°

2. 83.85360495°;49.72071913°
3. 83.85553821°;49.71935223°
4. 83.85544695°;49.71827354°
5. 83.85689707°;49.71705481°
6. 83.85989172°;49.71798774°
7. 83.86025286°;49.71827367°
8. 83.8614943°;49.71947283°
9. 83.86340154°;49.72131495°

Вместе с тем, согласно Водного кодекса РК (от 2025г), а также Приказа МЗ РК «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности, 20.02.2023г:

Таблица 1. Размеры водоохраных полос рек и магистральных каналов

№	Длина реки, магистрального канала в километрах (далее – км)	Ширина прибрежной водоохранной полосы от берега реки, магистрального канала в метрах (далее – м)
1	2	3
1.	До 50	20
2.	50-100	50
3.	100-200	100

Реки Агнеева и Малая Таволжанка являются малыми реками до 50 км, **размеры водоохраных полос для малых рек выдержаны.**

Кроме того, согласно п.4. ст. 132 нового Водного Кодекса РК от 2025 г:

«4. Действие пункта 2 статьи 86 настоящего Кодекса не распространяется на здания и сооружения... на земельных участках, предоставленных до введения в действие настоящего Кодекса, по которым на момент предоставления не были установлены водоохраные полосы».

Так как земельные участки с кадастровыми номерами 05-070-059-206, 05-070-054-285, 05-070-059-204 получены инициатором намечаемой деятельности до 10.06.2025г (даты введения в действие Водного Кодекса от

2025г), введение в эксплуатацию МТФ, согласно действующего законодательства- допускается.

Кадастровый номер	Дата выдачи акта на земельный участок	Целевое назначение земельного участка
05-070-059-206	4.05.2023г	Для строительства и эксплуатации молочно-товарной фермы
05-070-059-204	6.04.2023г	Для реконструкции зданий коровников под телятники №1, №2, №3 с выгульными площадками
05-070-054-285	23.04.2021г	Для размещения и эксплуатации телятников

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 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.

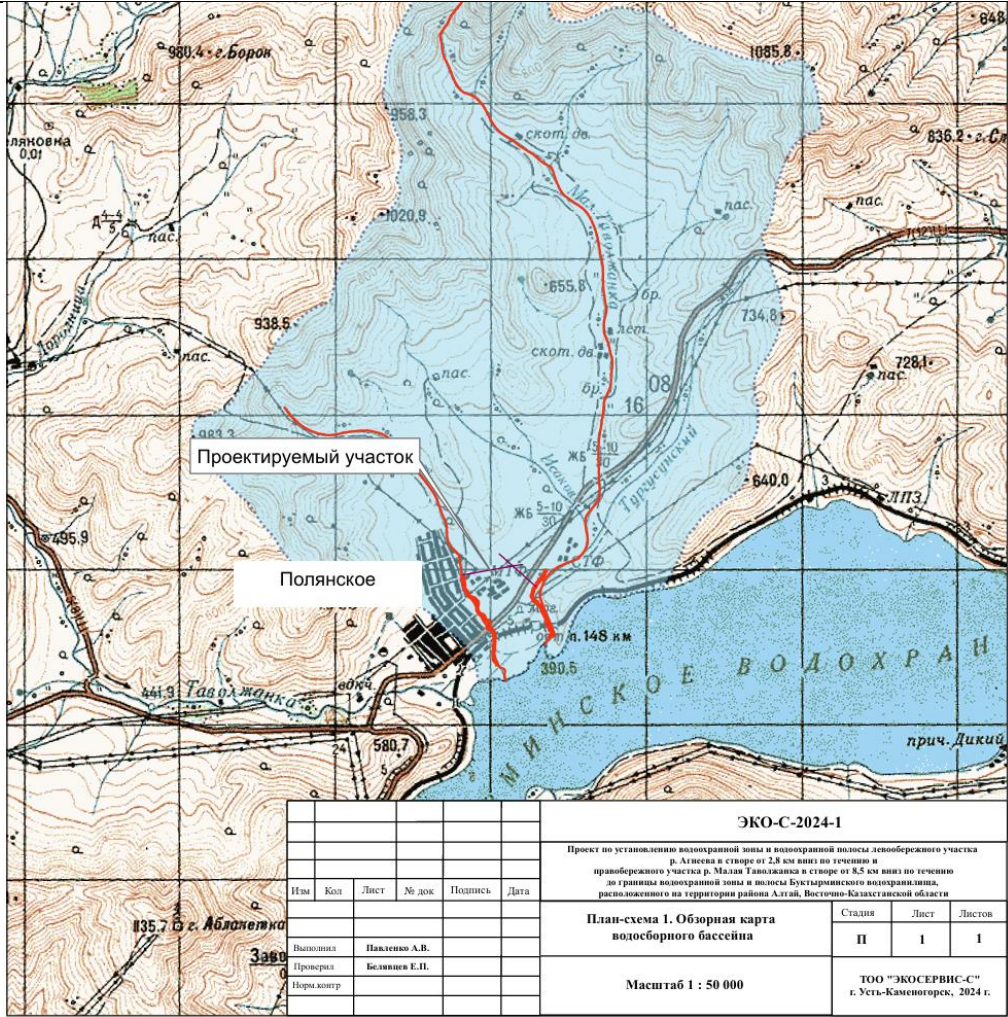


Рисунок 1 – Обзорная карта водосборного бассейна

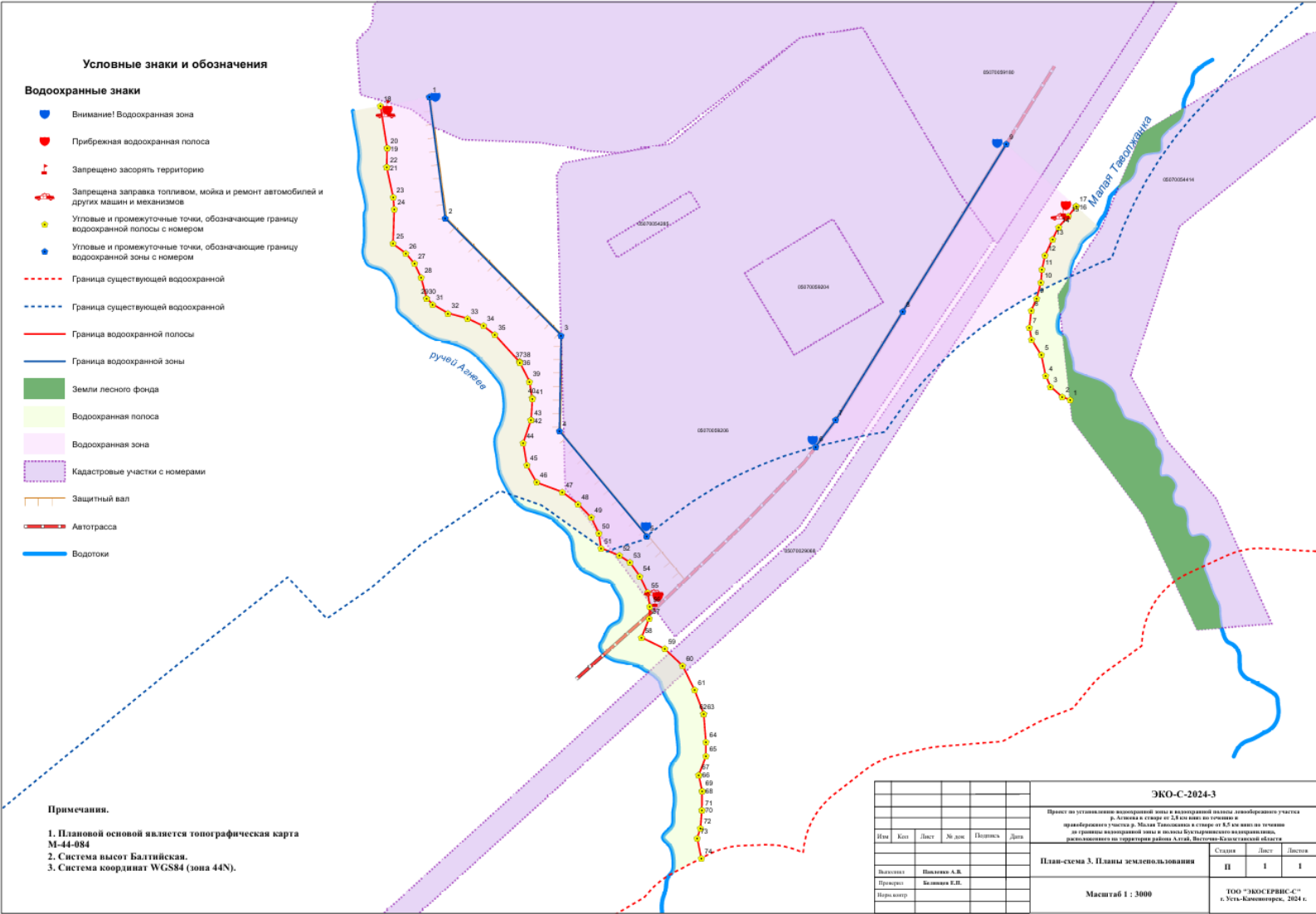


Рисунок 2- Планы землепользования

Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качество необходимой воды (питьевая, не питьевая)*:

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 – 77739м³/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.
Водные ресурсы с указанием 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: на поение коров , телят, уборки помещений коровников и многофункционального блока - 75907м³/год, на нужды работников МТФ – 1832 м³/год. ИТОГО: 77739 м³/год. • Распределение водопотребления: ○ Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды персонала МТФ. ○ Поение коров (вода питьевого качества). ○ Промывка доильных установок и молокопроводов (автоматизированная мойка с подогревом после каждой дойки). ○ Промывка танков-охладителей молока (автоматизированная мойка после отгрузки каждой партии молока). ○ Мойка 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.
Водные ресурсы с указанием операций, для	ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА:

которых планируется использование водных ресурсов*:	• 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.
Участки 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.
Растительные ресурсы 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	ТОО «Мойылды-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 циклическое использование ресурсов: навоз КРС будет применяться в качестве органического удобрения на полях компании для повышения урожайности.

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*:	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. Озеленение площадки в границе работ предусмотрено на свободной от застройки территории, с устройством обыкновенных газонов и посадки елей 25шт, тополя пирамидального 33шт, и посадки газонов на общей площади 8916м². 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.
Виды 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 «Мойылды-Байқонур». Полезные свойства и продукты жизнедеятельности: Основной целью содержания КРС является производство молока, планируемый объем которого составит 9890 тонн в год с реализацией на молочные заводы г. Усть-Каменогорск («Эмил» 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, тагарскую 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).
Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования*:	Место и вид пользования животным миром: 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 9890 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.
Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов	Иные источники приобретения объектов животного мира: 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 – 9890 тонн в год для поставки на заводы «Эмиль» и «Восток Молоко») и получения навоза (для использования в качестве органического удобрения на собственных сельскохозяйственных полях).

жизнедеятельности животных*:	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.
Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием 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 (голландская и черно-пестрая) будет направлено на следующие ключевые операции: • Производство молока: Основной вид деятельности, обеспечивающий получение ценного пищевого продукта в объеме 9890 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.
Иные ресурсы, необходимые 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.
Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью*:	Отсутствуют риски истощения, природные ресурсы не используются
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 – 60 г/с, валовый выброс – 70 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-этоксигтанол, 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
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 предлагаемую 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.

	• Дождевые стоки будут отводиться системой лотков в очистные установки, где они будут отстаиваться и вывозиться на поля под запашку и для орошения сельскохозяйственных культур. 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. Ориентировочные объемы водоотведения 77739 м³/го (включая навозные стоки в лагуну). 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.
Описание отходов, управление которыми относится к наметаемой 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 предлагуна, площадка буртования, убойный цех, МТМ, гараж, дезинфекционные мероприятия, вулканизаторная. Общие нормируемые отходы от эксплуатации: Ориентировочно 45 000 т/год. Наименование и классификация отходов: • Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) неопасные • Отходы сварки (12 01 13)- неопасные • Образование пищевых отходов (20 03 01) - неопасные • Мусор и смет производственных помещений (20 01 03, 20 01 99) - неопасные • Отходы выбраковки (падеж) коров (02 01 02) - неопасные • Нетоварная выбраковка (02 01 02) неопасные • Навоз (жидкая и твердая фракция) (02 01 06) – 26828 т (неопасные) • Отработанные аккумуляторы (16 06 01*) – опасные • Отработанные шины (16 01 03) – неопасные

- Обтирочная ткань (15 02 02*) – опасные
- Автомобильные фильтры (16 01 07*, 16 01 22, 15 02 02*, 15 02 03) – зеркальные
- Отработанная спецодежда и СИЗ (15 02 02*, 15 02 03) – зеркальные
- Люминесцентные лампы и ртутьсодержащие отходы (20 01 21*) – опасные
- Медицинские отходы (18 02 01, 18 02 02*, 18 02 03, 18 02 05*, 18 02 06, 18 02 07*, 18 02 08) - зеркальные
- 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:

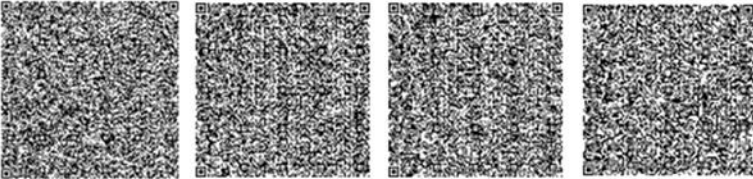
Опасные отходы будут накапливаться в специально оборудованных складских помещениях или на бетонированных площадках в герметичной таре (контейнерах, ящиках). Коммунальные отходы и производственный мусор будут собираться в герметичных контейнерах и передаваться на полигон ТБО. Огарки сварочных электродов, 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.

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»
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» (№ЗТ-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.
--	---

	«Шығыс Қазақстан облысының ветеринария басқармасы» мемлекеттік мекемесі Қазақстан Республикасы 010000, Өскемен қ., Белинский көшесі 36 Государственное учреждение «Управление ветеринарии Восточно-Казахстанской области» Республика Казахстан 010000, г.Усть- Каменогорск, улица Белинского 36 16.08.2024 №ЗТ-2024-04947561 Товарищество с ограниченной ответственностью "Мойылды-Байқонур" На №ЗТ-2024-04947561 от 7 августа 2024 года Управление ветеринарии Восточно-Казахстанской области на Ваше обращение № ЗТ-2024-0497661 от 07 августа 2024 года сообщает следующее: На указанных Вами, земельных участках по адресу: с. Полянское, с/о Полянское, район Алтай, Восточно-Казахстанская область неблагополучные пункты по инфекционным заболеваниям сельскохозяйственных животных отсутствуют. Скотомогильников, мест сибиреязвенных захоронений в пределах санитарно-защитных зон нет. В соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан, в случае несогласия с данным решением, заявитель вправе обжаловать его в порядке, установленном законодательством. Руководитель САГАНДЫКОВ РАМИЛЬ НИГМЕТЧАНОВИЧ  Исполнитель: ТУРАТАУОВ КАЙДАРБЕК МАНЖЕНОВИЧ тел.: 7772358762 <tr><td data-bbox="73 1377 450 1503">Характеристика возможных форм негативного и положительного</td><td data-bbox="450 1377 2170 1503">Согласно «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021г №280 намечаемая деятельность:</td></tr>	Характеристика возможных форм негативного и положительного	Согласно «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021г №280 намечаемая деятельность:
Характеристика возможных форм негативного и положительного	Согласно «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021г №280 намечаемая деятельность:		

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) 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, 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;	
	2) оказывает косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) настоящего пункта;	Нет, реализация намечаемой деятельности не окажет косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) настоящего пункта	
	3) приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных 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 раннее 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).	
	4) 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 включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории	
	5) 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;	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;	

	б) приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;	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.	
	7) 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;	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 фонового загрязнения атмосферы района намечаемой деятельности. Выбросы от объектов намечаемой деятельности (МТФ) при эксплуатации – незначительны.	
	8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;	ДА, реализация намечаемой деятельности является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды; Источниками светового, шумового воздействия будет являться автотранспортная техника. Снижение возможного негативного шумового воздействия на окружающую среду достигается путем эксплуатации технических средств и механизмов, соответствующих нормативно –техническим требованиям по уровню шумового воздействия. Воздействие незначительно. Ввиду того, что район ранее был существенно разрушен развитием инфраструктуры (функционирование с. Полянское), растения и животные адаптировались.	

	9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;	Нет , реализация намечаемой деятельности не создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
	10) приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;	Нет , реализация намечаемой деятельности не приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;
	11) приводит к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы;	НЕТ, реализация намечаемой деятельности не приводит к НЕГАТИВНЫМ экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы; Намечаемая деятельность осуществляется за пределами административных границ населенного пункта (с. Полянское). Напротив, намечаемой деятельностью предусмотрено увеличение рабочих мест в сельской местности.
	12) повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;	ДА, реализация намечаемой деятельности повлечет строительство или обустройство других объектов (МТФ), способных оказать воздействие на окружающую среду, но это не окажет существенного влияния на качество окружающей среды, так как выбросы что в период строительства, что в период эксплуатации- незначительны.
	13) оказывает потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;	Нет , реализация намечаемой деятельности не оказывает потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;
	14) оказывает воздействие на объекты, имеющие особое экологическое, научное, историко-культурное, эстетическое или рекреационное значение, расположенные вне особо охраняемых природных территорий, земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения и не отнесенные к экологической сети, связанной с особо охраняемыми природными территориями, и объектам историко-культурного наследия;	Нет , реализация намечаемой деятельности не оказывает воздействие на объекты, имеющие особое экологическое, научное, историко-культурное, эстетическое или рекреационное значение, расположенные вне особо охраняемых природных территорий, земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения и не отнесенные к экологической сети, связанной с особо охраняемыми природными территориями, и объектам историко-культурного наследия;
	15) оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);	Нет , реализация намечаемой деятельности не оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);

	16) оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);	Нет , реализация намечаемой деятельности не оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);
	17) оказывает воздействие на маршруты или объекты, используемые людьми для посещения мест отдыха или иных мест;	Нет , реализация намечаемой деятельности не оказывает воздействие на маршруты или объекты, используемые людьми для посещения мест отдыха или иных мест;
	18) оказывает воздействие на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов или создающие экологические проблемы;	Нет , реализация намечаемой деятельности не оказывает воздействие на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов или создающие экологические проблемы;
	19) оказывает воздействие на территории или объекты, имеющие историческую или культурную ценность (включая объекты, не признанные в установленном порядке объектами историко-культурного наследия);	Нет , реализация намечаемой деятельности не оказывает воздействие на территории или объекты, имеющие историческую или культурную ценность (включая объекты, не признанные в установленном порядке объектами историко-культурного наследия);
	20) осуществляется на неосвоенной территории и повлечет за собой застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель;	Нет , реализация намечаемой деятельности не осуществляется на неосвоенной территории и не повлечет за собой застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель;
	21) оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;	Нет , реализация намечаемой деятельности не оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;
	22) оказывает воздействие на населенные или застроенные территории;	ДА, реализация намечаемой деятельности оказывает ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ воздействие на населенные или застроенные территории, так как создаст дополнительные рабочие места;
	23) оказывает воздействие на объекты, чувствительные к воздействиям (например, больницы, школы, культовые объекты, объекты, общедоступные для населения);	Нет , реализация намечаемой деятельности не оказывает воздействие на объекты, чувствительные к воздействиям (например, больницы, школы, культовые объекты, объекты, общедоступные для населения);
	24) оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми);	Нет , реализация намечаемой деятельности не оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми);
	25) оказывает воздействие на участки, пострадавшие от экологического ущерба, подвергшиеся сверхнормативному загрязнению или иным	Нет , реализация намечаемой деятельности не оказывает воздействие на участки, пострадавшие от экологического

	негативным воздействиям, повлекшим нарушение экологических нормативов качества окружающей среды;	ущерба, подвергшиеся сверхнормативному загрязнению или иным негативным воздействиям, повлекшим нарушение экологических нормативов качества окружающей среды;	
	26) создает или усиливает экологические проблемы под влиянием землетрясений, просадок грунта, оползней, эрозий, наводнений, а также экстремальных или неблагоприятных климатических условий (например, температурных инверсий, туманов, сильных ветров);	Нет , реализация намечаемой деятельности не создает и не усиливает экологические проблемы под влиянием землетрясений, просадок грунта, оползней, эрозий, наводнений, а также экстремальных или неблагоприятных климатических условий (например, температурных инверсий, туманов, сильных ветров);	
	27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.	Нет , намечаемая деятельность не является фактором, связанным с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.	
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.		
Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий*:	Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению негативного воздействия на окружающую среду: 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.
Описание возможных альтернатив достижений целей указанной 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.
- **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 экологических факторов.