

KZ81RYS01855881

05.08.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Нивы Чапаево", 070800, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН АЛТАЙ, Г.А.АЛТАЙ, Г.АЛТАЙ, улица Бочарникова, дом № 18/1, 021040000664, БУГУБАЕВ ЖАНАТБЕК КАКЕНОВИЧ, 87776182492, jjhjhj@89mail.ru

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 804 фуражных головы (Инвестиционный проект СПК «Ертис»), расположенной по адресу: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, район Алтай, с. Тургусун». Согласно классификации Приложения 1 к Экологическому кодексу РК намечаемый вид деятельности отнесен к Разделу 2 (объекты, для которых прохождение скрининга является обязательным) – пп. 6.5. объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год, 10.25. хранилища навоза и помета от 1 тонны в сутки. Согласно Приложения 2 к Экологическому кодексу РК намечаемая деятельность относится ко II категории - 6.7. объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год. .

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 Предполагаемое место осуществления намечаемой деятельности расположено по адресу: Восточно-Казахстанская область (ВКО), район Алтай, с. Тургусун. Выбор данного расположения обусловлен наличием целевого земельного участка с кадастровым номером

050700061036, общая площадь которого составляет 11,8235 га. Территория оптимально подходит для размещения фермы и соответствует нормативным требованиям, так как расположение лагун закрытого типа и площадки для хранения сухой подстилки предусмотрено на территории пашен (земельные участки для размещения сельскохозяйственных полей принадлежат инициатору намечаемой деятельности, в связи с этим дополнительное изъятие земель не требуется) на безопасном удалении 500 метров от жилых домов. В соответствии с требованиями санитарной классификации объектов животноводческого назначения, для проектируемой молочно-товарной фермы соблюдены необходимые санитарно-защитные зоны (СЗЗ) до ближайшей жилой застройки. Фактическое расстояние от источников воздействия намечаемой деятельности до жилой зоны составляет: от силосной траншеи — около 200 метров (при нормативной СЗЗ 100 м); от коровника — 360 метров (при нормативной СЗЗ 300 м); от лагун навозоудаления — 513 метров (при нормативной СЗЗ 500 м). Таким образом, все объекты фермы выдержаны на нормативных и превышающих их расстояниях от жилой застройки, что обеспечивает соблюдение санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Ближайшим поверхностным водным объектом является река Топтушка в селе Тургусун, расстояние от которой до границы земельного участка намечаемой деятельности составляет 137 метров. На основании постановления Восточно-Казахстанского областного акимата от 8 ноября 2021 года № 322 (Приказ от 9 ноября 2021 года № 25062) для данного водного объекта установлены водоохранная зона шириной 150–235 метров (минимальная ширина водоохранной зоны составляет 150 м, площадь водоохранной зоны — 6,6 га) и водоохранная полоса шириной 35 метров (площадь водоохранной полосы — 1,9 га). Поскольку расстояние от водного объекта до участка составляет 137 метров, часть территории земельного участка находится в границах установленной водоохранной зоны (150 м), находясь при этом за пределами водоохранной полосы (35 м). Однако, в строгом соответствии с пунктом 3 статьи 86 Водного кодекса РК, фактическое размещение объектов животноводческого хозяйства (коровников, ограждений, лагун закрытого типа и площадок буртования навоза) предусмотрено исключительно за пределами 150-метровой водоохранной зоны. Часть земельного участка, попадающая в пределы водоохранной зоны (от 137 м до 150 м), будет использоваться без капитальной застройки и без осуществления запрещенных видов хозяйственной деятельности, что полностью исключает риск загрязнения, засорения и истощения водного объекта. Дополнительно, объекты фермы будут обеспечены сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение окружающей среды. При этом еще одним водным объектом в районе проведения работ является река Бухтарма, расположенная на юге от территории проектируемой МТФ на расстоянии 530 метров от границ до уреза воды; в отношении данной реки участок не находится в пределах установленных водоохранных зон (500 м) или водоохранных полос (35–100 м). Молочно-товарная ферма будет располагаться на земельном участке с координатами: 49.769772 с.ш.83.998334 в.д., 49.769425с.ш.83.997603в.д., 49.769456с.ш.83.997568в.д., 49.769551с.ш.83.997463в.д., 49.769469с.ш.83.997286в.д., 49.769374с.ш.83.997391в.д., 49.769269с.ш.83.997507в.д., 49.769717с.ш.83.998463в.д., 49.767746с.ш.83.999214в.д., 49.767717с.ш.83.998981в.д., 49.767506с.ш.83.997246в.д., 49.767234с.ш.83.997356в.д., 49.766830с.ш.83.994008в.д., 49.767096с.ш.83.993750в.д., 49.767952с.ш.83.992643в.д., 49.769790с.ш.83.995151в.д., 49.770510с.ш.83.995938в.д., 49.770726с.ш.83.996526в.д., 49.767458с.ш.83.993652в.д., 49.767086с.ш.83.993795в.д., 49.767107с.ш.83.993965 в.д., 49.767525 с.ш.83.993790 в.д. Координаты площадки буртования: 49.768050 с.ш.83.988243 в.д..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Намечаемая деятельность представляет собой строительство и эксплуатацию современной молочно-товарной фермы с общей проектной мощностью 804 фуражных головы, в структуру стада которой входят 504 дойные коровы, 161 сухостойная корова, 22 нетели и 450 телят профилакторного периода содержания до 2–3 месяцев, при этом молодняк (телки замещения по возрастам: 3–6 мес., 6–12 мес., 12–18 мес.) будет содержаться на другой базе. Плановый оборот стада предусматривает 656 отелов в год. Основной выпускаемой продукцией фермы будет являться сырое коровье молоко, для первичной обработки и хранения которого предусмотрена установка вертикального термоизолированного танка-охладителя наружной установки емкостью 20 000 литров с возможностью подключения чиллера для мгновенного охлаждения ледяной водой. Доеение коров будет осуществляться трижды в сутки в специализированном доильно-молочном блоке, оборудованном доильной установкой типа «Параллель 2х20» с пропускной способностью 160 голов в час. Предполагаемые размеры объекта включают земельный участок общей площадью 11,8235 га, на котором площадь застройки зданиями и сооружениями составит 41 772,68 квадратных метров, площадь твердых покрытий — 26 933,2 квадратных метров, а под озеленение отводится 31 150 квадратных метров территории. В состав основных производственных объектов комплекса входят неотапливаемый коровник

площадью 6000 квадратных метров и высотой в коньке 11,5 метров, доильный зал с многофункциональным блоком площадью 6435 квадратных метров, телятник на 2789,86 квадратных метров, три монолитные железобетонные силосно-сенажные траншеи общим объемом 12 240 кубических метров и три сенохранилища. Технология содержания животных принята беспривязная стойловая, безвыгульная, с сенажно-силосно-концентратным типом кормления и фиксацией животных у кормового стола с помощью хэдлоков. Технические характеристики системы жизнеобеспечения фермы включают комбинированную систему вентиляции коровников с ручным приводом приточных панелей и вытяжкой через вентиляционные короба по коньку здания, а также автоматизированную систему навозоудаления дельта-скреперами с частотой работы 8–12 раз в сутки и транспортировкой в предлагуны. Обработка навоза включает его разделение на фракции двумя шнековыми сепараторами с последующей гарантированной пастеризацией и сушкой твердой фракции для использования в качестве подстилки с производительностью до 20 тонн гигиенизированного продукта в сутки. Жидкая фракция направляется на выдерживание в течение 6 месяцев для обеззараживания в две лагуны закрытого типа с гидроизоляцией из геомембраны, каждая из которых имеет рабочий объем 13 000 кубических метров. Водоснабжение комплекса питьевой водой осуществляется от насосной станции с двумя резервуарами чистой воды общим объемом 800 кубических метров и системами обезжелезивания и УФ-обеззараживания. Теплоснабжение административно-бытового корпуса обеспечивается котельной на твердом топливе, а горячее водоснабжение для технологических нужд — электрическими водонагревателями накопительного типа. Электроснабжение фермы организовано по III категории надежности с установкой резервного дизель-генератора мощностью 750 кВт с системой автоматического ввода резерва для обеспечения бесперебойной работы критически важного оборудования. Эксплуатация фермы предполагается круглогодично в односменном двухциклическом режиме с общей штатной численностью персонала 41 человек..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проектом намечаемой деятельности предусмотрено строительство комплекса зданий и сооружений, включающего неотапливаемый коровник (Блок 1) площадью застройки 6000 квадратных метров, продольные стены которого выполняются из монолитного железобетона толщиной 200 мм, а торцевые — из стеновых сэндвич-панелей толщиной 100 мм с утеплителем из минваты на базальтовой основе. В зонах отдыха животных устраиваются бетонные корыта для сухой навозной подстилки, в зонах поения и соединительных галереях укладываются резиновые маты, а в кормонавозных проходах предусмотрены бетонные полы с продольной нарезкой. Также на территории возводятся доильный зал с многофункциональным блоком (Блок 2) площадью 6435 квадратных метров, телятник для содержания молодняка от 0 до 3 месяцев площадью 2789,86 квадратных метров, галерея, предлагуна, автовесовая и склад твердого топлива. Для хранения кормов строятся три монолитные железобетонные силосно-сенажные траншеи и три сенохранилища в виде навесов. Инженерная инфраструктура включает водонапорную башню, две насосные станции, два пожарных резервуара и котельную на твердом топливе. В целях обеспечения биобезопасности предусмотрено строительство двух контрольно-пропускных пунктов, постоянно действующего въездного дезбарьера для транспорта с подогревом для зимнего периода, двух дополнительных внутренних дезбарьеров, а также санпропускника для персонала с душевыми проходного типа и прачечной. Технологические решения системы навозоудаления включают удаление навоза из поперечного канала с помощью систем гидросмыва (flash-flume) в предлагуну, откуда после работы шнековых сепараторов твердая фракция складывается на площадке площадью 2450 квадратных метров, а жидкая фракция направляется в две лагуны закрытого типа общей площадью 9380,4 квадратных метров. Бытовые стоки от персонала, штатная численность которого составит 41 человек, отводятся строго отдельно от производственных навозных стоков в локально-очистные сооружения и не попадают в лагуны. Водоснабжение комплекса предусматривает подачу питьевой воды в объеме 105,08 кубических метров в сутки для производственных нужд и 1,67 кубических метров в сутки для санитарно-бытовых приборов, с обязательной водоподготовкой, включающей обезжелезивание, УФ-обеззараживание и умягчение. Строительство объекта планируется осуществить за 10 месяцев с привлечением до 225 человек в пиковый период, проживание которых будет организовано в общежитии села Полянское с обеспечением привозным питанием и водой..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности зависят от этапа прохождения установленных процедур согласования и проектирования, при этом нормативная продолжительность строительно-монтажных работ на площадке составит 10 месяцев. Переход к этапу эксплуатации молочно-товарной фермы будет осуществлен строго

после завершения строительства и получения всех необходимых разрешительных документов. На этапе эксплуатации режим работы фермы принят круглогодичным, рассчитанным на 365 дней в году, и будет осуществляться в односменном двухциклическом режиме с продолжительностью рабочего дня восемь часов при пятидневной рабочей неделе по скользящему графику. Постутилизация объекта будет проведена по окончании нормативного срока службы капитальных зданий, сооружений и технологического оборудования с демонтажом конструкций и выполнением мероприятий по восстановлению (рекультивации) нарушенных земель в соответствии с требованиями действующего экологического и земельного законодательства Республики Казахстан..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутизацию 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. Намечаемая деятельность будет осуществляться на земельном участке с кадастровым номером 050700061036, общая площадь которого согласно государственному акту составляет 11,82 гектара. Целевое назначение указанного участка предусматривает строительство и эксплуатацию молочно-товарной фермы. Предполагаемые сроки использования земельного участка соответствуют нормативным срокам эксплуатации данного объекта.;

2) водных ресурсов 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. Водоснабжение намечаемой деятельности на период проведения строительно-монтажных работ для хозяйственно-питьевых и технологических нужд будет полностью осуществляться за счет привозной воды. На этапе эксплуатации источником водоснабжения выступит система нецентрализованного водоснабжения — источник специального водопользования (скважины), для чего проектом предусмотрена насосная станция I подъема, оборудованная двумя скважинными насосами, при этом проект специального водопользования на данный момент от Заказчика отсутствует и подлежит разработке. Ближайшим поверхностным водным объектом является река Топтушка в селе Тургусун, расстояние от которой до земельного участка намечаемой деятельности составляет 137 метров. На основании постановления Восточно-Казахстанского областного акимата от 8 ноября 2021 года № 322 (зарегистрировано в Министерстве юстиции Республики Казахстан 9 ноября 2021 года № 25062) для данного водного объекта установлены водоохранная зона шириной 150–235 метров (минимально составляет 150 метров, площадь водоохранной зоны — 6,6 га) и водоохранная полоса шириной 35 метров (площадь водоохранной полосы — 1,9 га). Поскольку расстояние от водного объекта до участка составляет 137 метров, часть территории земельного участка находится в границах установленной водоохранной зоны (150 м), находясь при этом за пределами водоохранной полосы (35 м). Однако, в строгом соответствии с пунктом 3 статьи 86 Водного кодекса РК, фактическое размещение объектов животноводческого хозяйства (коровников, ограждений, лагун закрытого типа и площадок буртования навоза) предусмотрено исключительно за пределами 150-метровой водоохранной зоны. Часть земельного участка, попадающая в пределы водоохранной зоны (от 137 м до 150 м), будет использоваться без капитальной застройки и без осуществления запрещенных видов хозяйственной деятельности, что полностью исключает риск загрязнения, засорения и истощения водного объекта. Дополнительно, объекты фермы будут обеспечены сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение окружающей среды. При этом еще одним водным объектом в районе проведения работ является река Бухтарма, расположенная на юге от территории проектируемой МТФ на расстоянии 530 метров от границ до уреза воды; в отношении данной реки участок не находится в пределах установленных водоохранных зон (500 м) или водоохранных полос (35–100 м).; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Для обеспечения нужд намечаемой деятельности на этапе эксплуатации предусматривается специальное водопользование с забором воды из подземных источников посредством скважин, для чего Заказчику потребуется разработать и утвердить соответствующий проект спецводопользования. По качеству вода, необходимая для функционирования объекта, классифицируется как питьевая, так как она подается к поилкам для животных, на промывку доильного оборудования и молочных танков, а также к санитарно-бытовым приборам персонала. Для доведения добываемой воды до требуемых нормативов питьевого

качества проектом предусмотрена станция водоподготовки, включающая обязательное обезжелезивание, ультрафиолетовое обеззараживание и умягчение при необходимости. На период проведения строительно-монтажных работ водоснабжение осуществляется за счет привозной воды питьевого качества для хозяйственно-бытовых нужд рабочих и привозной воды непитьевого (технического) качества для технологических нужд строительства.;

объемов потребления воды Объемы потребления водных ресурсов на этапе эксплуатации молочно-товарной фермы рассчитаны исходя из технологических нужд и потребностей обслуживающего персонала. Для производственных целей, включая подачу воды к поилкам для коров, на установки для промывки доильного оборудования, поливочным кранам и для промывки танков, потребление воды питьевого качества составит 22,373 кубических метров в час или 136,604 кубических метров в сутки. Для санитарно-бытовых приборов общий расход воды предусмотрен в объеме 1,625 кубических метров в час или 2,171 кубических метров в сутки. Потребность в горячей воде для нужд промывки танков и оборудования, а также для санитарно-бытовых приборов, обеспечивается через электрические водонагреватели с расходом 2,782 кубических метров в час и 5,668 кубических метров в сутки. Детальный расчет водопотребления для штатной численности персонала в 41 человек показывает следующие значения: общее суточное водопотребление составит 1,333 кубических метров в сутки (включая 0,586 кубических метров горячей и 0,746 кубических метров холодной воды), общий часовой расход — 0,50 кубических метров в час (включая 0,234 кубических метров горячей и 0,267 кубических метров холодной воды), а общий секундный расход — 0,139 литров в секунду (из которых 0,065 литров в секунду горячей и 0,074 литров в секунду холодной воды). На период проведения строительно-монтажных работ потребность в воде для хозяйственно-питьевых нужд строителей составит 1358,5 литров привозной воды.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На этапе эксплуатации молочно-товарной фермы использование водных ресурсов планируется для обеспечения комплекса технологических и хозяйственно-бытовых процессов. В рамках производственных операций вода питьевого качества будет направляться на поение животных через систему автоматических поилок, а также для работы поливочных кранов в доильно-молочном зале. Значительная часть водных ресурсов, включая специально подготавливаемую горячую воду, будет задействована для технологических нужд доильно-молочного блока, в частности для регулярной санитарной промывки доильного оборудования и молочных танков-охладителей. Кроме того, вода необходима для процессов охлаждения молока с использованием ледяной воды. Хозяйственно-бытовое использование воды предназначено для обеспечения нужд обслуживающего персонала в административно-бытовом корпусе, включая функционирование санитарно-бытовых приборов, душевых кабин в санпропускнике и прачечной для стирки спецодежды. Для ресурсосбережения смыв полов в накопителе и предлагуна будет производиться без использования чистой воды — данная операция осуществляется с применением жидкой фракции, подаваемой от предлагуны после сепарации навоза. На этапе проведения строительно-монтажных работ привозные водные ресурсы будут использоваться для хозяйственно-питьевых нужд строительных бригад и обеспечения технологических нужд строительства.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В рамках реализации намечаемой деятельности по строительству и эксплуатации молочно-товарной фермы оформление права недропользования для добычи полезных ископаемых не предусматривается. Для обеспечения технологических и хозяйственно-питьевых нужд фермы на этапе эксплуатации источником водоснабжения выбран источник специального водопользования с использованием скважин. В связи с тем, что на данный момент проект специального водопользования от Заказчика отсутствует, конкретные участки недр для добычи подземных вод, вид и сроки права недропользования, а также точные географические координаты водозаборных скважин не определены и будут оформлены в соответствии с действующим законодательством на последующих этапах реализации проекта.;

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 В рамках реализации намечаемой деятельности использование дикорастущих растительных ресурсов из окружающей среды путем их непосредственной заготовки не предполагается, так как обеспечение животных кормами будет осуществляться за счет привозных ресурсов, соответствующих предусмотренному сенажно-силосно-концентратному типу кормления. Для хранения растительных кормов на территории комплекса

предусмотрены три силосно-сенажные траншеи и три сенохранилища навесного типа, а комбикорма и концентраты будут доставляться на ферму в готовом виде. Относительно зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отмечается, что лагуны закрытого типа и площадка для хранения сухой подстилки будут располагаться на территории сельскохозяйственных пашен. Точные сведения о наличии древесно-кустарниковой растительности, а также о необходимости ее вырубki или переноса с указанием количества стволов в представленных исходных данных отсутствуют, однако проектом генерального плана заложена значительная площадь планируемого озеленения территории, которая составит 31 150 квадратных метров.;

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

объемов пользования животным миром В рамках реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира, то есть диких животных, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности, изымаемых из естественной природной среды, не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В рамках реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира, то есть диких животных, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности, изымаемых из естественной природной среды, не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В рамках реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира, то есть диких животных, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности, изымаемых из естественной природной среды, не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В рамках реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира, то есть диких животных, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности, изымаемых из естественной природной среды, не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности потребуются различные виды иных ресурсов, включая строительные материалы, сырье, электрическую и тепловую энергию, сроки использования которых зависят от этапа реализации проекта. На этапе проведения строительно-монтажных работ, нормативная продолжительность которых составляет 10 месяцев, потребность в строительных материалах, изделиях и конструкциях будет определяться согласно сводной ведомости потребности сметного раздела рабочего проекта. На этапе эксплуатации, осуществляемой в круглогодичном режиме 365 дней в году, основными потребляемыми ресурсами станут привозные концентрированные корма, закупаемые у сторонних поставщиков для обеспечения сенажно-силосно-концентратного типа кормления, а также твердое топливо для работы собственной котельной, обеспечивающей здание административно-бытового корпуса водяным отоплением. Потребность в материалах для подстилки животным будет закрываться преимущественно за счет собственных ресурсов фермы благодаря работе шнековых сепараторов, производящих до 20 тонн гигиенизированной сухой фракции навоза в сутки. Электроснабжение комплекса планируется осуществлять от сетей централизованного электроснабжения по III категории надежности на основании технических условий №02-01-2011861, выданных энергопередающей организацией, с обязательной установкой резервного дизель-генератора модели TTm 1030TS (1030 кВт, 750 кВт), оборудованного системой автоматического ввода резерва для обеспечения бесперебойной работы критически важного доильного оборудования и систем вентиляции. Тепловая энергия для нужд горячего водоснабжения, включая промывку молочных танков, работу технологических установок и обеспечение санитарно-бытовых приборов, будет генерироваться локально за счет использования электрических водонагревателей накопительного типа марки ARISTON.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При реализации намечаемой деятельности по строительству и эксплуатации молочно-товарной фермы риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью или невозобновляемостью, оцениваются как минимальные и незначительные. Основным природным ресурсом, который будет потребляться в процессе эксплуатации объекта, являются подземные воды, забор которых планируется осуществляться из собственных скважин для обеспечения питьевых и технологических нужд. В целях рационального использования водных ресурсов и недопущения истощения водоносного горизонта забор воды будет строго

регламентироваться проектом специального водопользования, который Заказчик должен разработать и утвердить в установленном законодательством порядке. Кроме того, для снижения нагрузки на водные ресурсы проектом предусмотрено применение ресурсосберегающих технологий, в частности, смыв полов в накопителе и предлагаине будет осуществляться не чистой водой, а с использованием жидкой фракции, подаваемой от предлагаины после процесса сепарации навоза. Намечаемая деятельность не предусматривает изъятия из окружающей среды уникальных объектов растительного или животного мира, а также добычи дефицитных невозобновляемых полезных ископаемых. Теплоснабжение административно-бытового корпуса будет обеспечиваться котельной на твердом топливе, которое является доступным коммерческим энергоресурсом и не относится к категории уникальных или дефицитных материалов. Земельный участок площадью 11,8235 гектара будет использоваться строго по целевому назначению для размещения объектов сельскохозяйственного назначения без вовлечения в оборот уникальных природных ландшафтов или особо охраняемых природных территорий. Таким образом, штатная эксплуатация проектируемого комплекса не окажет необратимого влияния на природно-ресурсный потенциал района и не создаст угрозы истощения природных ресурсов..

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) В период строительства основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться земляные работы, пересыпка строительных смесей, сварочные работы, газорезка, гидроизоляционные работы, работа автотранспортной техники и лакокрасочные работы. Точные объемы выбросов будут определены в рабочем проекте и согласованы в рамках процедуры РООС, при этом ориентировочные показатели для этапа строительства составят: максимальный выброс – 50 г/с, валовый выброс – 100 т/год. На данном этапе ожидаются выбросы следующих загрязняющих веществ: 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-этоксизтанол, 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 и бензин. На текущий момент выбросы загрязняющих веществ от эксплуатации отсутствуют, поскольку молочно-товарная ферма находится на стадии планирования строительства, однако в будущий период эксплуатации основными источниками загрязнения выступят животноводческие здания и сооружения, где происходит выделение специфических веществ в процессе жизнедеятельности КРС, а также кормоцех, характеризующийся выделением зерновой пыли и выбросами при дроблении и смешивании кормов. Точные объемы выбросов для эксплуатационного периода также будут определены в рабочем проекте, при этом ориентировочные показатели составят: максимальный выброс – 60 г/с, валовый выброс – 70 т/год. Наименования загрязняющих веществ и классы опасности в период эксплуатации включают: 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.), гидроксибензол (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, содержащая 70-20% двуокиси кремния (3 кл.о.), пыль неорганическая 70-20, пыль меховая (шерстяная, пуховая) (3 кл. о.) и пыль зерновая по грибам хранения (3 кл. о.). Ожидаемые выбросы не превышают допустимые пределы пороговых значений и, следовательно, сведения о данных веществах не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с действующими правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В соответствии с требованиями санитарной классификации объектов животноводческого назначения, для проектируемой молочно-товарной фермы соблюдены необходимые санитарно-защитные зоны (СЗЗ) до ближайшей жилой застройки. Фактическое расстояние от источников воздействия намечаемой деятельности до жилой зоны составляет: от силосной траншеи — около 200 метров (при нормативной СЗЗ 100 м); от коровника — 360 метров (при нормативной СЗЗ 300 м); от лагун навозоудаления — 513 метров (при нормативной СЗЗ 500 м). Таким образом, все объекты фермы выдержаны на нормативных и превышающих их расстояниях от жилой застройки, что обеспечивает соблюдение санитарно-эпидемиологического благополучия населения..

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 В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты, на рельеф местности или в окружающую среду не предусматриваются, так как производственные и хозяйственно-бытовые стоки разделены. Бытовые стоки от персонала направляются строго в локально-очистные сооружения, а производственные навозные стоки собираются, проходят обработку через систему дельта-скреперов и пункт сепарации с получением гигиенизированной твердой фракции и последующим выдерживанием жидкой фракции в герметичных лагунах закрытого типа без сброса в водные объекты. В связи с отсутствием плановых и нормативных сбросов загрязняющих веществ, данные по сбросам не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В период эксплуатации основными источниками образования отходов МТФ являются: коровники, телятники, котельная, склады (угля, золы, зерна, дизтоплива), кормоцех, лагуна и предлагуна, площадка буртования, убойный цех, МТМ, гараж, дезинфекционные мероприятия, станция водоподготовки и насосные станции. Общие нормируемые отходы от эксплуатации: Ориентировочно 30 000 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) – (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; насыщенные или отработанные ионообменные смолы (19 08 07*) – опасные; растворы и шламы от восстановления ионообменных материалов (19 08 08*) – опасные; отходы мембранных установок (19 08 09) – неопасные; отработанные масла и сальники от насосных агрегатов (19 09) — 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 200 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..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности на территории района Алтай Восточно-Казахстанской области предположительно потребуется получение следующих разрешений и согласований от уполномоченных государственных органов: заключение о результатах определения сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности, выдаваемое Департаментом экологии по Восточно-Казахстанской области; экологическое разрешение на воздействие либо декларация о воздействии на окружающую среду, выдаваемые Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области; разрешение на специальное водопользование, выдаваемое Ертисской бассейновой инспекцией по регулированию использования и охраны водных ресурсов; архитектурно-планировочное задание и согласование эскизного проекта, выдаваемые Отделом архитектуры и градостроительства района Алтай ВКО; заключение комплексной вневедомственной экспертизы по проектно-сметной документации, выдаваемое РГП «Госэкспертиза» либо аккредитованными экспертными организациями; санитарно-эпидемиологическое заключение на проектную документацию, выдаваемое Управлением санитарно-эпидемиологического контроля района Алтай; а также технические условия на подключение к инженерным сетям электроснабжения, выдаваемые местными

энергопередающими организациями района Алтай и ВКО..

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) Текущее состояние компонентов окружающей среды на территории предполагаемого строительства молочно-товарной фермы характеризуется как стабильное, соответствующее фоновым показателям для сельскохозяйственных земель района Алтай Восточно-Казахстанской области, при этом участок располагается на землях сельскохозяйственного назначения вне пределов особо охраняемых природных территорий, зон экологического бедствия, бывших военных полигонов и объектов исторических загрязнений. На выбранном земельном участке отсутствуют сибиреязвенные скотомогильники, и он располагается за пределами их санитарно-защитных зон, а также находится за пределами санитарно-защитных зон промышленных предприятий. Данные собственных фоновых инструментальных или лабораторных исследований у инициатора на момент планирования деятельности отсутствуют, в связи с чем оценка опирается на общую изученность региона. Проведение дополнительных глубоких полевых исследований (за исключением стандартных инженерно-экологических изысканий в составе проектно-сметной документации) не требуется, поскольку намечаемая деятельность реализуется на освоенных землях, а характер и масштабы воздействия строящегося объекта не выходят за рамки традиционного сельскохозяйственного производства и не затрагивают неизученные или потенциально опасные техногенные зоны..

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, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, намечаемая деятельность не осуществляется в Каспийском море, на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения, в пределах природных ареалов редких видов животных и растений, на участках экологической сети, на территории с нанесенным экологическим ущербом, исторических загрязнений, в черте населенного пункта или его пригородной зоны, а также в зоне чрезвычайной экологической ситуации или экологического бедствия. Реализация намечаемой деятельности не окажет косвенное воздействие на состояние земель, ареалов и объектов. При этом деятельность приведет к незначительным изменениям рельефа в связи со строительством 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 снижает затраты на проведение коммуникаций и уменьшает воздействие на окружающую среду от строительных работ, а растения и животные уже адаптированы к ранее нарушенным землям. Намечаемая деятельность не приведет к истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв и не повлияет на состояние водных объектов. Она не включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, а также 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. Вместе с тем, реализация намечаемой деятельности приведет 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 организациям, в связи с чем предварительная оценка их существенности характеризуется как допустимая, а возможное негативное и положительное воздействие носило бы локальный, временный и обратимый характер..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их

характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с географическим расположением проектируемого объекта (молочно-товарной фермы) на территории района Алтай Восточно-Казахстанской области на значительном удалении от государственных границ Республики Казахстан, какие-либо возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду сопредельных государств полностью исключены. Осуществление намечаемой деятельности носит исключительно локальный характер в пределах отведенного земельного участка, а ожидаемые масштабы воздействия на компоненты окружающей среды ограничены рамками района размещения объекта, имеют нулевую вероятность распространения за пределы государственной границы и не способны оказать какого-либо трансграничного влияния по вероятности, продолжительности, частоте или обратимости..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для предупреждения, исключения и снижения возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий в процессе строительства и эксплуатации молочно-товарной фермы предусматривается комплекс мер: соблюдение проектных решений и экологических нормативов; организация раздельного сбора, временного хранения и своевременной передачи специализированным организациям всех образующихся опасных и неопасных отходов; применение закрытой системы сбора, обработки и хранения навозных стоков (дельта-скреперы, пункт сепарации, герметичные лагуны) без сброса в водные объекты; устройство локально-очистных сооружений для хозяйственно-бытовых стоков; оснащение источников выбросов пылегазоулавливающим оборудованием; проведение регулярного производственного экологического контроля; а также рекультивация нарушенных земель и восстановление благоустройства территории по завершении строительных работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Рассмотрение возможных альтернатив достижения целей намечаемой деятельности включает в себя вариант отказа от реализации проекта («нулевой вариант»), при котором сохраняется текущее состояние окружающей среды и территории, однако не обеспечивается социально-экономическое развитие региона и создание новых рабочих мест. В качестве альтернативы выбора места размещения объекта рассматривались иные земельные участки, однако текущий участок был признан наиболее оптимальным с точки зрения логистики, удаленности от жилой застройки и ограничений. В части альтернативных технических и технологических решений рассматривалось применение различных методов утилизации отходов и очистки сточных вод, в результате чего были выбраны наиболее эффективные и экологически безопасные технологии, включая раздельный сбор навоза с помощью дельта-скреперов, централизованное хранение в герметичных лагунах, а также внедрение современных систем водоподготовки и очистных сооружений, обеспечивающих максимальное снижение техногенного воздействия на окружающую среду..

- 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):
БУГУБАЕВ ЖАНАТБЕК КАКЕНОВИЧ

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



