

KZ24RYS00851987

04.11.2024 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 "Айс", 030600, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, МАРТУКСКИЙ РАЙОН, С.О. ТАНИРБЕРГЕН, С. САРЖАНСАЙ, улица Актобе, дом № 1Г, 990740000445, БОТБАЕВ БАҚЫТЖАН БІРЖАНҰЛЫ, 87023923707, ICELTD@YANDEX.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) Намечаемой деятельностью предусматривается работы по расширению молочно-товарной фермы ТОО «Айс» расположенного в селе Саржансай, Танирбергенского сельского округа, Мартукского района, Актюбинской области. Расширение существующего объекта предприятия предусматривается в рамках рабочего проекта «Расширение молочно-товарной фермы на 800 дойных коров» на участках №42, 42А, 42Б, 44, 44А, 44Б в селе Саржансай, Танирбергенского сельского округа, Мартукского района, Актюбинской области выполненного ТОО «Izbas Project Group». Заказчиком проекта является ТОО «Айс». Первичные лимиты выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от источников выбросов молочно-товарной фермы ТОО «Айс» были установлены в рамках заключения государственной экологической экспертизы №KZ61VCY00133331 от 18.10.2018г. выданного на проект предельно-допустимых выбросов (ПДВ). На сегодняшний день предприятие осуществляет свою деятельность в рамках экологического разрешения на эмиссии в окружающую среду №KZ72VCZ00212010 от 12.11.2018г. Согласно Решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 08.03.2021г. для молочно-товарной фермы ТОО «Айс» присвоена II категория. Согласно Генплану проектно-сметной документации (ПСД) участок проектируемого объекта, расположен на территории молочно-товарной фермы ТОО «Айс». Проектируемый участок расположен на участках №42, 42А, 42Б, 44, 44А, 44Б в селе Саржансай, Танирбергенского сельского округа, Мартукского района, Актюбинской области. Привязка зданий и сооружений на участке произведена с учетом противопожарных, технологических, экологических и санитарно-эпидемиологических требований. Проектируемый участок имеет естественный уклон. На участке, в условных границах застройки предусмотрено строительство зданий и сооружений: коровник, доильное отделение, галерея, КПП с санпропускником, насосная станция первого подъема, КТПН 400 кВА 10/04 кВ, лагуна, силосные траншеи. Дорожное покрытие с возможностью проезда пожарных машин с твердым бетонным покрытием разработано отдельным проектом. Предусмотрено устройство брусчатых покрытий по ГОСТ 30629-99 с бортовыми камнями БР 100.20.80 ГОСТ 6665-91. Для озеленения территории проектируемого объекта предусмотрено устройство газонов из местных сортов трав. Территория огорожена

существующим забором из железобетонных панелей. Предусматриваемая намечаемая деятельность отсутствует в разделе 1. «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» Приложения 1 экологического Кодекса РК от 02.01.2021 г. В соответствии с подпунктом 10.3.3., пункта 10, Раздела 2, Приложения 1 экологического Кодекса - к обязательному прохождению скрининга намечаемой деятельности подлежат деятельности по разведению крупного рогатого скота (1500 голов и более). Предусматриваемой намечаемой деятельностью (Рабочий проект «Расширение молочно-товарной фермы на 800 дойных коров» на участках №42, 42А, 42Б, 44, 44А, 44Б в селе Саржансай, Танирбергенского сельского округа, Мартукского района, Актюбинской области) предусмотрено увеличение крупнорогатого скота на 800 голов. .

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Расширение молочно-товарной фермы на 800 дойных коров;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее на объект заключения о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок строительства расположен на участках №42, 42А, 42Б, 44, 44А, 44Б в селе Саржансай, Танирбергенского сельского округа, Мартукского района, Актюбинской области. Координаты: 1 – с.ш. 50°38'13,92" в.д. 56°39'10,88"; 2 – с.ш. 50°48'16,24" в.д. 56°39'32,13"; 3 – с.ш. 50°38'10,64" в.д. 56°39'32,07"; 4 – с.ш. 50°38'12,79" в.д. 56°38'46,88". Ближайший населенный пункт (пос. Саржансай) от участка строительства располагается в 2.2. км в восточном направлении. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Согласно Генплану проектно-сметной документации (ПСД) участок проектируемого объекта, расположен на территории молочно-товарной фермы ТОО «Айс». Проектируемый участок расположен на участках №42, 42 А, 42Б, 44, 44А, 44Б в селе Саржансай, Танирбергенского сельского округа, Мартукского района, Актюбинской области. Привязка зданий и сооружений на участке произведена с учетом противопожарных, технологических, экологических и санитарно-эпидемиологических требований. Проектируемый участок имеет естественный уклон. На участке, в условных границах застройки предусмотрено строительство зданий и сооружений: коровник, доильное отделение, галерея, КПП с санпропускником, насосная станция первого подъема, КТПН 400 кВА 10/04 кВ, лагуна, силосные траншеи. Дорожное покрытие с возможностью проезда пожарных машин с твердым бетонным покрытием разработано отдельным проектом. Предусмотрено устройство брусчатых покрытий по ГОСТ 30629-99 с бортовыми камнями БР 100.20.80 ГОСТ 6665-91. Для озеленения территории проектируемого объекта предусмотрено устройство газонов из местных сортов трав. Территория огорожена существующим забором из железобетонных панелей. Площадь участка 1074,4078 га; Площадь застройки 39509,75 м<sup>2</sup>; Проектом предусмотрено расширение молочно-товарной фермы с увеличением мощности на 800 голов маточного поголовья, включающие строительство доильного отделения в селе Саржансай, Танирбергенского сельского округа, Мартукского района, Актюбинской области. Коровник вместимостью 800 коров. Условия и способ содержания. Содержание – холодное с минимальной температурой внутри корпуса -10 -15 градусов, в наиболее холодные дни года, способ содержания беспривязный в индивидуальных боксах. Данный способ содержания животных способствует сокращению затрат труда и лучшему использованию механизации. Животных молочной породы размещают группами в секциях, с устройством в них индивидуальных боксов, обеспечивающих сухое, тёплое ложе, при минимальном расходе подстилки. Кормление производится на кормовом столе со свободным доступом (корм должен постоянно находиться на кормовом столе). Животные, дающие молоко наиболее чувствительны к изменению параметров содержания. Поэтому концепция получения стабильных удоев сводится к постоянному контролю этих параметров. В проекте заложены основные принципы для стабильной работы комплекса: Кормление животных однотипным для каждой технологической группы рационом, все компоненты, которого смешаны в единую смесь Содержание животных в не отапливаемых помещениях, что помимо экономии на энергоносителях позволяет, при определенных условиях, получать более жизнеспособное потомство, и как следствие здоровых продуктивных животных в будущем. Этот

принцип дает возможность КРС, в отличие от других видов сельхоз животных, успешно переносить отрицательные температуры без изменения параметров продуктивности и значительных кормовых расходов. Стойловые помещения оборудуются изолированными секциями для размещения технологических групп животных. Формирование таких групп проводится с учётом уровня молочной продуктивности, фазы лактации и физиологического состояния животных. Удаление навоза производится дельта-скрепером в автоматическом режиме. Полы в боксах бетонные, в качестве подстилки используется резиновые маты. Боксы располагаются перпендикулярно кормовому столу. Длина бокса – 2,5-2,7 м., ширина 1,2 м. По центру коровника предусмотрен кормовой стол. Дойное стадо будет содержаться в коровнике в количестве 800 голов, а с целью упрощения работы с поголовьем в коровнике организовывается 4 группы животных по продуктивности. Таким образом, в одном коровнике размещается 4 группы животных. Для максимальной оптимизации процесса доения необходимо, чтобы при доении одной группы животных доильная установка была максимально заполненной..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Кормление Процесс кормления спроектирован с помощью мобильных вертикальных кормосмесителей-кормораздатчиков, фирмы Силокинг. Концепция вертикальных кормосмесителей является успешным «инструментом» и широко апробирована на животноводческих фермах. Поение животных и потребность в воде Поение животных осуществляется с использованием двухметровых переворачивающихся групповых поилок из нержавеющей стали, производства немецкой компании Суеве. Разводка воды нижняя. Система подогрева воды осуществляется с помощью циркуляционных насосов со встроенными нагревательными элементами, автоматикой управления. Удаление, транспортировка, хранение навоза. Удаление навоза из животноводческих помещений происходит механическим способом. Уборка каждого корпуса осуществляется дельта-скреперами, в поперечный канал, проходящий в центре здания. Удаление навоза из пред- и после доильного зала так же осуществляется в поперечный канал. Системы очистки будут эвакуировать животные отходы от разных коридоров в накопительную предлагу и от нее предварительно перемещенная на станцию сепарации, мощностью 5,5квт., производительностью 15-56м<sup>3</sup>/час. Полностью автоматическая сепарация навоза-разделение на жидкую и твердую фракции с возможностью дальнейшего рационального использования. Жидкая фракция без дополнительной гомогенизации легко распределяется по полю. Вывоз цистерной с насосом. Твердая фракция не имеет сильного запаха и может долго храниться и используется как органическое удобрение высокой питательной ценности. Вывозится на поля универсальным прицеп-разбрасывателем TSW 6240S трактором. Доильное отделение. Доильный зал на 50 доильных мест, с оборудованием «Afikim» для учёта молока, с системой идентификации, в комбинации с ножными транспондерами с измерением активности, программа управления стадом. Также предусмотрено оборудование для зоны ожидания и подталкивающие ворота в зоне ожидания. Для охлаждения молока предусмотрены 3 вертикальных танка каждый по 18 тонн, общая вместимость: 54 тонны. Молоко, поступающее из доильного зала, предварительно охлаждается пластинчатым охладителем, и далее, молоко охлаждается при помощи чиллера (охладителя) до того, как откачивается в танки для хранения молока. Для коровника предусмотрены самоблокирующиеся кормовые ограждения в комбинации с индивидуальными местами отдыха с волнообразной стойкой, обеспечивающей дополнительное пространство при входе/выходе в места отдыха. Все индивидуальные лежачие места для коров оснащены матрасами. Все стойла оснащены системой скребков для навоза с системой передвижения навоза от навозных аллей к навозным поперечным каналам. Предусмотрено по 2 привода по 1,5 кВт на каждую навозную аллею, которые позволяют одновременно использовать 8 навозных скребков. По направлению к навозной аллее расположены дополнительные поперечные каналы навоза, покрытые бетонными плитами. Эти дополнительные перекрестные каналы для навоза соединены с основными перекрестными каналами для навоза в середине стойла. В поперечных навозных каналах, навоз перемешивается до откачки в сепаратор или лагуны. Для вентиляции предусмотрена комбинация вентиляторов, которые могут работать (открываться/закрываться) согласно внешней температуре; вытяжные каминны оборудованы вытяжными вентиляторами. При открытии и закрытии вентиляционных штор. Вытяжные каминны устанавливаются на месте открытого конька. Для дополнительного охлаждения в летнее время года устанавливаются вентиляторы с регулятором температуры и регулятором частоты. Также предусмотрено оборудование для обработки клешней с подъёмником, ворота предварительного отбора, светоотражающий кровельный конёк, ванна для дезинфекции копыт..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Нормативный срок продолжительности строительства объекта составляет 7 месяцев, в том числе подготовительный период 1 месяц. Начало

строительства запланировано на 2024 года, согласно письму заказчика №205 от 12.03.2024 года. Период эксплуатации объекта с 2025 по 2034 гг..

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

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Участок строительства расположен на участках №42, 42А, 42Б, 44, 44А, 44Б в селе Саржансай, Танирбергенского сельского округа, Мартукского района, Актюбинской области. Координаты: 1 – с.ш. 50°38'13,92" в.д. 56°39'10,88"; 2 – с.ш. 50°48'16,24" в.д. 56°39'32,13"; 3 – с.ш. 50°38'10,64" в.д. 56°39'32,07"; 4 – с.ш. 50°38'12,79" в.д. 56°38'46,88". - Акт на право временного возмездного долгосрочного землепользования на земельный участок, выданный 04.12.2023 года с кадастровым номером 02-029-033-351(42), площадью 1055,4078 га, с целевым назначением для ведения товарного сельскохозяйственного производства; акт на право временного возмездного долгосрочного землепользования на земельный участок, выданный 04.12.2023 года с кадастровым номером 02-029-033-352(42А), площадью 0,2400 га, с целевым назначением для ведения товарного сельскохозяйственного производства; - акт на право временного возмездного долгосрочного землепользования на земельный участок, выданный 04.12.2023 года с кадастровым номером 02-029-033- 353(42Б), площадью 2,8847 га, с целевым назначением для ведения товарного сельскохозяйственного производства; - акт на право временного возмездного долгосрочного землепользования на земельный участок, выданный 04.12.2023 года с кадастровым номером 02-029-033-354(44), площадью 12,1673 га, с целевым назначением площадка для обслуживания молочно- товарной фермы; - акт на право временного возмездного долгосрочного землепользования на земельный участок, выданный 04.12.2023 года с кадастровым номером 02-029-033- 355(44А), площадью 1,9455 га, с целевым назначением площадка для обслуживания молочно-товарной фермы; - акт на право временного возмездного долгосрочного землепользования на земельный участок, выданный 04.12.2023 года с кадастровым номером 02-029-033- 356(44Б), площадью 1,4000 га, с целевым назначением площадка для обслуживания молочно-товарной фермы; - Площадь застройки в том числе: КПП с санпропускником 32764,93 м<sup>2</sup>; Коровник 421,7 м<sup>2</sup>; Доильное отделение 8579,75 м<sup>2</sup>; Галерея 1224,7 м<sup>2</sup>; Насосная станция 15,48 м<sup>2</sup>; 2КТПН-400кВт 9м<sup>2</sup>; Лагуна 8800,0 м<sup>2</sup>; Силосные траншеи 13586,8 м<sup>2</sup>. Нормативный срок продолжительности строительства объекта составляет 7 месяцев, в том числе подготовительный период 1 месяц. Начало строительства запланировано на 2024 года, согласно письму заказчика №205 от 12.03.2024 года. Период эксплуатации объекта с 2025 по 2034 гг.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Территория намечаемой деятельности не входит в зону санитарной охраны (ЗСО) поверхностных водных объектов. Расстояние от территории предприятия до ближайшего поверхностного водного объекта р.Илек составляет 2,81 км в северном направлении. Поставщиком технического водоснабжения объекта является Актюбинский филиал РГП «Казводхоз» в рамках договора на предоставление услуг по поставке воды из р.Илек, Актюбинского водохранилища. Водоснабжение питьевого качества – привозная, бутилированная. Согласно данным экспертного заключение на ПСД «Расширение молочно-товарной фермы на 800 дойных коров» на участках №42, 42А, 42Б, 44, 44А, 44Б в селе Саржансай, Танирбергенского сельского округа, Мартукского района, Актюбинской области расчетный расход воды на участке «Коровник и доильное отделение» составляет: 4,56 м<sup>3</sup>/сут. На вводе в здание устанавливается отключающая арматура и узел учета в помещении котельной. Учет потребляемого количества холодной воды осуществляется счетчиком холодной воды ВСКМ МХ-40, устанавливаемым в котельной здания. На водопроводной сети предусмотрена запорная, регулирующая и дренажная арматура. Магистральные трубопроводы, стояки и подводки выполнены из полипропиленовых труб диаметрами 25х2,3 мм, 20х1,9 мм ГОСТ 32415-2013. В местах прохода через строительные конструкции трубы предусмотрены в гильзах. Заделка зазоров и отверстий в местах прокладки трубопроводов выполнена негорючими материалами. Горячее водоснабжение Горячее водоснабжение предусмотрено от газовых котлов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Территория намечаемой деятельности не входит в зону санитарной охраны (ЗСО) поверхностных водных объектов. Расстояние от территории предприятия до ближайшего поверхностного водного объекта р.Илек составляет 2,81 км в северном направлении. Поставщиком технического водоснабжения объекта является Актюбинский филиал РГП «Казводхоз» в рамках договора на предоставление услуг по поставке воды из р.Илек, Актюбинского водохранилища. Водоснабжение питьевого качества – привозная, бутилированная. Согласно данным экспертного заключения на ПСД «Расширение молочно-товарной фермы на 800 дойных коров» на участках №42, 42А, 42Б, 44, 44А, 44Б в селе Саржансай, Танирбергенского сельского округа, Мартукского района, Актюбинской области расчетный расход воды на участке «Коровник и доильное отделение» составляет: 4,56 м<sup>3</sup>/сут. На вводе в здание устанавливается отключающая арматура и узел учета в помещении котельной. Учет потребляемого количества холодной воды осуществляется счетчиком холодной воды ВСКМ МХ-40, устанавливаемым в котельной здания. На водопроводной сети предусмотрена запорная, регулирующая и дренажная арматура. Магистральные трубопроводы, стояки и подводки выполнены из полипропиленовых труб диаметрами 25х2,3 мм, 20х1,9 мм ГОСТ 32415-2013. В местах прохода через строительные конструкции трубы предусмотрены в гильзах. Заделка зазоров и отверстий в местах прокладки трубопроводов выполнена негорючими материалами. Горячее водоснабжение Горячее водоснабжение предусмотрено от газовых котлов.;

объемов потребления воды Территория намечаемой деятельности не входит в зону санитарной охраны (ЗСО) поверхностных водных объектов. Расстояние от территории предприятия до ближайшего поверхностного водного объекта р.Илек составляет 2,81 км в северном направлении. Поставщиком технического водоснабжения объекта является Актюбинский филиал РГП «Казводхоз» в рамках договора на предоставление услуг по поставке воды из р.Илек, Актюбинского водохранилища. Водоснабжение питьевого качества – привозная, бутилированная. Согласно данным экспертного заключения на ПСД «Расширение молочно-товарной фермы на 800 дойных коров» на участках №42, 42А, 42Б, 44, 44А, 44Б в селе Саржансай, Танирбергенского сельского округа, Мартукского района, Актюбинской области расчетный расход воды на участке «Коровник и доильное отделение» составляет: 4,56 м<sup>3</sup>/сут. На вводе в здание устанавливается отключающая арматура и узел учета в помещении котельной. Учет потребляемого количества холодной воды осуществляется счетчиком холодной воды ВСКМ МХ-40, устанавливаемым в котельной здания. На водопроводной сети предусмотрена запорная, регулирующая и дренажная арматура. Магистральные трубопроводы, стояки и подводки выполнены из полипропиленовых труб диаметрами 25х2,3 мм, 20х1,9 мм ГОСТ 32415-2013. В местах прохода через строительные конструкции трубы предусмотрены в гильзах. Заделка зазоров и отверстий в местах прокладки трубопроводов выполнена негорючими материалами. Горячее водоснабжение Горячее водоснабжение предусмотрено от газовых котлов.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Территория намечаемой деятельности не входит в зону санитарной охраны (ЗСО) поверхностных водных объектов. Расстояние от территории предприятия до ближайшего поверхностного водного объекта р.Илек составляет 2,81 км в северном направлении. Поставщиком технического водоснабжения объекта является Актюбинский филиал РГП «Казводхоз» в рамках договора на предоставление услуг по поставке воды из р.Илек, Актюбинского водохранилища. Водоснабжение питьевого качества – привозная, бутилированная. Согласно данным экспертного заключения на ПСД «Расширение молочно-товарной фермы на 800 дойных коров» на участках №42, 42А, 42Б, 44, 44А, 44Б в селе Саржансай, Танирбергенского сельского округа, Мартукского района, Актюбинской области расчетный расход воды на участке «Коровник и доильное отделение» составляет: 4,56 м<sup>3</sup>/сут. На вводе в здание устанавливается отключающая арматура и узел учета в помещении котельной. Учет потребляемого количества холодной воды осуществляется счетчиком холодной воды ВСКМ МХ-40, устанавливаемым в котельной здания. На водопроводной сети предусмотрена запорная, регулирующая и дренажная арматура. Магистральные трубопроводы, стояки и подводки выполнены из полипропиленовых труб диаметрами 25х2,3 мм, 20х1,9 мм ГОСТ 32415-2013. В местах прохода через строительные конструкции трубы предусмотрены в гильзах. Заделка зазоров и отверстий в местах прокладки трубопроводов выполнена негорючими материалами. Горячее водоснабжение Горячее водоснабжение предусмотрено от газовых котлов.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок строительства расположен на участках №42, 42А, 42Б, 44, 44А, 44Б в селе Саржансай, Танирбергенского сельского округа, Мартукского района, Актюбинской области. Координаты: 1 – с.ш. 50°38'13,92" в.д. 56°39'10,88"; 2 – с.ш. 50°48'16,24" в.д. 56°39'32,13"; 3 – с.ш. 50°38'10,64"

в.д. 56°39'32,07"; 4 – с.ш. 50°38'12,79" в.д. 56°38'46,88". - Акт на право временного возмездного долгосрочного землепользования на земельный участок, выданный 04.12.2023 года с кадастровым номером 02-029-033-351(42), площадью 1055,4078 га, с целевым назначением для ведения товарного сельскохозяйственного производства; акт на право временного возмездного долгосрочного землепользования на земельный участок, выданный 04.12.2023 года с кадастровым номером 02-029-033-352(42А), площадью 0,2400 га, с целевым назначением для ведения товарного сельскохозяйственного производства; - акт на право временного возмездного долгосрочного землепользования на земельный участок, выданный 04.12.2023 года с кадастровым номером 02-029-033- 353(42Б), площадью 2,8847 га, с целевым назначением для ведения товарного сельскохозяйственного производства; - акт на право временного возмездного долгосрочного землепользования на земельный участок, выданный 04.12.2023 года с кадастровым номером 02-029-033-354(44), площадью 12,1673 га, с целевым назначением площадка для обслуживания молочно- товарной фермы; - акт на право временного возмездного долгосрочного землепользования на земельный участок, выданный 04.12.2023 года с кадастровым номером 02-029-033- 355(44А), площадью 1,9455 га, с целевым назначением площадка для обслуживания молочно-товарной фермы; - акт на право временного возмездного долгосрочного землепользования на земельный участок, выданный 04.12.2023 года с кадастровым номером 02-029-033- 356(44Б), площадью 1,4000 га, с целевым назначением площадка для обслуживания молочно-товарной фермы; - Площадь застройки в том числе: КПП с санпропускником 32764,93 м<sup>2</sup>; Коровник 421,7 м<sup>2</sup>; Доильное отделение 8579,75 м<sup>2</sup>; Галерея 1224,7 м<sup>2</sup>; Насосная станция 15,48 м<sup>2</sup>; 2КТПН-400кВт 9м<sup>2</sup>; Лагуна 8800,0 м<sup>2</sup>; Силосные траншеи 13586,8 м<sup>2</sup>. Нормативный срок продолжительности строительства объекта составляет 7 месяцев, в том числе подготовительный период 1 месяц. Начало строительства запланировано на 2024 года, согласно письму заказчика №205 от 12.03.2024 года. Период эксплуатации объекта с 2025 по 2034 гг.;

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 На территории строительства отсутствуют зеленые насаждения. Вырубка зеленых насаждений не предусматривается. Для озеленения территории проектируемого объекта предусмотрено ;

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

объемов пользования животным миром Молочно-товарная ферма является предприятием по производству молока, а также выращиванию телят и ремонтного молодняка. Технология производства молока и основные производственные здания с оборудованием запроектированы и поставляются голландской компанией «Van Der Ploeg International B.V.». На существующее положение производственные здания включают 2 коровника на 1100 голов коров, доильный цех, сблокированный с телятником для телят от 0 до 3 месяцев. В коровнике № 1 будут находиться только дойные коровы. В коровнике № 2 одну половину займут дойные коровы, во второй половине на глубокой подстилке из соломы будут содержаться сухостойные коровы, а также разместиться родильный отсек. Доильно-молочный блок сблокирован с телятником № 1. в телятнике телята разделяются на бычков и телок и содержатся в групповых домиках или групповых боксах до 3 месяцев. В возрасте 3-х месяцев телят помещают в телятник № 2, где они содержатся до 14 месяцев. После 14 месяцев телят переводят в телятник № 3, где их содержат до 25 месяцев. Доильно-молочный блок состоит из доильного зала, зоны ожидания, помещений для приема молока и служебного помещения с компьютером. В доильном зале производится машинное доение коров.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Молочно-товарная ферма является предприятием по производству молока, а также выращиванию телят и ремонтного молодняка. Технология производства молока и основные производственные здания с оборудованием запроектированы и поставляются голландской компанией «Van Der Ploeg International B.V.». На существующее положение производственные здания включают 2 коровника на 1100 голов коров, доильный цех, сблокированный с телятником для телят от 0 до 3 месяцев. В коровнике № 1 будут находиться только дойные коровы. В коровнике № 2 одну половину займут дойные коровы, во второй половине на глубокой подстилке из соломы будут содержаться сухостойные коровы, а также разместиться родильный отсек. Доильно-молочный блок сблокирован с телятником № 1. в телятнике телята разделяются на бычков и телок и содержатся в групповых домиках или групповых боксах до 3 месяцев. В возрасте 3-х месяцев телят помещают в телятник № 2, где они содержатся до 14 месяцев. После 14 месяцев телят переводят в телятник № 3, где их содержат до 25

месяцев. Доильно-молочный блок состоит из доильного зала, зоны ожидания, помещений для приема молока и служебного помещения с компьютером. В доильном зале производится машинное доение коров.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Молочно-товарная ферма является предприятием по производству молока, а также выращиванию телят и ремонтного молодняка. Технология производства молока и основные производственные здания с оборудованием запроектированы и поставляются голландской компанией «Van Der Ploeg International B.V.». На существующее положение производственные здания включают 2 коровника на 1100 голов коров, доильный цех, сблокированный с телятником для телят от 0 до 3 месяцев. В коровнике № 1 будут находиться только дойные коровы. В коровнике № 2 одну половину займут дойные коровы, во второй половине на глубокой подстилке из соломы будут содержаться сухостойные коровы, а также разместиться родильный отсек. Доильно-молочный блок сблокирован с телятником № 1. в телятнике телята разделяются на бычков и телок и содержатся в групповых домиках или групповых боксах до 3 месяцев. В возрасте 3-х месяцев телят помещают в телятник № 2, где они содержатся до 14 месяцев. После 14 месяцев телят переводят в телятник № 3, где их содержат до 25 месяцев. Доильно-молочный блок состоит из доильного зала, зоны ожидания, помещений для приема молока и служебного помещения с компьютером. В доильном зале производится машинное доение коров.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Молочно-товарная ферма является предприятием по производству молока, а также выращиванию телят и ремонтного молодняка. Технология производства молока и основные производственные здания с оборудованием запроектированы и поставляются голландской компанией «Van Der Ploeg International B.V.». На существующее положение производственные здания включают 2 коровника на 1100 голов коров, доильный цех, сблокированный с телятником для телят от 0 до 3 месяцев. В коровнике № 1 будут находиться только дойные коровы. В коровнике № 2 одну половину займут дойные коровы, во второй половине на глубокой подстилке из соломы будут содержаться сухостойные коровы, а также разместиться родильный отсек. Доильно-молочный блок сблокирован с телятником № 1. в телятнике телята разделяются на бычков и телок и содержатся в групповых домиках или групповых боксах до 3 месяцев. В возрасте 3-х месяцев телят помещают в телятник № 2, где они содержатся до 14 месяцев. После 14 месяцев телят переводят в телятник № 3, где их содержат до 25 месяцев. Доильно-молочный блок состоит из доильного зала, зоны ожидания, помещений для приема молока и служебного помещения с компьютером. В доильном зале производится машинное доение коров.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования не требуются;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов при осуществлении деятельности отсутствуют.

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 проведения СМР (2024 год) источниками выбросов ЗВ в атмосферный воздух являются: N0001 Компрессора передвижные; N0002 Электростанции передвижные дизельные; N6001, Земляные работы; N6002 Пересыпка пылящих материалов; N6003 Машины шлифовальные; N6004 Фреза столярная; N6005 Сварочные работы; N6007 Лакокрасочные работы; N6007 01, Лакокрасочные работы; N 6007 07, Нанесение битума; N6008 Нанесение мастики; N6009, Асфальт; N6010 Спецтехника. От всех источников выбросов в период строительства в атмосферный воздух будут выбрасываться ЗВ в количестве 18.9423 т/год. Основными ЗВ являются: Железо оксиды(кл.оп.3);Марганец и его соед.(кл.оп.2); Азота диоксид(кл.оп.2);Азот оксид(кл.оп.2);Углерод(кл. оп.3);Сера диоксид(кл. оп.3);Углерод оксид(кл.оп.4);Фтористые газообразные соед.(кл.оп.2); Диметилбензол(кл.оп.3);Метилбензол(кл.оп.3);Бенз/а/пирен(кл.оп.1); Бутан-1-ол(кл.оп.3);2-Метилпропан-1-ол(кл.оп.4);Этанол(кл.оп.4); Бутилацетат(кл.оп.4);Этилацетат(кл.оп.4);Формальдегид(кл.оп.2);Пропан-2-он(кл.оп.4);Циклогексанон(кл. оп.3); Уайт-спирит; Алканы C12-19 (кл. оп. 4); Взв. частицы (116) (кл. оп.3); Пыль неорг., содержащая двуокись кремния в %:70-20(кл.оп.3). В период эксплуатации объекта в целом по предприятию источниками выбросов ЗВ являются: №0007 Трупосжигательная печь; 0012 Коровник №1; 0013 Коровник №2; 0014 Коровник №3; 0015

Коровник №4; 0016 Коровник №5; 0017 Телятник; 0018 Доильное отделение; 0019 Инфракрасный обогреватель ГИО; 0020 Инфракрасный обогреватель ГИО; 0021 Инфракрасный обогреватель ГИО; 0022 Инфракрасный обогреватель ГИО; 0023 Инфракр. обогреватель ГИО; 0024 Инфракр. обогреватель ГИО; 0025 Инфракр. обогреватель ГИО; 0026 Инфракр. обогреватель ГИО; 0027 Инфракрасный обогреватель ГИО; 0028 Инфракрасный обогреватель ГИО; 0029 Инфракрасный обогреватель ГИО; 0030 Инфракрасный обогреватель ГИО; 0031 Отоп. котел КОВ-63; 0032 Отоп. котел КОВ-50; 0033 Инфракрасный обогреватель ГИО; 0034 Отоп. котел КОВ-100; 0035 Отоп. котел КОВ-100; 0036 Сварочный агрегат (САГ); 0037 Кормовой склад для хранения и приготовления концентрации кормов; 0038 Коровник №6 новый; 0039 Коровник №6 новый; 0040 Доильное отделение; 6001 Резервуары для хранения топлива; 6002 Резервуары для хранения топлива; 6004 Сварочный аппарат переносной; 6005 Газосварка; 6006 Склад зерна; 6007 Склад силоса и сенажа; 6008 Дробилка для зерна; 6009 Хранение навоза; 6011 Ванночка для мойки деталей; 6012 Резервуары для хранения топлива; 6013 Резервуары для хранения топлива; 6014 Точильный станок; 6015 Сверлильный станок; 6016 Болгарка; 6017 Сварочный аппарат переносной; 6018 Аккумуляторные работы; 6019 Компрессор; 6020 Болгарка; 6021 Насосы; 6022 ТРК; 6023 Навес №1 135\*21; 6024 Навес №2 80\*21; 6025 Навес №3 80\*21; 6025 Навес №4; 6027 Ангар №1; 6028 Ангар №2; 6029 Лагуна. От всех источников выбросов в период эксплуатации объекта в 2025-2034 гг. в атмосферный воздух будут выбрасываться ЗВ ежегодно в количестве 79,9589373389 т/год. Основными ЗВ являются: Алюминий оксид (кл.оп.2)-0,000117 т/год; Железо оксиды (кл.оп.3)-0,011427 т/год; Марганец и его соед. (кл.оп.2)-0,002024 т/год; Азот оксид (кл.оп.3)-0,3113253 т/год; Углерод черный (кл.оп.3)-0,00715 т/год; Метан-39,3601 т/год; Метанол (кл.оп.3)-0,303143 т/год; Этилформиат-0,470158 т/год; Проп-2-ен-1-аль (кл.оп.2)-0,00156 т/год; Пропиональдегид (кл.оп.3)-0,1546805 т/год; Гексановая кислота (кл.оп.3)-0,1831453 т/год; Диметилсульфид (кл.оп.4)-0,237601 т/год; Метантиол (кл.оп.4)-0,000618592 т/год; Метиламин (кл.оп.2)-0,1237444 т/год; Керосин-0,1521 т/год; Масло минеральное нефтяное-0,0000000273 т/год; Углеводороды предельные C12-19 (кл.оп.4)-0,904449 т/год; Взв. частицы (кл.оп.3)-0,4834778 т/год; Пыль меховая (кл.оп.3)-3,175094 т/год; Пыль абразивная (кл.оп.3)-0,0046878 т/год; Пыль зерновая (кл.оп.3)-0,27113619 т/год; Азота диоксид (кл.оп.2)-1,671007 т/год; Аммиак (кл.оп.4)-18,28931 т/год; Серная кислота (кл.оп.2)-0,00015379 т/год; Сера диоксид (кл.оп.3)-0,02971943 т/год; Сероводород (кл.оп.4)-6,5190990696 т/год; Углерод оксид (кл.оп.4)-7,2605 т/год; Фтористые газообразные соед. (кл.оп.2)-0,000468 т/год; Фенол (кл.оп.2)-0,03093324 т/год.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. При осуществлении хозяйственной деятельности предприятия осуществление сброса сточных вод на открытый рельеф местности не предусматривается. Хоз-быт стоки временно собираются в септики, далее по мере их наполнения вывозятся на поля фильтрации в рамках договора со специализированными организациями. .

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. Отходы производства и потребления на период строительства в 2024 году: твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве 8,5 т/период (код отхода 200301); отработанные масла от компрессорных и дизельных электростанций в количестве 0,4 т/период (130208\*); отходы металлолома в количестве 3,8 т/период (код 170407); строительный мусор в количестве 80,23 т/период (код отхода 170904); остатки сварочных электродов в количестве 1,3 т/период (код отхода 120113\*); тара из-под лакокрасочных материалов (ЛКМ) в количестве 1,8 т/период (код отхода 080111\*). отходы битумной латексной эмульсии в количестве 0,9 т/период (код отхода 130802\*); отходы резинотехнических изделий в количестве 1,3 т/период (код отхода 191204). Все отходы производства и потребления, образованные в процессе строительства будут переданы специализированным организациям на дальнейшее обеззараживание либо утилизацию. Отходы производства и потребления на период эксплуатации 2025-2034 гг.: твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве 36 т/год (код отхода 200301); отходы электроники в количестве 1,6 т/год (код отхода 200136); отходы металлолома в количестве 28 т/год (код 170407); отходы бумаги и картона в количестве 1,8 т/год (код отхода 200101); отходы резинотехнических изделий в количестве 12 т/год (код отхода 191204); пищевые отходы в количестве 18 т/год (код отхода 200108); отходы лакокрасочных материалов (ЛКМ) в количестве 0,8 т/год (код отхода 080111\*); отработанные моторные масла в количестве 16 т/год (130208\*); отработанные аккумуляторы в количестве

4,8 т/год (код отхода 160605); отработанные фильтры в количестве 3,6 т/год (код отхода 160107\*); ртутьсодержащие отходы в количестве 1,2 т/год (код отхода 200121\*); бой стекла и стеклотары в количестве 1,5 тонн в год (код отхода 170202); отходы пластика в количестве 1,5 тонн в год (код отхода 200139); Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами в количестве 5,6 тонн в год (код отхода 15 02 02\*) Отработанные шины в количестве 32 т/год (код отхода 16 01 03); Антифризы, содержащие опасные вещества в количестве 8,9 т/год (код отхода 16 01 14\*); Отходы животного происхождения (животные ткани) в количестве 16 т/год (код отхода 02 01 02); Фекалии животных, моча и навоз (включая использованную солому), жидкие стоки, собранные отдельно и обработанные за пределами места эксплуатации (код отхода 02 01 06). Все отходы производства и потребления будут временно накапливаться на территории предприятия и по мере накопления будут передаваться специализированным организациям на основании договора утилизации. Навозоудаление. При высокой численности коров и телят на молочно-товарной ферме, навозоудаление является важным фактором в части создания комфорта для коров, их хорошего самочувствия и гигиены в коровниках, удобства прохождения животных по нескольким проходам. На предприятии принята самосплавная система навозоудаления по поперечным каналам. Скреперы управляются с помощью электронной панели. Поперечные каналы навозоудаления в коровниках располагаются в середине зданий и под переходом соединяющим их с молочно-доильным блоком. В телятниках каналы навозоудаления находятся в торце здания. По поперечным каналам навоз стекает в жижеборники, из которых с помощью фекальных насосов и миксеров навозная жижа по трубам перекачивается в навозохранилище (лагуну). Навозохранилище состоит из трёх заглубленных изолированных котлованов (лагун), обеспечивающих последовательное накопление, 6-месячное выдерживание (обеззараживание) и выгрузку для внесения на поля годового объема навоза. Средняя влажность навоза может достигать 89%. Доставка навоза в лагуну осуществляется путем перекачки насосом по ПВХ трубам от навозосборных приемников из помещений для содержания скота. Выемка жидкого навоза из лагун производится с использованием специальной фермерской техники (тракторов с навесным оборудованием, транспортеров, миксеров для перемешивания навоза).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду; Экологическое разрешение на воздействия.

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) Климат Актыбинской области засушливый и резко-континентальный, характеризуется продолжительной холодной зимой, устойчивым снежным покровом и сравнительно коротким, умеренно жарким летом. Характеристики климатических условий приведены по метеостанции пос.Мартук. Среднегодовая температура воздуха +3,60С. Самый холодный месяц – январь со средней температурой минус 15,60С, самый жаркий – июль со средней температурой + 22,30С. Район расположения работ характеризуется усиленной ветровой деятельностью. Среднегодовая скорость ветра 5 м. Атмосфера является одним из важнейших компонентов окружающей среды, состояние которой в значительной мере влияет на становление экологической ситуации. Современное качество воздушного бассейна участка определяется взаимодействием ряда факторов, обусловленных как природными, так и антропогенными процессами. Основными природными факторами, определяющими состояние воздушного бассейна, является ветровой и температурный режимы, количество и характер выпадения осадков. Антропогенное влияние на качество атмосферы определяется наличием и характером источников загрязнения, состава и количеством продуцируемых ими выбросов.

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 Проведенная оценка воздействия на окружающую среду показывает, что при соблюдении всех предусмотренных настоящим проектом природоохранных мероприятий существенный и необратимый вред окружающей среде не будет нанесен. Отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается. Сброс сточных вод в природную среду не производится. Проектируемый объект соответствует критериям безопасности и его правильная эксплуатация не приведет к ухудшению Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): экологической обстановки района. В целом воздействие от намечаемой хозяйственной деятельности при строительстве оценивается следующим образом: пространственный масштаб воздействия – точечный (1 балл); временной масштаб – временный (2 балла); интенсивность воздействия (обратимость воздействия) – незначительный (1 балл). Интегральная оценка выражается 2 баллами – воздействие низкое. При воздействии «низкое» изменения среды в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Среда возвращается к нормальным уровням на следующий год после строительства.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Сокращение объемов выбросов и снижение их приземных концентраций обеспечивается комплексом планировочных и технологических мероприятий: регулирование топливной аппаратуры ДВС агрегатов и спецтехники; усилить контроль соблюдения технологического регламента производства; запретить работу оборудования на форсированном режиме; рассредоточить во времени работу технологических агрегатов, не участвующих в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которых выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений; размещение источников выбросов на территории промплощадки с учетом направления ветра, характерного для данного района; осуществлять полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; своевременная диагностика, ремонт и регулирование деталей и узлов двигателей внутреннего сгорания. Мероприятия организационно-технического характера; - обеспечивать своевременный вывоз мусора с территории; - содержать в чистоте и производить своевременную санобработку урн, мусорных контейнеров и площадки для размещения контейнеров; - следить за техническим состоянием и исправностью мусоросборных контейнеров. Проектом предусмотрены мероприятия по охране окружающей среды: недопущение работы техники на холостом ходу, пылеподавление участка работ, техническая рекультивация участка, Недопущение сброса сточных вод на рельеф, сбор отходов в специальные контейнеры и вывоз, согласно заключенным договорам.

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении) о намечаемой деятельности и вариантах ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Отсутствует.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Ботбаев Б.Б.

---

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



