

KZ20RYS00297510

06.10.2022 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 "Тайынша-Астык", 151045, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Тайыншинский район, Яснополянский с.о., с.Ясная Поляна, улица Куйбышева, дом № 62, 050240013949, ТЕМИРБАЕВ АСКАР АЙТМУКАНОВИЧ, +77153673250, OSTROVKIN_S_O@MAIL.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) Проектом предусматривается «Реконструкция молочно-товарной фермы со строительством двух коровников, телятников и дополнительного родильного отделения расположенного по адресу: Северо-Казахстанская область, Тайыншинский район, с. Ясная Поляна». Приложение 1 Раздел 2, пункт 10.3.3. ЭК РК: Животноводческие хозяйства по разведению крупного рогатого скота 1500 голов и более..

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) - Оценка воздействия на окружающую среду на данный объект ранее проводилась, т.к. данное предприятие является действующим;

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) - скрининг не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Отведенные земельные участки, кадастровый №15-164-057-690 площадью 9,000 га, №15-164-057-691 площадью 16,000 га, №15-164-057-695 площадью 2,040 га для обслуживания животноводческого комплекса, на котором планируется Реконструкция молочно товарной фермы по градостроительной ситуации расположены в северо-восточной части от села Ясная Поляна. Ближайшее расположение до жилой застройки составляет более 500 м. Доступ к участку осуществляется автомобильным транспортом с северной, юго-западной и юго-восточной сторон. Территория благоустроена. На участке расположены коровники и телятники, здание КПП и доильный цех. Также расположены вспомогательные здания и сооружения: силосные ямы и выгульные площадки, комбикормовый завод и площадка буртования навоза 1 - 53°57'35"C, 70°16'13"В 2 - 53°57'43"C, 70°16'07"В 3 - 53°57'49"C, 70°16'37"В

4 - 53°57'49"C, 70°16'50"B 5 - 53°57'44"C, 70°16'53"B 6 - 53°57'41"C, 70°16'36"B 7 - 53°57'36"C, 70°16'39"B 8 - 53°57'32"C, 70°16'19"B 9 - 53°57'36"C, 70°16'16"B.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Молочно-товарная ферма (далее МТФ) в с.Ясная Поляна разрабатывается в одну стадию. Реконструируемая ферма рассчитана на 2000 фуражных голов, предназначена для равномерного производства молока в течение года. Общее количество поголовья включая телят и нетелей, фуражных коров будет составлять до 3813 голов. Текущим проектом из основных зданий предусматриваются здание коровника №1 для содержания коров репродуктивного периода (540 скотомест), а так же здания родильного отделения с телятником-профилакторием (93 скотоместа), доильно-молочным блоком, коровника №2 для содержания коров репродуктивного периода и коров первого продуктивного периода (540 скотомест). Здание телятника №1 для содержания телят от 40 дней до 5 месяцев и телочек от 5 месяцев до 8 месяцев (435 скотомест). Здание телятника №2 для содержания телок от 8 месяцев до 16 месяцев и нетелей с 16 мес. до 25 месяца (435 скотомест). Программа производства продукции рассчитана на основе оборота стада КРС. Структура стада определена направлением получения молока и реализации бычков и выбракованного поголовья в живом весе. Проектная численность фуражных голов скота - 2000, 1813 голов телят. Период доения - 365 дней. По данным с молочно-товарных ферм других предприятий, суточный удой голштинской породы составляет 17,76 кг. Тогда расчетная годовая производственная программа производства молока на 600 фуражных коров : $17,76 \text{ кг} \times 365 \text{ дней} \times 2000 = 12\,964\,800 \text{ кг}$ или 12 964,8 тонн. Ежегодная выбраковка стада для всего комплекса составляет 30%; при основном стаде в 2000 голов ежегодно выбраковывается 600 коров, а именно: при использовании коров в течение 6—7 лактаций ежегодно заменяют их 20 %, помимо этого, выбраковывают 5 % коров из-за утраты репродуктивных способностей, 2% — из-за различных заболеваний и 3 % — из-за атрофии долей вымени коров. Таким образом, на реализацию уходит 600 голов со средним весом выбракованной телки 570 кг. Выход телят на 2000 голов с учетом смертности 0,9 составляет $2000 \times 0,9$ телят=1800 голов. Из них 50%, то есть 900 - это бычки, которые уходят на откорм в возрасте 40 дней (продаются на предприятия по откорму и заготовке мяса). Средний вес бычков в возрасте 1.5 месяцев составляет 50 кг. Таким образом, на реализацию в живом весе уходят: $900 \text{ бычков} \times 50 \text{ кг} + 600 \text{ коров} \times 570 \text{ кг} = 387\,000 \text{ кг} = 387,0 \text{ тонны}$.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Молочно-товарная ферма (далее МТФ) в с.Ясная поляна разрабатывается в одну стадию. Реконструируемая ферма рассчитана на 2000 фуражных голов, предназначена для равномерного производства молока в течении года. Общее количество поголовья включая телят и нетелей, фуражных коров будет составлять до 3813 голов. - Телята от 0 до 40 дней – 197 голов. - Телята от 4дн. до 5мес. – 200 голов. - Телочки с 5мес. до 8мес. – 227 голов. - Телочки с 8мес. до 16мес. – 595 голов. - Нетели с 16мес. до 25 мес. – 593 голов. - Сухостойная группа 1 – 247 голов. - Сухостойная группа 2 – 82 головы. - Маложивный период – 27 голов. - Раздойная группа – 82 головы. - Репродуктивный период – 438 голов. - Продуктивный период 1 – 548 голов. - Продуктивный период 2 – 575 голов. МТФ оборудуются: водопроводом, автопоилками, естественной приточно-вытяжной вентиляцией, боксами для лежания, электроосвещением, механизмами удаления навоза, автоматизированной доильной установкой. При разработке технологии производства молока принимают промышленный тип технологии, при которой осуществляют следующие мероприятия: подбор и выращивание стада, своевременная выбраковка коров, профилактика и лечение животных, механизация и автоматизация производственно-технологических процессов, повышение квалификации обслуживающего персонала, обеспечение кормами, тщательное соблюдение распорядка дня производства, узкая специализация содержания животных по технологии, соответствующей каждой половозрастной и физиологической группе. В данной технологии применяется оборудование ТОО «Westfalia Казахстан», а именно: - Групповые и индивидуальные поилки с подогревом; - Ограждающие конструкции, стойловые конструкции коровников; - Дельта-скрепер; - Щётки для чистки коров; - Резиновые маты; - Разгонные вентиляторы; Условия и способ содержания. Содержание – холодное с минимальной температурой внутри здания –3 градуса, в наиболее холодные дни года, способ содержания беспривязный на резиновых матах; способ содержания телят беспривязный в индивидуальных боксах на сменяемой соломенной подстилке. 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, выполненное из резиновых матов толщиной 30 см. 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: – Круглогодичное содержание в помещениях 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 – Беспривязное содержание в коровниках беспривязно-групповое содержание в родильном отделении – Индивидуальный контроль за сменой технологических этапов каждого животного и его здоровьем с помощью компьютерной системы распознавания и селекционных ворот. В здании коровника отопление предусмотрено в помещениях №1 (Насосная) - от масляных радиаторов Engu EN-1500 (1500 Вт), с автоматическим регулятором температуры. В здании телятника отопление предусмотрено в помещениях №1 (Насосная) - от масляных радиаторов Engu EN-1000 (1000 Вт), с автоматическим регулятором температуры. В здании телятника №2.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Начало строительства – май 2023 года. Продолжительность строительства – 13 месяцев..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 Отведенные земельные участки, кадастровый №15-164-057-690 площадью 9,000 га, №15-164-057-691 площадью 16,000 га, №15-164-057-695 площадью 2,040 га;

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 Период строительных работ - Питьевая вода - привозная. Техническая вода - Обеспечение водой для производственных целей производится из технического водопровода. Расположение водного объекта: ближайшее расстояние к водному объекту без названия, в 6,4 км к западу от участка. Участок строительства находится за пределами водоохранной зоны и водоохранной полосы поверхностного водного источника.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Период строительных работ: питьевая, техническая вода. Период эксплуатации: - поение животных. - технологические нужды (уборка помещений, промывка оборудования и т.д);

объемов потребления воды Период строительных работ : Объем водопотребления (питьевая) – 22,221 м³, Объем водопотребления (техническая) – 4433,238106 м³. Период эксплуатации: Водоснабжение здания предусмотрено от существующего водопровода. В здании запроектирована система хозяйственно питьевого водопровода. В здании коровника приняты следующие системы водоснабжения: В1- водопровод холодной воды t=5°C Т31-водопровод подогретой воды t=10-12°C Приготовление подогретой воды производится с помощью нагревательных приборов Модель 312 фирмы "SUEVIA". Подогретая вода подается на поение коров. Объем потребления воды на нужды комплекса составляет: 71 955,875м³/год, в том числе: - поение животных – 61 792,530м³/год; - технологические нужды (уборка помещений, промывка оборудования и т.д) – 10 163,345м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водные ресурсы используются на хозяйственно-бытовые, питьевые и производственные нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) не требуется;

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 расположение МТФ древесно-кустарниковые насаждения присутствуют. Снос зеленых насаждений не планируется.;

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

объемов пользования животным миром На территории расположение МТФ планируется содержание и разведение КРС. Представители других видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На территории расположение МТФ планируется содержание и разведение КРС. Представители других видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На территории расположение МТФ планируется содержание и разведение КРС. Представители других видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира На территории расположение МТФ планируется содержание и разведение КРС. Представители других видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Необходимые ресурсы для строительства объекта, в том числе строительные и инертные материалы будут доставляться на строительную площадку по мере необходимости. Обеспечение строительной площадки электроэнергией осуществляется от существующей трансформаторной подстанции на территории фермы.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не ожидаются..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Период строительных работ: В выбросах в атмосферу содержится 25 загрязняющих веществ: диЖелезо триоксид (3 класс опасности), Марганец и его соединения (2 класс опасности), Олово оксид (3 класс опасности), Свинец и его неорганические соединения (1 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), азот оксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), Фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опасности), Диметилбензол (Ксилол) (смесь о-, м-, п- изомеров) (3 класс опасности), Метилбензол (Толуол) (3 класс опасности), Хлорэтилен (Винилхлорид) (1 класс опасности), Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый) (3 класс опасности), Этанол (Спирт этиловый) (4 класс опасности), 2-Этоксиэтанол (Этилцеллозольв; Этиловый эфир этиленгликоля) (без класса опасности), Бутилацетат (4 класс опасности), Пропан-2-он (Ацетон) (4 класс опасности), Циклогексанон (3 класс опасности), Сольвент нефтя (без класса опасности), Уайт-спирит (без класса опасности), Алканы С12-19 (4 класс опасности), Взвешенные частицы РМ 10 (3 класс опасности) , пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), Пыль абразивная (без класса опасности), Пыль древесная (без класса опасности). Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительных работ составляет 15,2353623 т/год. Период эксплуатации: В выбросах в атмосферу от данного объекта содержится 12 загрязняющих веществ: Аммиак (4 класс опасности), Сероводород (2 класс опасности), Метан (0 класс опасности), Метанол (3 класс опасности), Фенол (2 класс опасности), Этилформиат (0 класс опасности), Пропиональдегид (3 класс опасности), Гексановая кислота (3 класс опасности), Диметилсульфид (4 класс опасности), Метантиол (2 класс опасности), Метиламин (2 класс опасности), Пыль меховая (0 класс опасности). Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации данного объекта составляет 146,8052608 т/год. (Выбросы от площадки буртования навоза рассчитывались от объема навоза, поступающего от молочно-товарной фермы в с Ясная Поляна, животноводческих ферм в с. Ясная Поляна, от животноводческих ферм в с. Зеленый Гай)..

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 период строительных работ будут установлены биотуалеты. Система канализации производственная. Канализационные стоки отводятся в дворовую сеть канализации. Сети внутренней канализации монтируются из полиэтиленовых канализационных труб по ГОСТ 22689-89. Санитарно-бытовые помещения оборудуются внутренним водопроводом, канализацией и отоплением. Хозяйственно-бытовые стоки со строительной площадки подключаются в систему канализации промышленного предприятия. Канализационные стоки отводятся в накопительный резервуар $V=5.5\text{м}^3$. Далее по договору вывозятся ассенизаторской машиной. Производственные стоки отсутствуют..

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. Период строительных работ - ТБО – 2,4375 тонн. Код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Рекомендован отдельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности. Временное хранение ТБО не должно превышать 6 мес. на территории участка. - Промасленная ветошь – 0,38689 тонн. Код отхода: 15 02 02*. Временное хранение в деревянном ящике. Переда спец.предприятиям на утилизацию. - Огарыши сварочных электродов – 0,074272 тонн. Код отхода: 12 01 13. Временное хранение в деревянном ящике. Переда спец.предприятиям на утилизацию. - Тара из-под ЛКМ – 2,11891 тонн. Код отхода: 15 01 10*. Временное хранение в контейнере. Переда спец.предприятиям на утилизацию. Период эксплуатации - ТБО – 4,425 тонн/год. Код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Рекомендован отдельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности. Временное хранение ТБО не должно превышать 6 мес. на территории участка. - Биологические отходы (трупы животных, плацента) – 122,23286 тонн/год. Код отхода: 02 02 02. Вывоз отхода будет осуществляться в места, согласованные с государственными органами. - Навоз – 55916,92 тонн/год. Код отхода: 02 01 06. Временное хранение на специальной площадке буртования навоза с последующим вывозом на поля..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Разрешение на воздействие на окружающую среду для объектов 2 категории.

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). Отведенные земельные участки, кадастровый №15-164-057-690 площадью 9,000 га, №15 164-057-691 площадью 16,000 га, №15-164-057-695 площадью 2,040 га для обслуживания животноводческого комплекса, на котором планируется Реконструкция молочно-товарной фермы по градостроительной ситуации расположены в северо-восточной части от села Ясная Поляна. Ближайшее расположение до жилой застройки составляет более 500 м. Доступ к участку осуществляется автомобильным транспортом с северной, юго-западной и юго-восточной сторон. Территория благоустроена. На участке расположены коровники и телятники, здание КПП и доильный цех. Также расположены вспомогательные здания и сооружения: силосные ямы и выгульные площадки, комбикормовый завод и навозохранилище. Рельеф. Район изысканий расположен на южной окраине Западно-Сибирской низменности и является частью Ишимской плоской, местами гривистой равнины. В геоморфологическом отношении район работ относится к плоской аллювиально озерной равнине N1-2, перекрытой плащом лессовидных отложений. Рельеф исследуемой территории пологоволнистый, сравнительно ровный. Исследуемая площадка расположена в северной части села, на территории существующей молочно-товарной ферме. Площадка вокруг существующих зданий местами перекрыта асфальтобетоном и отсыпана щебнем и бетонированная. К существующим зданиям подходят коммуникации (силовой кабель,

водопровод). Поверхность площадки ровная, спланированная, местами перекрыта асфальтобетоном, с отметками 138,50-139,50 м. естественный рельеф нарушен в результате инженерно-хозяйственной деятельности. Климат. По физико-географическим характеристикам район изысканий расположен в климатическом подрайоне 1В, который характеризуется резко-континентальным климатом. Зима (ноябрь-март) холодная, с преобладанием пасмурной погоды (до 12ясных дней в месяц) и устойчивыми морозами. Температуры воздуха: днем до -17°C , ночью до -23°C . Снежный покров образуется в середине ноября, высота снежного покрова максимальная из наибольших декадных 124 см, толщина снежного покрова к концу сезона обычно не превышает 23-27 см. Зимой часты метели (до 7-8 раз в месяц), вызывающие снежные заносы на дорогах. Весна (апрель-май) в первой половине сезона прохладная, во второй - теплая. Температура воздуха: днем до 5°C в апреле, до 16°C в мае; по ночам до конца мая-начала июня бывают заморозки до -4°C . Снежный покров сходит в конце апреля. Лето (июль-август) теплое, преимущественно с ясной погодой. Температура воздуха: днем до 23°C , ночью до 13°C . Дожди преимущественно ливневые, короткие (4-6 раз в месяц бывают грозы). Наибольшее количество осадков (51мм) выпадает в июле. Осень (сентябрь-октябрь) прохладная. Преобладает пасмурная погода с морозящими дождями. С середины сентября по ночам начинаются заморозки, в конце октября начинаются снегопады. Направление ветров преимущественно: зимой (по данным января) - юго-западное (повторяемость 44%) и восточное (повторяемость 15%); летом (по данным июля) - северо-западное и северное (повторяемость 17%) и северо-восточное (16%). Преобладающая скорость ветра 4-5 м/сек. Наибольшие скорости ветров зимой 6.9 м/сек (юго-западные), 6.5 м/сек (восточные) и 5.8 м/сек (юго-восточные); летом - 4.8 м/сек (северо-западные), 4.7 м/сек (юго-восточные и западные). В связи с отсутствием постов наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в с. Ясная Поляна, Северо-Казахстанской области, Тайыншинского района выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Проведение полевых работ не требуется..

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 Отведенные земельные участки, кадастровый №15-164-057-690 площадью 9,000 га, №15-164-057-691 площадью 16,000 га, №15-164-057-695 площадью 2,040 га для обслуживания животноводческого комплекса, на котором планируется Реконструкция молочно-товарной фермы по градостроительной ситуации расположены в северо-восточной части от села Ясная Поляна. Ближайшее расположение до жилой застройки составляет более 500 м. Доступ к участку осуществляется автомобильным транспортом с северной, юго-западной и юго-восточной сторон. Территория благоустроена . На участке расположены коровники и телятники, здание КПП и доильный цех. Также расположены вспомогательные здания и сооружения: силосные ямы и выгульные площадки, комбикормовый завод и навозохранилище. Рельеф. Район изысканий расположен на южной окраине Западно-Сибирской низменности и является частью Ишимской плоской, местами гривистой равнины. В геоморфологическом отношении район работ относится к плоской аллювиально озерной равнине N1-2, перекрытой плащом лессовидных отложений. Рельеф исследуемой территории пологоволнистый, сравнительно ровный. Исследуемая площадка расположена в северной части села, на территории существующей молочно-товарной ферме. Площадка вокруг существующих зданий местами перекрыта асфальтобетоном и отсыпана щебнем и бетонированная. К существующим зданиям подходят коммуникации (силовой кабель, водопровод). Поверхность площадки ровная, спланированная, местами перекрыта асфальтобетоном, с отметками 138,50-139,50 м. естественный рельеф нарушен в результате инженерно-хозяйственной деятельности. Климат. По физико-географическим характеристикам район изысканий расположен в климатическом подрайоне 1В, который характеризуется резко-континентальным климатом. В связи с отсутствием постов наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в с. Ясная Поляна, Северо-Казахстанской области, Тайыншинского района выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Проведение полевых работ не требуется. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Организационные мероприятия включают в себя следующие организационно-технологические вопросы: - тщательную технологическую регламентацию проведения работ; - соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан; - временное складирование

отходов в специально отведенных местах; - выбор участка для временного складирования отходов, свободного от возможной растительности и почвенного покрова; - своевременная утилизация и сдача производственных отходов в специализированные предприятия; - упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории предприятия; - своевременный техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях; - максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве; - рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов; - закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многократного использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров; - принимать меры предосторожности и проводить ежедневные профилактические работы для исключения утечек и проливов топлива; - повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов. - контроль водопотребления и водоотведения; - содержание в чистоте производственной территории..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений) (для мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду, указание в альтернативных достижениях целей не представляется возможным..

- 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):

-

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



