

KZ01RYS00448105

28.09.2023 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:

КРЕСТЬЯНСКОЕ ХОЗЯЙСТВО "КЕДР", 150305, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, Власовский с.о., с.Власовка, ЖИВОТНОВОДЧЕСКАЯ, дом № 35, 030864036461, ЗАРУЦКИЙ ЕВГЕНИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ, 8 7152 377905, natali.lysakova68@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 зданий коровника № 1 и коровника № 2 по адресу: Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, с. Власовка» для разведения крупного рогатого скота в количестве до 500 голов, с целью производства мясо-молочной продукции. Приложение 1 Раздел 2, п.10. пп.10.25. хранилища навоза и помета от 1 тонны в сутки . .

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) Существенных изменений в вид деятельности нет, так как оценка воздействия на окружающую среду ранее не была проведена;

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) Существенных изменений в вид деятельности нет, так как оценка воздействия на окружающую среду ранее не была проведена.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Отведенный земельный участок, площадью 0,684 га для обслуживания животноводческого комплекса, на котором планируется Реконструкция (восстановление) зданий коровника № 1 и коровника № 2 расположен в Аккайынском районе Северо-Казахстанской области, в 330 м к северу от с. Власовка. Ближайшее расположение до жилой застройки составляет более 300 м. Доступ к участку осуществляется автомобильным транспортом. Территория благоустроена. На участке расположены коровники с пристроенным телятником и молочным блоком, здание КПП. Также расположены вспомогательные здания и сооружения: силосные ямы и выгульные площадки. Расстояние до районного центра - с. Смирново - 43 км. До областного центра - г. Петропавловск - 101 км, до молокоперерабатывающего предприятия ТОО «Маслодел» - 109 км..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Реконструкция коровника №1 и коровника №2 будет проведена в 1 стадию (восстановление- косметический ремонт). Реконструируемая ферма рассчитана на 250 фуражных голов, предназначена для равномерного производства молока в течение года. Общее количество поголовья включая телят и коров будет составлять до 500 голов. Текущим проектом из основных зданий предусматриваются здание коровника №1 для содержания коров репродуктивного периода, телок от 8 месяцев до 16 месяцев и нетелей с 16 мес. до 25 месяца (250 скотомест), коровника №2 для содержания коров репродуктивного периода и коров первого и второго продуктивного периода (125 скотомест) с пристроенным зданием родильного отделения с телятником-профилакторием (125 скотомест) и доильно-молочным блоком. 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 - 250, 250 голов телят. Период доения - 365 дней. По данным с молочно-товарных ферм других предприятий, суточный удой симментальской породы составляет 18,6 кг. Тогда расчетная годовая производственная программа производства молока на 250 фуражных коров:  $18,6 \text{ кг} \times 365 \text{ дней} \times 250 = 1\,697\,250 \text{ кг}$  или 1 667,25 тонны. Ежегодная выбраковка стада для всего комплекса составляет 9 %; при основном стаде в 250 голов ежегодно выбраковывается 22 коровы, а именно: при использовании коров в течение 14-15 лактаций ежегодно заменяют их 5 %, помимо этого, выбраковывают 1 % коров из-за утраты репродуктивных способностей, 1 % — из-за различных заболеваний и 2 % — из-за атрофии долей вымени коров. Таким образом, на реализацию уходит 22 головы со средним весом выбракованной телки 570 кг. Выход телят на 250 голов с учетом смертности составляет  $250 \times 0,95 \text{ телят} = 238 \text{ голов}$ . Из них 50%, то есть 119 - это бычки, которые уходят на откорм в возрасте 1 год (продаются на предприятия по откорму и заготовке мяса). Средний вес бычков в возрасте 1 года составляет 450 кг. Таким образом, на реализацию в живом весе уходят:  $119 \text{ бычков} \times 450 \text{ кг} + 22 \text{ коровы} \times 570 \text{ кг} = 66\,090 \text{ кг} = 66,09 \text{ тонн}$ .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Животноводческая ферма в с.Власовка разрабатывается в одну стадию. Реконструируемая ферма рассчитана на 250 фуражных голов, предназначена для равномерного производства молока в течении года. Общее количество поголовья включая телят и нетелей, фуражных коров будет составлять до 500 голов. - Телята от 0 до 40 дней – 60голов. - Телята от 40 дн. до 5мес. – 65 голов. - Телочки с 5мес. до 8мес. – 85 голов. - Телочки с 8мес. до 16мес. – 40 голов. - Нетели с 16мес. до 25мес. – 25 голов. - Сухостойная группа 1 – 50 голов. - Сухостойная группа 2 – 50 голов. - Малозивный период – 15 голов. - Раздойная группа – 20 голов. - Репродуктивный период – 10 голов. - Продуктивный период 1 – 40 голов. - Продуктивный период 2 – 40 голов. Животноводческие фермы оборудуются: водопроводом, автопоилками, естественной приточно-вытяжной вентиляцией, боксами для лежания, электроосвещением, механизмами замены глубокой подстилки, 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 следующее оборудование - Групповые и индивидуальные поилки; - Ограждающие конструкции, стойловые конструкции коровников; Условия и способ содержания. Содержание – способ содержания беспривязный на соломенной подстилке; способ содержания телят беспривязный в индивидуальных боксах на 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 соломы. Кормление производится на кормовом столе со свободным доступом (корм должен постоянно находится 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 – Используется технология глубокой подстилки: Технология глубокой подстилки заключается в том, что животные живут на подстилке, которую периодически наполняют свежим слоем подстилочного материала (измельченная солома, опилки, торф). Затем подстилочный навоз укладывают в

небольшие бурты высотой до 2,5 м и шириной до 3,5 м в помещении коровника с добавлением препаратов для компостирования слоями 30-40 см. Площадка для буртования навоза в помещении коровника имеет бетонный пол и бортики для предотвращения попадания складировемого материала за границу расположения площадки. Такая технология малозатратная и занимает не много площади для хранения буртов. После «созревания» навоз в течение 1-3-х месяцев превращается в органическое удобрение и используется сразу в качестве компоста, который вывозится на с/х поля. Вследствие использования данной технологии навозохранилище на территории предприятия отсутствует – 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 № 1 отопление не предусмотрено в связи с использованием технологии глубокой подстилки. В здании телятника отопление не предусмотрено в связи с использованием технологии глубокой под.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства - 4 квартал 2023 года. Продолжительность строительства – 12 месяцев. Предположительный срок эксплуатации – согласно права собственности на пастбищные угодья. Постутилизация объекта - комплекс работ по демонтажу и сносу капитального строения (здания, сооружения, комплекса) после прекращения его эксплуатации. Проектом работы по демонтажу и сносу капитального строения не предусматриваются..

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 Площадь земельного участка - 0,684 га Назначение - для животноводческих баз Начало намечаемой деятельности - 4 квартал 2023 год. 1 - 54°20'89"C, 69°59'86"В 2 - 54°20'91"C, 69°59'96"В 3 - 54°20'87"C, 69°59'99"В 4 - 54°20'85"C, 69°59'89"В;

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 Расположение водного объекта: ближайшее расстояние к водному объекту без названия, в 1 км к юго-западу от участка. Участок строительства находится за пределами водоохраной зоны и водоохранной полосы поверхностного водного источника. Объект находится за пределами охранных зон и полос, воздействие на поверхностные и подземные воды не осуществляет. Грунтовые воды не залегают на поверхности. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные воды объект не осуществляет. Водные ресурсы используются на хозяйственно-бытовые, питьевые и производственные нужды. Период строительных работ: Все строительные рабочие обеспечиваются доброкачественной привозной питьевой водой. Период эксплуатации: Водоснабжение здания предусмотрено от существующего водопровода. В здании запроектирована система хозяйственно питьевого водопровода.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водные ресурсы используются на хозяйственно-бытовые, питьевые и производственные нужды. Период строительных работ: Все строительные рабочие обеспечиваются доброкачественной привозной питьевой водой, отвечающей требованиям Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, хозяйственно-питьевому водоснабжению, местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов, утвержденным приказом Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209 Питьевые установки располагаются не далее 75 метров от рабочих мест. Объем водопотребления (питьевая) – 91,25 м3 Обеспечение водой для производственных целей производится из технического водопровода. Период эксплуатации: Водоснабжение здания предусмотрено от существующего водопровода. В здании запроектирована система хозяйственно питьевого водопровода. В здании коровника приняты следующие системы водоснабжения: 1- водопровод холодной воды  $t=5^{\circ}\text{C}$  2- водопровод подогретой воды  $t=10-12^{\circ}\text{C}$  Приготовление подогретой воды производится с помощью электронагревательных приборов. Подогретая вода подается на поение коров.; объемов потребления воды Период строительных работ: Все строительные рабочие обеспечиваются

доброкачественной привозной питьевой водой, отвечающей требованиям Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, хозяйственно-питьевому водоснабжению, местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов, утвержденным приказом Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209 Питьевые установки располагаются не далее 75 метров от рабочих мест. Объем водопотребления (питьевая) – 91,25 м3 Обеспечение водой для производственных целей производится из технического водопровода. Объем водопотребления (техническая) – 985,164 м3. Период эксплуатации: Водоснабжение здания предусмотрено от существующего водопровода. В здании запроектирована система хозяйственно питьевого водопровода. В здании коровника приняты следующие системы водоснабжения: 1- водопровод холодной воды  $t=5^{\circ}\text{C}$  2- водопровод подогретой воды  $t=10-12^{\circ}\text{C}$  Приготовление подогретой воды производится с помощью электронагревательных приборов. Подогретая вода подается на поение коров. Объем потребления воды на нужды комплекса составляет: 9 713,9275 м3/год, в том числе: - поение животных – 8 345,1775 м3/год; - технологические нужды (уборка помещений, промывка оборудования и т.д) – 1 277,5м3/год. - Объем водопотребления персонала – 91,25 м3;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водные ресурсы используются на хозяйственно-бытовые, питьевые и производственные нужды. Период строительных работ: Все строительные рабочие обеспечиваются доброкачественной привозной питьевой водой, отвечающей требованиям Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, хозяйственно-питьевому водоснабжению, местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов, утвержденным приказом Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209 Питьевые установки располагаются не далее 75 метров от рабочих мест. Объем водопотребления (питьевая) – 91,25 м3 Обеспечение водой для производственных целей производится из технического водопровода. Период эксплуатации: Водоснабжение здания предусмотрено от существующего водопровода. В здании запроектирована система хозяйственно питьевого водопровода. В здании коровника приняты следующие системы водоснабжения: 1- водопровод холодной воды  $t=5^{\circ}\text{C}$  2- водопровод подогретой воды  $t=10-12^{\circ}\text{C}$  Приготовление подогретой воды производится с помощью электронагревательных приборов. Подогретая вода подается на поение коров..;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 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 Район предполагаемого места осуществления деятельности представлен сочетанием колючих березняков, луговых степей и остепненных лугов с преобладанием таких луговых и лугово-степных корневищных и рыхлокустовых злаков, как вейник наземный, мятлик узколистный, тимофеевка луговая; дерновых-ковыль Иоанна, красный типчак, тонконог. Разнотравье этих степей образуют лабазник шестилепестной, подмаренник настоящий, земляника зеленая, шалфей луговой, адонис весенний и др. Колючая лесостепь представлена сочетанием красноковыльных степных участков. Красноковыльно-типчаково-богато-разнотравная ассоциация приурочена к черноземам обыкновенным среднегумусным. Доминантой в этой ассоциации является многолетний плотнодерновинный длительновегетирующий степной злак-ковыль красный, спутником которого является типчак, а также другие растения (эспарцет, лабазник, полынь шелковистая, гвоздика, девясил и др.). В время строительства будет проведена реконструкция (восстановление) уже существующих зданий коровников. На территории расположения коровников древесно-кустарниковые насаждения присутствуют. Снос зеленых насаждений не планируется Для работы объекта растительные ресурсы не используются, вырубка и перенос 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 животноводческих ферм планируется содержание и разведение КРС. Представители других видов объектов животного мира, их частей дериватов , полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При проведении работ животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности

животных не используются. Есть минимальная вероятность воздействия на животный мир по следующим параметрам: •механическое воздействие; •временная или постоянная утрата места обитания; •причинение физического ущерба или беспокойства живым организмам вследствие повышения уровня шума, искусственного освещения, движения автотранспорта и человеческой физической активности.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При проведении работ животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. Есть минимальная вероятность воздействия на животный мир по следующим параметрам: •механическое воздействие; •временная или постоянная утрата места обитания; •причинение физического ущерба или беспокойства живым организмам вследствие повышения уровня шума, искусственного освещения, движения автотранспорта и человеческой физической активности.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При проведении работ животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. Есть минимальная вероятность воздействия на животный мир по следующим параметрам: •механическое воздействие; •временная или постоянная утрата места обитания; •причинение физического ущерба или беспокойства живым организмам вследствие повышения уровня шума, искусственного освещения, движения автотранспорта и человеческой физической активности.;

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 нет.

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) Основными ингредиентами, загрязняющими окружающую среду при действии проектируемого объекта, будут являться на период строительства: Железо (II, III) оксиды, Марганец и его соединения, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод оксид, Фтористые газообразные соединения, Фториды неорганические плохо растворимые, Диметилбензол, Уайт-спирит, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. На период эксплуатации: Аммиак (32), Сероводород (Дигидросульфид) (528), Метан (734\*), Метанол (343), Гидроксибензол (154), Этилформиат (1515\*), Пропаналь (473), Гексановая кислота (136), Диметилсульфид (227), Метантиол (1715), Метиламин (346), Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070\*). Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства: Код Наименование

|       |         |           |                 |          |               |             |                         |                                                                                    |               |           |             |                           |                                                                      |          |          |        |
|-------|---------|-----------|-----------------|----------|---------------|-------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|
| Класс | Выброс  | Выброс    | загр.           | вещества | опас-         | вещества    | вещества,               | веще-                                                                              | ностиг/ст/год | ства      |             |                           |                                                                      |          |          |        |
|       | 1       | 2         | 6               | 7        | 8             | 0123        | Железо (II, III) оксиды | 3                                                                                  | 0.00386       | 0.0009035 | 0143        | Марганец и его соединения |                                                                      |          |          |        |
|       | 2       | 0.000303  |                 |          |               | 0.00007085  | 0301                    | Азота (IV) диоксид                                                                 | 2             | 0.0006    | 0.0001404   | 0304                      | Азот (II) оксид                                                      |          |          |        |
|       | 3       | 0.0000975 |                 |          |               | 0.000022815 | 0337                    | Углерод оксид                                                                      | 4             | 0.003694  | 0.0008645   | 0342                      | Фтористые газообразные соединения                                    |          |          |        |
|       | 2       | 0.0002583 |                 |          |               | 0.00006045  | 0344                    | Фториды неорганические (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) | 2             | 0.000278  | 0.000065    | 2908                      | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния                         |          |          |        |
|       | 3       | 0.000278  |                 |          |               | 0.000065    | 0616                    | Диметилбензол                                                                      | 3             | 0.0625    | 0.07875     | 2752                      | Уайт-спирит                                                          |          |          |        |
|       |         | 0.0625    |                 |          |               | 0.07875     |                         | В С Е Г О:                                                                         |               | 0.1343688 | 0.159692515 |                           | Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации: Код |          |          |        |
|       |         |           |                 |          |               |             |                         | Наименование                                                                       | Класс         | Выброс    | Выброс      | загр.                     | вещества                                                             |          |          |        |
|       | опас-   | вещества  | вещества,       | веще-    | ностиг/ст/год | ства        |                         |                                                                                    |               | 1         | 2           | 6                         | 7                                                                    | 8        | 0303     | Аммиак |
|       | 4       | 0.00792   | 0.249766        |          | 0333          | Сероводород | 2                       | 0.0001296                                                                          | 0.004088      | 0410      | Метан       |                           | 0.03816                                                              | 1.203414 | 1052     |        |
|       | Метанол | 3         | 0.000294        | 0.009272 |               | 1071        | Фенол                   | 2                                                                                  | 0.00003       | 0.000946  |             | 1246                      | Этилформиат                                                          |          | 0.000456 |        |
|       | 0.01438 | 1314      | Пропиональдегид | 3        | 0.00015       | 0.00473     | 1531                    | Гексановая кислота                                                                 | 3             | 0.0001776 | 0.0056      | 1707                      |                                                                      |          |          |        |
|       |         |           | Диметилсульфид  | 4        | 0.0002304     | 0.007266    | 1715                    | Метантиол                                                                          | 4             | 0.0000006 | 0.000018    | 1849                      | Метиламин                                                            |          |          |        |
|       | 2       | 0.00012   | 0.003784        | 2920     | Пыль меховая  |             | 0.0036                  | 0.11353                                                                            | В С Е Г О:    |           | 0.0512682   | 1.616794.                 |                                                                      |          |          |        |

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 Система канализации бытовая и производственная. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод от санитарно-технических оборудований запроектирован в выгреб канализационный  $V=5.5$  м<sup>3</sup>. Выгреб имеет прямоугольную конструкцию и выполнен из железобетонных плит перекрытия. Выгреб имеет усиленную гидроизоляцию. Вывоз сточных вод (в количестве 277 м<sup>3</sup>/год ориентировочно) из выгреба осуществляется ассенизаторской машиной за пределы предприятия по договору. В период строительных работ будут установлены биотуалеты. 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 В период работ возможно образование следующих видов отходов: Период строительства: - тара из-под ЛКМ -0.0035 т/год; Код отхода: 15 01 10\*. Временное хранение в контейнере. Переда спец.предприятиям на утилизацию; - строительный мусор - 1.0 т/год, образуется в процессе строительных работ. Временное хранение происходит в металлических емкостях на территории предприятия. По мере накопления передаются специализированным предприятиям по договору. Временное хранение отходов осуществляется менее 6 месяцев - коммунальные отходы-0.75 т/год,. Код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Рекомендован раздельный 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 -огарки электродов-0.00637 т/год, Код отхода: 12 01 13. Временное хранение в деревянном ящике. Передача спец.предприятиям на утилизацию - металлолом-0.1 т/год; образуется в результате проведения строительно-монтажных и ремонтных работ. Временное хранение осуществляется на специально оборудованной площадке на территории предприятия. Передача спец.предприятиям на утилизацию Период эксплуатации: - коммунальные отходы-0.75 т/год, Код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности работников. Рекомендован раздельный 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 - отходы животноводства (навоз)-6296.25 т/год. Код отхода 02 01 06 Используется инновационная технология глубокой подстилки: Технология глубокой подстилки заключается в том, что животные живут на подстилке, которую периодически наполняют свежим слоем подстилочного материала (измельченная солома, опилки, торф). Затем подстилочный навоз укладывают в небольшие бурты высотой до 2,5 м и шириной до 3,5 м в помещении коровника с добавлением препаратов для компостирования слоями 30-40 см. Площадка для буртования навоза в помещении коровника имеет бетонный пол и бортики для предотвращения попадания складированного материала за границу расположения площадки. Такая технология малозатратная и занимает не много площади для хранения буртов. После «созревания» навоз в течение 1-3-х месяцев превращается в органическое удобрение и используется сразу в качестве компоста, который вывозится на с/х поля. Вследствие использования данной технологии навозохранилище на территории предприятия отсутствует. - биологические отходы – 3,73 т/год Код отхода 02 02 02 Отход образуется при падеже скота и последа коров. Отход после образования грузится в специальный герметичный контейнер и подлежит передаче специализированной организации. - металлический лом - 0,07584 т/год Код отхода 16 01 17. Образуется в процессе ремонта автотранспорта, технологического оборудования и прочих металлоконструкций. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). По мере накопления отход передается в специализированную организацию. - отработанные автомобильные шины - 0,072 т/год. Код отхода 16 01 03. Переходят в отход вследствие снижения параметров качества. Частота замены шин зависит от пробега автотранспорта, качества покрытия автодорог и качества автошин. По мере накопления отход передается в специализированную организацию. Временное хранение происходит в помещении склада. - отработанные масла - 0,0324 т/год. Код 13 02 08\* Образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при их использовании. Сбор отхода производится в металлическую емкость. По мере накопления отход передается в специализированную организацию. - промасленная ветошь - 0,00127 т/год. Код 15 02 02\* Отход образуется в процессе ТО автотранспорта, станочного оборудования. Сбор производится в металлические емкости. По мере накопления передаются специализированным предприятиям по договору. - отработанные масляные фильтры. - 0,00.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

Заключение ГЭ для объектов III категории, Местного исполнительного органа в области охраны окружающей среды.

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) Отведенный земельный участок, площадью 0,684 га, для обслуживания животноводческого комплекса, на котором планируется Реконструкция зданий коровника № 1 и коровника № 2 расположен в Аккайынском районе Северо-Казахстанской области, в 330 м к северу от с. Власовка. Ближайшее расположение до жилой застройки составляет более 300 м. Доступ к участку осуществляется автомобильным транспортом. Территория благоустроена. На участке расположены коровники с пристроенным телятником и молочным блоком, здание КПП. Также расположены вспомогательные здания и сооружения: силосные ямы и выгульные площадки. Расстояние до районного центра - с. Смирново - 43 км. До областного центра - г. Петропавловск - 101 км, до молокоперерабатывающего предприятия ТОО «Маслодел» - 109 км. Рельеф. Район изысканий расположен в пределах Западно-Сибирской низменности и является частью Ишимской плоской, местами грядистой 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 бывшей животноводческой фермы. 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,. 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. Климат характеризуется резкой континентальностью с морозной с буранами и метелями зимой и сравнительно коротким сухим умеренно жарким летом. Снежный покров устанавливается в конце первой – начале второй декад ноября и держится до конца первой декады апреля. Высота снежного покрова в среднем 26-30 см., в малоснежные зимы – 20 см., в многоснежные достигает 50 см. Средние многолетние запасы воды в снеге перед началом весеннего снеготаяния колеблются в зависимости от высоты снежного покрова и его плотности от 40-50 до 60-80 мм. На территорию поступают воздушные массы 3-х основных типов: арктического, полярного, тропического. В холодное время года погоду определяет преимущественно западный отрог азиатского антициклона. Зимой устанавливается ясная погода. Антициклональный режим обычно сохраняется весной, что приводит к сухой ветреной неустойчивой погоде с высокой дневной температурой воздуха и ночными заморозками. Весна наступает обычно во 2-й половине марта и длится 1,5 -2 месяца. Повышение температуры до 0°C отмечается преимущественно в начале апреля. Прекращение заморозков ночью наблюдается с 10-19 апреля (ранние сроки). Зима довольно продолжительная, в некоторые годы продолжительность зимы составляет 5,0-5,5 месяца. Осень наступает в начале сентября, длится до конца октября и отличается большей сухостью, чем лето. Среднегодовое количество осадков составляет около 314 мм. По сезонам года величина выпадающих осадков распределяется неравномерно: наибольшее их количество выпадает в теплый период года (май-сентябрь) 238 мм, с максимумом в июле. Жидкие осадки в связи с этим составляют 65% общего их объема, твердые - около 25%, смешанные - около 10% 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. Власовка, Северо-Казахстанской области, Жамбылского района выдача справки о фоновых ко.

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 Намечаемая деятельность не приведет к изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов. Деятельность объекта не связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ, или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека. Намечаемая деятельность не будет создавать риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных). Намечаемая деятельность не приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека. Намечаемая деятельность не приведет к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы. При реализации намечаемой деятельности источники вибрационного и радиационного воздействия отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности уровень звукового давления в октановых полосах на границе жилого массива будет значительно ниже допустимых для территорий, прилегающих к жилым домам. Следовательно, какие-либо дополнительные мероприятия по защите окружающей среды от воздействия шума при реализации намечаемой деятельности не требуются. Намечаемая деятельность воздействия на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов или создающие экологические проблемы не окажет..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Осуществление намечаемой деятельности трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства не окажет.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Технологические процессы, осуществляемые КХ «КЕДР», позволяют рационально использовать существующие площади и объекты, что ведет к минимальному воздействию на почвенный покров, растительный и животный мир. 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 многоразового 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. Необходимо отметить, что действие предприятия проводится в пределах существующей производственной площадки, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных в сколько-нибудь заметных размерах, в связи, с чем проведение каких-либо особых мероприятий по охране животного и растительного мира проектом не намечается. Технологические процессы, осуществляемые на предприятии, позволяют рационально использовать существующие площади и объекты, что ведет к минимальному воздействию на почвенный покров, растительный и животный мир. Изъятие почвенного покрова из естественной экосистемы, не предусмотрено..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Данный участок был выбран на месте существующих ранее производственных баз. Для возмещения экосистемных потерь необходимо провести только реконструкцию

(косметический ремонт) объектов. .

- 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):

**ЗАРУЦКИЙ ЕВГЕНИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ**

---

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



