

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ64RYS00369662

31.03.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ЛАСКО АНДРЕЙ ВИКТОРОВИЧ, 151000, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Тайыншинский район, Келлеровский с.о., с.Богатыровка, УЛИЦА Красноармейская, дом № 3, 890702350819, 87478635502, fndrei1234@mail.ru

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

для юридического лица:

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Строительство мясо-молочной фермы в селе Богатыровка, Тайыншинского района, Северо-Казахстанской области. Прил.1 ЭК РК: 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) ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась;

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

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Строительство мясо-молочной фермы в с.Богатыровка, Тайыншинского района, Северо-Казахстанской области. Ближайший водный объект расположен на расстоянии 12000 метров в юго-западном направлении. Ближайшая жилая зона расположена в юго-западном направлении, на расстоянии 200 м. Географические координаты угловых точек 1 - 53°50'4.27"С, 69°20'2.92"В 2 - 53°50'9.03"С, 69°20'2.64"В 3 - 53°50'9.02"С, 69°20'10.07"В 4 - 53°50'4.18"С, 69°20'9.49"В.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Характеристика намечаемой деятельности: содержание и разведение КРС. Поголовье (мощность): 50 голов. Целевое назначение здания фермы является содержание и разведение КРС, поголовье КРС 50 шт. Здание фермы 1-этажное прямоугольное, с размерами в плане 100 х 20 м. В составе помещений: мясо-молочная ферма на 50 голов, санпропускник, дезбарьер, пожарный резервуар емкостью 100м3, ТП, уборная на 2 очка,

площадка для ТБО, временная площадка для буртования навоза размером 24*24..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На период строительства планируется снятие ПРС, выемка грунта под фундамент, сварочные работы, лакокрасочные работы. На период эксплуатации ММФ объект представлен коровником для коров круглогодичного беспривязного содержания входит в состав животноводческого комплекса. Принятая технология производства продукции базируется на фазовой технологии содержания и кормления, при которой производится группировка животных по месяцам лактации и ожидаемого отела. Содержание коров в коровнике беспривязное в четырех непрерывных загонах, расположенных в продольном направлении в два ряда, к каждому из которых примыкают кормушки, образуя кормовой проезд шириной 4,0м и четыре навозных прохода, по которым перемещают животных на выгульные площадки. Кормление коров осуществляется из стационарных кормушек натуральными кормами: - в зимний период – сеном, силосом, сенажом, корнеплодами и комбикормами; - в летний период – зеленой массой и комбикормами. Раздача кормов в кормушки осуществляется мобильным кормораздатчиком КТУ-10А. Хранение грубых и сочных кормов в размере годовой потребности – на территории кормового двора. Годовая потребность кормов для дойных коров рассчитывается на зимний период -210 дней. Общее количество кормов включая сено, сенаж, комбикорм, силос на одну корову в сутки составляет 12 кг. Навозоудаление: механический, с помощью самоходных машин (фронтальный погрузчик). Навоз временно хранится на площадке временного хранения (до 6 месяцев). .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период строительства составляет: 5 месяцев, начало работ июнь 2023 год. Начало эксплуатации: ноябрь 2023 год..

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 Мясо – молочная ферма располагается на территории Келлеровского с/о, Тайыншинского района, Северо-Казахстанской области. Площадь земельного участка 3,24 га. Целевое назначение земель: содержание и разведение КРС.;

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 водных ресурсов: на период установки и эксплуатации объекта вода привозная с села Богатыровка. Источник технического водоснабжения: привозная вода со скважин технической воды. Расход питьевой воды на период строительства: 0,72 м3; Общее водопотребление свежей воды на период эксплуатации составляет: - 9,5 м3/сут, 3467,5 м3/год в том числе: • на содержание КРС – 1,35 м3/сут, 492,75 м3/год; • на хоз-бытовые нужды работающих - 0,05 м3/сут, 18,25 м3/год. • Технические нужды (пожаротушение) – 100 м3/год. Ближайший водный объект озеро, расположено в юго-западном направлении на расстоянии 12000 метров, в водоохранную зону озера территория предприятия не входит.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) водных ресурсов: на период установки и эксплуатации объекта вода привозная с села Богатыровка. Источник технического водоснабжения: привозная вода со скважин технической воды. Расход питьевой воды на период строительства: 0,72 м3; Общее водопотребление свежей воды на период эксплуатации составляет: - 9,5 м3/сут, 3467,5 м3/год в том числе: • на содержание КРС – 1,35 м3/сут, 492,75 м3/год; •на хоз-бытовые нужды работающих - 0,05 м3/сут, 18,25 м3/год. • Технические нужды (пожаротушение) – 100 м3/год. Ближайший водный объект озеро, расположено в юго-западном направлении на расстоянии 12000 метров, в водоохранную зону озера территория предприятия не входит.;

объемов потребления воды водных ресурсов: на период установки и эксплуатации объекта вода привозная с села Богатыровка. Источник технического водоснабжения: привозная вода со скважин технической воды. Расход питьевой воды на период строительства: 0,72 м3; Общее водопотребление свежей воды на период эксплуатации составляет: - 9,5 м3/сут, 3467,5 м3/год в том числе: • на содержание КРС – 1,35 м3/сут, 492,75 м3/год; •на хоз-бытовые нужды работающих - 0,05 м3/сут, 18,25 м3/год. • Технические нужды

(пожаротушение) – 100 м³/год. Ближайший водный объект озеро, расположено в юго-западном направлении на расстоянии 12000 метров, в водоохранную зону озера территория предприятия не входит.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов: на период установки и эксплуатации объекта вода привозная с села Богатыровка. Источник технического водоснабжения: привозная вода со скважин технической воды. Расход питьевой воды на период строительства: 0,72 м³; Общее водопотребление свежей воды на период эксплуатации составляет: - 9,5 м³/сут, 3467,5 м³/год в том числе: • на содержание КРС – 1,35 м³/сут, 492,75 м³/год; • на хоз-бытовые нужды работающих - 0,05 м³/сут, 18,25 м³/год. • Технические нужды (пожаротушение) – 100 м³/год. Ближайший водный объект озеро, расположено в юго-западном направлении на расстоянии 12000 метров, в водоохранную зону озера территория предприятия не входит.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) на территории Тайыншинского района Северо-Казахстанской области. ММФ не является объектом недропользования. Географические координаты угловых точек 1 - 53°50'4.27"С, 69°20'2.92"В 2 - 53°50'9.03"С, 69°20'2.64"В 3 - 53°50'9.02"С, 69°20'10.07"В 4 - 53°50'4.18"С, 69°20'9.49"В;

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 растительные ресурсы не используются. На территории расположение ММФ древесно-кустарниковые насаждения отсутствуют. 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 ММФ 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 ММФ 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 ММФ 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 ММФ 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 Электроэнергия: согласно техусловия.;

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 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) На период строительства объект представлен 1 неорганизованным источником выбросов вредных веществ в атмосферу. В выбросах предприятия содержатся 6 загрязняющих веществ: диоксид азота (3класс), марганец и его соединения (2класс), фтористые газообразные соединения (2класс), диметилбензол (3класс), уайт-спирит (нет класса), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3класс). Валовый выброс вредных веществ на период строительства составляет 1,8 тонн. На период эксплуатации объект представлен 4 организованными и 1 неорганизованными источниками выброса вредных веществ в атмосферу. Всего в выбросах от промплощадки на период эксплуатации содержится 12 загрязняющих веществ: метан (нет класса), метанол (3 класс), гидроксibenзол (2 класс), этилформиат (нет

класса), пропиональдегид (3 класс), гексановая кислота (3 класс), диметилсульфид (4 класс), метантиол (4 класс), метиламин (2 класс), пыль меховая (нет класса), аммиак (4 класс), сероводород (класс). Валовые выбросы вредных на период эксплуатации составляет 0,59125 тонн в год. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 Сброса загрязняющих веществ на предприятии не планируется. Канализация производственная не требуется. В период проведения работ сброса сточных вод в поверхностные водоемы и на рельеф местности производиться не будет. Водоотведение хоз.бытового водоснабжения осуществляется в выгреб. Далее стоки вывозятся ассенизаторской машиной. Объем на период строительства: Р 0,72 м³; На период эксплуатации: 18,25 м³/год

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 1) На период строительства: Прогнозируется образование отходов потребления: - ТБО в количестве 1,08 тонн, код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Прогнозируется образование отходов потребления: ТБО в количестве 1,08 тонн, код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. - Огарки сварочных электродов, в количестве 0,006 тонн, код отхода 12 01 13. Образуются при проведении сварочных работ. Предусмотрено временное хранение в период строительных работ и последующая сдача на утилизацию в специализированное предприятие на договорной основе. - Отходы ЛКМ, в количестве 0,0005 т/год. Код отхода 08 01 11*. Образуются при проведении лакокрасочных работ. Предусмотрено временное хранение в период строительных работ и последующая сдача на утилизацию в специализированное предприятие на договорной основе. На период эксплуатации: Прогнозируется образование отходов потребления: 1) ТБО в количестве 0,75 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. 2) Навоз, в количестве годового образования 821,25 тонн. Максимальное накопление 410,625 тон. Образуется в результате жизнедеятельности КРС. Навоз хранится на площадке буртования 24*24 м, навоз хранится не более 6 месяцев, далее вывозится на поля для удобрения. Удаление навоза из помещения для содержания животных (коровников) предусмотрено скреперной установкой ТСГ-250 (250м) с шириной скрепера 1,8м и наклонным транспортером ТСН 3,0Б. Установка Транспортер скреперный горизонтальный, предназначен для уборки навоза крупно-рогатого скота из открытых навозных проходов шириной 1,8 м, при бесстойловом содержании скота. Установка комплектуется четырьмя рабочими органами (четыре пары скребков). Выгрузка навоза осуществляется наклонным шнековым транспортером с торцов помещения. Горизонтальные транспортеры перемещают навоз по каналам и сбрасывают его на поперечный горизонтальный транспортер, который перегружает навоз на наклонный транспортер. Наклонный транспортер грузит навоз в тракторный прицеп, далее навоз вывозится на площадки для временного хранения навоза. Хранение навоза на оборудованной площадке полностью исключает попадание навозной жижи в почвенный слой и в грунтовые воды, т.к. площадки оборудованы бетонными колодцами (резервуарами) с гидроизоляцией, для стока жидкой фракции навоза, с дальнейшей выкачкой в ассенизаторскую машину. Объем рассчитывается на 365 дней работы комплекса по принципу «пусто-занято». Площадка используется для выдержки и дальнейшей транспортировки навоза на поля в соответствии с севооборотом; 3) Ветошь промасленная, годовое образование 0,02 тонн. Образуется в результате протирки оборудования, техники, рук. Предусмотрено временное хранение в спец.емкости и последующая сдача на утилизацию в специализированное предприятие на договорной основе..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение ГЭЭ РГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Северо-Казахстанской области".

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 резко континентальный с суровой малоснежной зимой и сухим жарким летом. Самый холодный месяц – январь, самый теплый – июль. Для климата характерна интенсивная ветровая деятельность. Среднегодовая скорость ветров составляет 5,0 м/сек. В холодное время года преобладают ветры южных направлений (Ю, ЮЗ, ЮВ), а в теплое время возрастает интенсивность ветров северных румбов. Помимо больших амплитуд колебаний сезонных температур, характерно значительное изменение суточных температур. Другой особенностью климата является небольшое количество атмосферных осадков, обилие тепла и света в период вегетации сельскохозяйственных культур, несоответствие между которыми обуславливает засушливость климата. В целом климатические условия района создают благоприятные условия для рассеивания загрязняющих воздух веществ. Гидрографическая сеть представлена небольшими озерами. Ввиду холодных зим последних лет ряд озер перешел в категорию заморных, зарыбление озер не производится. Рассматриваемый объект располагается вне водоохраных зон и полос. Фоновые исследования на планируемом участке проведения работ не проводились, стационарные посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в районе проведения планируемых работ отсутствуют. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Месторождений подземных вод на планируемом участке работ не обнаружено. Таким образом прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Планируемые работы будут вестись в пределах отведенной площади. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз, складов ГСМ, полевого лагеря, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории промплощадки. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. .

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 Атмосферный воздух. Основными источниками выбросов ЗВ в атмосферный воздух при эксплуатации является процесс содержания скота. Концентрация загрязняющих веществ от данных источников в приземном слое атмосферы на границе санитарно-защитной зоны ни по одному из ингредиентов не превышает 1 ПДК; Предприятие располагается на одной промплощадке. По всем веществам нормативы выбросов ЗВ установлены на 2022-2030 годы. Организационные мероприятия включают в себя следующие организационно-технологические вопросы: тщательную технологическую регламентацию проведения работ; организацию экологической службы надзора за выполнением проектных решений; организацию и проведение мониторинга загрязнения атмосферного воздуха; обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности. Водные ресурсы. Вода питьевого качества доставляется из с.Богатыровка ежедневно. Стоки сбрасываются в водонепроницаемый выгреб с последующим вывозом стоков ассенизаторскими машинами. Отходы производства. Проектом предусматривается проведение комплекса мероприятий при временном складировании и хранении промышленных и бытовых отходов с целью уменьшения и сокращения вредного влияния на окружающую среду. Основными мероприятиями являются: организация систем сбора, транспортировки и утилизации отходов; ведение постоянных мониторинговых наблюдений. При необходимости, с целью предупреждения или смягчения возможных экологических последствий образования и размещения отходов, будут предусмотрены и осуществлены дополнительные, соответствующие современному уровню и стадии

производства инженерные и природоохранные мероприятия. .

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

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; организацию экологической службы надзора за выполнением проектных решений; организацию и проведение мониторинга загрязнения атмосферного воздуха; обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности; временный характер складирования отходов в специально отведенных местах до момента их вывоза в места согласованные с СЭС; выбор участка для временного складирования отходов, свободного от возможной растительности и почвенного покрова; утилизация и сдача производственных отходов в специализированные предприятия; передислокация всех технологических транспортных средств с участка строительства; 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;.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Использование альтернативных достижений целей не представляется возможным. .
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ЛАСКО АНДРЕЙ ВИКТОРОВИЧ

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



