



030012 Ақтөбе қаласы, АҚосжанов көшесі, 9 үй
Тел.: 55-75-49

030012 г.Ақтөбе, улица А Қосжанова, дом 9
Тел.: 55-75-49

ТОО «РАД Агро»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ77RYS01049204 18.03.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается разработка ПСД «Молочная ферма на 600 голов с возможностью расширения до 1200 голов по адресу: Актюбинская область, Мартукский район.

Строительство проектируемого объекта расположена в районе п.Кенсахара, в 50км от г.Ақтөбе на северо-восток по асфальтированной автодороге г.Ақтөбе – п.Мартук. Целевое использование земельного участка: под строительство. Прилагается Акт на земельный участок № 2024-1638010. Начало строительство апрель 2025 г, конец строительство сентябрь 2026г., проектом предусматривается только первый этап строительство, всего планируется 3 этапа строительства, и эксплуатация будет осуществляться только после 3-го этапа строительства, утилизация не предусматривается.

Географические координаты угловых точек: 1) Ш 50°38'27.85", Д 56°35'32.13", 2) Ш 50°38'19.32", Д 56°35'37.36", 3) Ш 50°38'14.79", Д 56°35'14.91", 4) Ш 50°38'23.00", Д 56°35'09.87".

Краткое описание намечаемой деятельности

Строительство молочной фермы предусматривается в три очереди. В рамках данного проекта планируется строительство только первого этапа. На первом этапе планируется размещение основного блока, состоящего из одного коровника на 600 голов с родильным отделением, телятника на 360 голов, доильно-молочным блоком, переходной галереей. Так же в состав первой очереди включены все объекты вспомогательного назначения согласно санитарно-эпидемиологических и зооветеринарных требований, объекты кормовой базы, хранения отходов производства, объекты водоснабжения и энергообеспечения, трансформаторная инфраструктура, подъездная автодорога. На втором этапе (очереди) планируется строительство второго коровника на 600 голов, арочного телятника на 240 голов, РММ по обслуживанию с/х машин и оборудования. Технология содержания, кормления, доения, поставка оборудования и конструкций молочной фермы на 600- 1200 голов предусматривается от голландской фирмы VANDERPLOEGINTERNATIONALB.V. Молочная ферма на 600 голов с возможностью расширения до 1200 голов. а) коровы:- дойные;- сухостойные (стельные, которых прекратили доить за 2 месяца до отела);- новотельные (первые две недели после отела); первотелки (растелившиеся нетели). б) нетели– стельные телки в) телята молочных пород от рождения до 6 месяцев (в том числе профилакторный период до 14-20 дней) г) молодняк молочных пород от 6 до 18 месяцев.

$336 \text{ дойные коровы} * 3 \text{ дойки/сут} = 1008 * 20 = 20160 \text{л} * 0,001 = 20,16 \text{м}^3 * 800 \text{ кг/м}^3 = 16128 \text{кг} = 16,13 \text{т}$. Применяется круглогодичное стойловое содержание (беспастбищное). Для



коров молочных пород при круглогодичном стойловом содержании организуют активный моцион на выгульных площадках продолжительностью не менее 2ч. Используется беспривязное содержание на периодически сменяемой подстилке с использованием индивидуальных боксов. Кормление животных организовано в зданиях. Поют животных из поилок, установленных в помещениях. Доеение осуществляется в доильных залах. Ремонт стада осуществляется нетелями 6-7-месячной стельности. При выращивании нетелей группы телок комплектуют с учетом их возраста и развития; разница в живой массе между животными одной группы не должна превышать 15%. Предусмотрено искусственное осеменение коров и телок. Содержание быков производителей на товарных фермах по производству молока не допускается. Состав стада 50% коров в структуре стада Коровы, в том числе 600 1200- коровы дойные (0,75) 450 900- коровы сухостойные (0,13) 78 156- коровы новотельные и глубокостельные в родильном помещении (0,12) 72 144 Нетели-нетели (за 2-3 месяца до отела) (0,12) 72 144 Телята профилакторного периода- телята профилакторного периода (до 14-20-дневного возраста) (0,06) 36 72 Телята, в том числе (0,6) 360 720- телята от 14-20 дней до 3-4 месяцев (0,3) 180 360- телята от 3-4 до 6 месяцев (0,3) 180 360 Молодняк, в том числе (0,45) 270 540- молодняк от 6 до 12 месяцев (0,15) 90 180- молодняк от 12 до 18 месяцев и нетели до 6-7 месячной стельности (0,3) 180 360 Итого (2,23) 1338 2676 Коэффициент 0,12 для расчета количества мест в родильном отделении определяется исходя из условий получения 60% отелов в одном полугодии и 40% в другом. Коэффициент 0,06, для расчета мест в профилактории, определен исходя из условий получения 60% отелов в одном полугодии и 40% в другом и содержании телят в профилактории до 15 дней.

Расход воды при строительстве составляет: на питьевые нужды- 35,64 м³/период, на хозяйственно-бытовые нужды- 445,5 м³/период, расход воды на технические нужды- 741.87201 м³/период. Питьевая вода на период строительства, техническая вода на период строительства. При строительстве объекта водоснабжение предусматривается от привозной бутилированной воды. Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. Сброс при строительстве составляет- 445,5 м³/период. По мере накопления будут вывозиться ассенизаторами согласно договору. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. Объект не расположен в водоохранной зоне. Самый ближайший поверхностный водный объект расположен р. Жамансу расположена на расстоянии более 2 км.

По данным РГКП «Казахское Лесоустроительное предприятие», проектируемая площадь расположена на территории Актюбинской области и не включает в себя особо охраняемую природную зону и земли государственного лесного фонда.

Проектируемая зона на территории Мартукского района Актюбинской области встречаются дикие животные, являющиеся охотничьими видами, в том числе: волк, лиса, корсак, степной хорек, барсук, заяц, кабан, сибирская косуля и птицы: утка, гусь, куропатка и лысуха. Вид птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан: Степной орел, ареал обитания сов и стрепет. В весенне-осенний период, т. е. во время перелета птиц с большой вероятностью можно встретит лебедя-красавка и серого журавля и т.д.

Выбросы не превышает пороговое значение, а также не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. В период строительства от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух ориентировочно выбрасываются ЗВ следующих наименований:- Алюминия оксид (кл. опасности 2) 0,0000073 т/ период,- Железо (II, III) оксиды (кл. опасности 3)- 0,01552 т/период;- Марганец и его соединения (кл. опасности 2)- 0,00179 т/период;- азота диоксид (кл. опасности 2)- 0,00182 т/период, диметилбензол (к.о.3)- 0,0723307 т/период,- метилбензол (к.о. 3)- 0,0725 т/период,- бутилацетат (к.о.4) 0,014 т/период,- пропан-2-он (к.о.4)- 0,18 т/период,- уайт-спирит (к.о. 4)- 0,041154 т/период,- пыль неорганическая содержащая двуокись кремния выше 20-70 % (к.о.3)- 1,6908701 т/период,- алканы c12-c19 (к.о.4) - 0,01115682 т/период. Всего объем выбросов ЗВ на период строительства - 2,10114892 т/период.

Ориентировочные объемы образование отходов на период строительства: 8,71299554 тонн/период, из них:- смешанные коммунальные отходы (неопасный отход)- 3,662 т/период;- огарки сварочных электродов (неопасный отход)- 0,01554954 т/период, тары из-под



лакокрасочные материалов (опасный отход) – 0,029645 т/период, строительный отходы – 5 тонн/период., промасленная ветошь (опасный отход)– 0,005801 т/период.

Намечаемая деятельность «Разработка ПСД «Молочная ферма на 600 голов с возможностью расширения до 1200 голов по адресу: Актюбинская область, Мартукский район». 1 этап» (молочной продукции (с проектной мощностью менее 200 тонн перерабатываемого молока в сутки (среднегодовой показатель))) относится к II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду (подпункту 2 пункта 1 статьи 12, подпункту 4.1.4, пункта 4, Раздела 2 Приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Район находится в зоне умеренно– жарких засушливых степей. И почвы здесь типичные для степных районов темно-каштановые суглинистые, редко супесчаные, иногда солонцеватые (в замкнутых, бессточных понижениях). Преобладающая растительность– степная травянистая: полынь, типчак. По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе на территории не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для проектируемого объекта не превышают установленные ПДК. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно по пути строительства отсутствуют. На территории строительно-монтажных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Приложено инженерно-геологическое заключение технический отчет по топографо-геодезическим работам. Необходимость в проведении полевых исследований отсутствует. В геоморфологическом отношении участок расположен в пределах Актюбинского района. Рельеф участка работ полого-холмистый. Абсолютные отметки поверхности участка колеблются в пределах 228,00– 283,00. Климат резко континентальный со значительной амплитудой средних месячных и годовых температур воздуха. Жаркое сухое лето сменяется холодной малоснежной зимой. Летом район находится под влиянием сухих и горячих ветров, дующих со среднеазиатских пустынь, а зимой холодных потоков воздуха, приходящих из Арктики. Температурный контраст между воздушными массами сезона невелик, что обуславливает ясную погоду или погоду с незначительной облачностью. Согласно ПУЭ ("Карта районирования Казахстана по скоростям ветра" и "Карта районирования Казахстана по толщине стенки гололеда") проектируемый участок электроснабжения относится к IV району по толщине стенки гололеда и к III району по ветровым нагрузкам.- расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки- 29,9С;-нормативный вес снегового покрова– 100кгс/м2; 11-нормативный скоростной напор ветра– 38кгс/м2;-район по гололеду- IV; нормативная толщина стенки гололеда- 20 мм;-район по давлению ветра- IV;- нормативная глубина промерзания грунтов: суглинки и глины– 154см; супеси, пески мелкие и пылеватые- 1,87;- пески гравелистые крупные и средней крупности– 2,01см;- крупнообломочные грунты– 2,27см.- глубина нулевой изотермы в грунте, максимум обеспеченностью 0,90 больше 200 см; 0,98 больше 250 см.- район не сейсмичен– 5 баллов;- грунтовые воды вскрыты на глубине 3,5м скважинами №1, 4, 7. По климатическому районированию для строительства – зона III.

Природоохранные мероприятия должны быть направлены на сведение к минимуму негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир). Ниже приведен сводный перечень природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом. Предложенные мероприятия направлены на устранение негативных воздействий на окружающую среду и социальную сферу и позволяют компенсировать негативные воздействия или снизить их до приемлемого уровня. Период строительства:

- выполнять обратную засыпку траншей, с целью предотвращения образования оврагов; снятие почвенно-растительного слоя будет производится экскаватором, с дальнейшей обратной засыпкой бульдозерами,

- временное хранение почвенно-растительного слоя будет производится вдоль трассы магистрального трубопровода;



- проводить санитарную очистку территории строительства, которая является одним из пунктов технической рекультивации земель, предотвращающие загрязнение и истощение водных ресурсов;

- разработать и утвердить оптимальные схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники и точное им следование для уменьшения техногенных нагрузок на полосу отвода, а также предотвращения движения транспортных средств по реке;

- сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения;

- занесение информации о вывозе отходов в журналы учета;

- применение технически исправных машин и механизмов;

- хозяйственные сточные воды в период строительства, собирать в биотуалеты, которые очищаются, сторонней организацией;

- исключить проливы ГСМ, при образовании своевременная ликвидация, с целью предотвращения загрязнения и дальнейшей миграции.

- предусмотреть и осуществлять мероприятия по сохранению обитания и условий размножения объектов животного мира, путем миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных;

- установка временных ограждений на период строительных работ.

Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы

