



150000, Петропавлқаласы, К.Сүтішев көшесі, 58 үй,
тел: 8(7152) 46-18-85, факс: 46-99-25
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58,
тел: 8(7152) 46-18-85, факс: 46-99-25
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО "Адани-Агро"

Закключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности

Материалы поступили на рассмотрение № KZ88RYS00179207 от 05.11.2021 г
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность - «Строительство сельскохозяйственного предприятия по разведению, откорму крупнорогатого скота с планируемой численностью 2100 голов взрослого поголовья». Район строительства – с. Шоптыколь, район им. Г.Мусрепова, СКО. Проектируемый объект планируется разместить с северо-восточной стороны от села Шоптыколь. Расстояние до ближайшего жилого дома 650 метров в юго-западном направлении. С западной стороны располагается существующее сельхоз предприятие.

Краткое описание намечаемой деятельности

Площадь территории по акту 250772,9 м². Целевое назначение животноводство. Ферма представляет собой комплекс административно-производственных помещений с ориентировочной мощностью на 2100 голов КРС. Административно-бытовой корпус, гараж, въездной дезбарьер, КПП, маточное отделение, родильное отделение, ветеринарный пункт, склад комбикормов, площадка для сена и соломы, откормочная площадка, лагуна, временная площадка накопления навоза. На объекте производятся циклы технологического процесса как разбивка по половозрастным группам, выход приплода 80-85 голов на 100 маток, дорастивание и откорм молодняка с 7-месячного



возраста, со средним живым весом 220 кг, до 18-месячного возраста, с живым весом 450-500 кг, а затем направляется на убой. Воспроизводства стада по системе "корова-теленки". Бычки на откорм, телочки для воспроизводства стада.

На проектируемом объекте предусматривается расположение основных зданий и сооружений участвующих в технологическом процессе:

- маточное отделение в составе 3-х отдельно стоящих коровников, с беспривязным содержанием скота и выгульными площадками с 2-х сторон. Количество коров до 200 голов каждая;

- родильное отделение в составе одного здания, с количеством голов свыше 200, не более 300 голов;

- откормочная площадка с 3-х сторонними навесами, для укрытия животных в ненастную погоду, на 1400 голов;

- склад комбикормов, для хранения комбикормов разных сельхоз культур;

- скважина и насосная станция с подземными резервуарами, для бесперебойной подачи воды, через магистральные сети и последующим поением животных с помощью автоматических поилок с подогревом (преимущественно в зимнее время);

- траншеи для отвода атмосферных осадков, жижи с территории выгульных загонов и откормочной площадки в лагуну.

Территория объекта разделена на 5 зон. Зона I (зона кормов). Зона II (сервисная зона) Зона III (прием животных) Зона IV (содержание животных) Зона V (навозохранилище).

Начало строительства 2022 год, продолжительность 7 месяцев. Окончание срока эксплуатации не устанавливается.

Источник водоснабжения служит существующая на территории животноводческого комплекса скважина, пробуренная ТОО "KokshetauBurStroy" в 2019 году. Среднесуточный расход воды 80000 л/сут. Проектом предусматривается оборудование скважины погружным насосом марки ЭЦВ6-16-75 ($Q=16\text{ м}^3/\text{час}$, $H=75\text{ м}$) для заполнения двух проектируемых стальных резервуаров по 24м³ на поение животных и других хозяйственных нужд. Рядом с резервуаром предусматривается установка насосной станции марки СН-2 КЕЛЕТ-2 СР40-180А-40-380-П-0 -0. Вода из скважины насосом ЭЦВ перекачивается в резервуар, а затем насосами, установленными в насосной станции, подаются к автоматическим автопоилкам марки "SUEVIA" оборудованным автоподогревом. Автопоилки установлены в каждом загоне для животных и оборудованы поплавковым датчиком для автоматического заполнения. Ближайшим водным объектом является р.Ишим, расстояние до которой составляет 1120 метров в западном направлении. Между рекой и проектируемым объектом имеются существующие здания. Проектируемый объект не входит в водоохранную зону и полосу реки Ишим.

Сбросов сточных вод на рельеф местности, поверхностные и подземные воды не предусматривается. Для административно бытового корпуса проектируется колодец-сборник стоков с дальнейшим вывозом ассенизационным транспортом (по договору). Объем стоков 0,32 м³/сут.

Источник внешнего электроснабжения СШ-10кВ ПС 35/10кВ "Шоптыколь". Точка подключения проектируемая КТПГ 10/0,4кВ мощностью 250кВА (см. ЭС-10кВ). Общая расчетная мощность, всего 158,31кВт. Котельная предназначена для



теплоснабжения административно-бытового корпуса с санпропускником. В котельной установлен твердотопливный котел длительного горения с группой безопасности марки "Unilux КУВ-40 БА", мощностью 40 кВт.

От установленных источников в атмосферу на период СМР выбрасываются 16 загрязняющих веществ: железа оксид (кл.оп. 3) , марганец и его соединения (кл.оп.2), азота диоксид (кл.оп. 2), Азот (II) оксид (кл.оп.3), Углерод (Сажа, Углерод черный) (кл.оп.3), сера диоксид (кл.оп.3), Сернистый газ, Сера (IV) оксид (кл.оп.3), Углерод оксид (кл.оп.4), фтористые газообразные соединения (кл.оп.2), фториды неорганические плохо растворимые (кл.оп.2), Диметилбензол (кл.оп.3), метилбензол (толуол) (кл.оп.3), хлорэтилен (винилхлорид) (кл.оп.1), Пропан-2-он (Ацетон) (кл.оп.4), Алканы C12-19 (кл.оп.4), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.оп.3). Валовый выброс вредных веществ на период строительно-монтажных работ составляет 5,370856374 т/год. ЗВ на период эксплуатации: Азота диоксид (кл.оп.2), Аммиак (кл.оп.4), Азота оксид (кл.оп.3), Сера диоксид (кл.оп.3), Сероводород (кл.оп.2), Углерод оксид (кл.оп.4), Метанол (кл.оп.3), Гидроксibenзол (кл.оп.2), Пропаналь (кл.оп.3), Гексановая кислота (кл.оп.3), Диметилсульфид (кл.оп.4), Метантиол (кл.оп.4), Метиламин (кл.оп.2), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл.оп.3), Пыль меховая (кл.оп.3). Валовый выброс 382 тонн/год.

В период СМР образуются отходы Янтарный уровень опасности: Жестяные банки из-под краски 0,1 тонн/период. Зеленый уровень опасности Бытовые отходы (твердые) 0,9 тонн/период, Огарки сварочных электродов 0,01 тонн/период. В период эксплуатации возможно образование следующих отходов: ТБО – 1,5 т/год, золошлак – 8,3 т/год, навоз – 11680 т/год. Отходы, образующиеся в результате строительства и эксплуатации, будут вывозиться в спец. организации по приему/утилизации/переработке, согласно договору.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Район представляет собой очень пологосклонное древнее поднятие. Рельеф района инженерно-геологических изысканий – всхолмленный, с изменением высотных отметок скважин от 209,42- 211,12 м (согласно топографической съемке). По физико-географическим характеристикам район изысканий расположен в климатическом подрайоне 1В, который характеризуется резко-континентальным климатом, характеризуется засушливостью, небольшим количеством осадком, обилием тепла и света. Район относится к зоне недостаточного увлажнения и характеризуется большим повышением испарения водной поверхности над осадками. Среднегодовое количество осадков составляет 276 мм. В процессе бурения скважин, грунтовые воды вскрыты не были. Мониторинговые наблюдения подразделениями РГП Казгидромет в данном районе не осуществляется. Исторические загрязнения отсутствуют. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Зоны отдыха, памятники архитектуры в районе строительства отсутствуют. На территории строительно-монтажных работ, не обнаружены виды



растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес.

На участке строительства кустарниковые и древесные зеленые насаждения отсутствуют.

Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.

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 не связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ, или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде.

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.

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: выполнять обратную засыпку траншеи, с целью предотвращения образования оврагов; снятие почвенно-растительного слоя будет производиться экскаватором, с дальнейшей обратной засыпкой бульдозерами, временное хранение почвенно-растительного слоя будет производиться 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; • исключить проливы ГСМ, при образовании своевременная ликвидация, с целью предотвращения загрязнения и дальнейшей миграции; установка временных ограждений на период строительных работ; строгое выполнение проектных решений для персонала предприятия; обязательное соблюдение всех правил техники безопасности при эксплуатации опасных производств; своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования; все операции по ремонту оборудования проводить под контролем ответственного лица.

Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют.

Альтернатива отсутствует. Месторасположение выбрано с учетом географических характеристик, экологических и санитарно-эпидемиологических требований.

Намечаемая деятельность: «Строительство сельскохозяйственного предприятия по разведению, откорму крупнорогатого скота с планируемой численностью 2100 голов взрослого поголовья», согласно пп.7.6 п. 7 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г № 400-VI относится к II категории.

При разработке проектной документации по намечаемой деятельности необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности. Сводный протокол размещен в рубрике «Заявление о намечаемой деятельности» Единого экологического портала - <https://ecoportal.kz/>

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

В связи с соблюдением совокупности условий указанных в п.28 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. (далее Инструкция) возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Инструкции являются незначительными. Таким образом необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При разработке проектной документации по намечаемой деятельности необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности. Сводный протокол размещен в рубрике «Заявление о намечаемой деятельности» Единого экологического портала - <https://ecoportal.kz/>.



Руководитель департамента

Бектасов Азамат Бауржанович

