ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Hомер: KZ40VWF00081015

Дата: 18.11.2022

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, г. Нур-Султан, просп. Мангилик ел, 8 «Дом министерств», 14 подъезд Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172) 74-08-55

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

010000, Нұр-Сұлтан қ, Мәңгілік ел даңғ., 8 «Министрліктер үйі», 14 кіреберіс Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту: Товарищество с ограниченной ответственностью «ПТФ Жана Кус»

Материалы поступили на рассмотрение № KZ56RYS00297929 от 07.10.2022 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности. Товарищество с ограниченной ответственностью «ПТФ Жана Кус», 150000, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, Архангельский с.о., с. Новокаменка, улица Центральная, здание № 41, 190840016646, КУШЕРБАЕВ РАДИЙ СЕРИКОВИЧ, 87772588643, ereke doni s@mail.ru

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Срок начало строительства 2020-2021 года. На период строительство было получено заключение к рабочему проекту «Строительство птицефабрики вместительностью 90 тыс. голов по адресу: СКО, Кызылжарский район, Архангельский сельский округ, с. Новокаменка» Срок начала деятельности с 2022 года.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Строительство птицефабрики находится на территории Архангельского сельского округа, с. Новокаменка, СКО. Согласно акта на землю целевое назначение строительство птицефабрики.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектируемая птицефабрика предназначена для промышленного производства куриного мяса. Вместимостью комплекса - 90 тыс. голов промышленного стада. В состав птицеводческого комплекса входят: - 6 птичников для промышленного стада кур; - цех для производства комбикорма; - административный корпус с ветсанпропускником; - убойный цех; - пожарный резервуар; - водонапорная башня; - трансформаторная подстанция (существующая); - дезбарьер; - газгольдер - контейнер-холодильник. Проектом предусматриваются шесть птичников для содержания промышленного стада бройлеров. Здания птичников размером в плане 18х96м.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. В каждом из 6-ти птичников для содержания промышленного стада бройлеров устанавливается комплект НАПОЛЬНОГО оборудования на 15 тыс. голов птицы мясного направления. В комплект входит система механизированной раздачи кормов, системой автопоилок, система микроклимата, а также система автоматизации всех процессов. Возле каждого птичника устанавливается по 1 силосу – кормо хранилищу, емкостью 12м3 каждый. Объем кормов в силосах рассчитан на определенный период, согласно технологической карте по выращиванию. Подвоз кормов разгрузка в емкости предусматривается ежедневно, специальным автотранспортом, из центрального кормо склада. Из силосов корма выдаются в птичники к блокам кормления с помощью



гибких шнеков. Убойный цех. В помещении убойного цеха установлена современная линия убоя, потрошения и охлаждения (производство РФ, 2022 год), производительностью 2000 гол/час. Крематор АМТ-300 Крематор (печь для сжигания) установлен на открытом воздухе под навесом для защиты от атмосферных осадков и предназначен для сжигания биологических и органических материалов. Расход топлива составляет 7-15 л./ч. Скорость сжигания зависят от вида сжигаемого материала и рабочей температуры. Очень высокая рабочая температура приводит к полному сжиганию, таким образом, гарантируется стерильность золы на выходе и отсутствие источников распространения вирусов. Рабочая загрузка: 300 кг. Цех для производства комбикорма. Мобильный комбикормовый завод МКЗ-3214 представляет собой определенный смонтированных на шасси МАЗ или КАМАЗ, с помощью которых осуществляется размол и плющение сырья, добавка различных компонентов в соответствии с рецептурой, смешивание всех ингредиентов и выгрузка готового корма. Производительность комбикормового завода составляет 10-15 тонн готовой продукции в час. Время работы оборудования 2920 ч/год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу на 2022-2031 года составляет: 41.1806311 т/год. Из них: Азота (IV) диоксид (4) (класс опасности 2) - 0.0949 т/год; Аммиак (32) (класс опасности 4) - 0.855 т/год; Азот (II) оксид (6) (класс опасности 3) - 0.003526 т/год; Углерод (593) (класс опасности 3) - 0.07645 т/год; Сера диоксид (526) (класс опасности 3) - 0.1642 т/год; Сероводород (Дигидросульфид) (528) (класс опасности 2) - 0.08466 т/год; Углерод оксид (594) (класс опасности 4) - 35.4342 т/год; Бутан (99) (класс опасности 4) - 0.0001092 т/год; Метан (734*) - 2.934 т/год; Метанол (343) (класс опасности 3) - 0.02964 т/год; Гидроксибензол (154) (класс опасности 2) - 0.09198 т/год; Этилформиат (1515*) - 0.08592 т/год; Пропаналь (473) (класс опасности 3) - 0.03426 т/год; Гексановая кислота (136) (класс опасности 3) - 0.03834 т/год; Диметилсульфид (227) (класс опасности 4) - 0.19356 т/год; Метантиол (1715) (класс опасности 4) - 0.0001839 т/год; Метиламин (346) (класс опасности 2) - 0.013284 т/год; Взвешенные вещества (класс опасности 3) - 0.1752 т/год; Пыль меховая (шерстяная, пуховая 1070*) - 0.954 т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ.

Водоснабжение. До ближайшего водоисточника – оз. Травное - расстояние составляет более 1500 м на запад и более 1600 м на юго-восток р. Ишим. Объект не входит в водоохранную зону поверхностных водных объектов. Водоснабжение от водонапорной башни. Для пожаротушения и технологических нужд предусмотрены 2 емкости по 100 м3. Снабжение здания холодной водой на хозяйственно-питьевые нужды предусматривается от внутриплощадочного водопровода, идущего от проектируемых водозаборных сооружений. Учет расходуемой холодной воды осуществляется водомером, установленным на водозаборных сооружениях. Снабжение здания горячей водой на хозяйственно-питьевые нужды в период отопительного сезона предусматривается от скоростного водоподогревателя, установленного в котельной. Снабжение здания горячей водой на хозяйственно-питьевые и душевые нужды в летний период предусматривается от накопительных электроводоподогревателей емкостью 15300 л, установленных в местах непосредственного водоразбора. Объем потребления воды на питьевые нужды 1,25 м3 в год. На хозяйственно-бытовые нужды 10183,50 м3/год, пожаротушение 200 м3. Для отвода сточных вод предусмотрен 2 септика: для цехов емкостью 60 м3, для АБК 10 м3. Далее с септика будет вывозится по договору.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Объем потребления воды, на питьевые нужды 1,25 м3 в год. На хозяйственно-бытовые нужды 10183,50 м3/год, пожаротушение 200 м3. Сбросы будут осуществляется в существующий септик и вывозится по договору, в связи с этим объемы сброса ЗВ не рассчитывался.

Описание отходов. Отходы при эксплуатации объекта: Всего отходов: 4992.79 т/год, из них: ТБО - 3,75 т/год; отработанные аккумуляторы - 0,073 т/год; отработанные шины - 6,524 т/год;



отработанные масла - 0,022 т/год; отработанные фильтра - 0,01 т/год; промасленная ветошь - 0,011 т/год; зерноотходы - 46.9 т/год; помёт птиц - 4927.5 т/год;

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду. Для предупреждения возникновения аварийных ситуаций предусматриваются меры по соблюдению правил пожаробезопасности, техники безопасности, правил охраны труда, промышленной санитарии, соблюдению проектных решений.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях необходимо:

- 1. В соответствии с подпунктом 1 пункта 3 статьи 17 Закона, субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом предусмотреть средства на осуществление мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 5 пункта 2 статьи 12 Закона при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации. Таким образом, предусматриваемый проект строительства птицефабрики подлежит согласованию в уполномоченным органа в области особо охраняемых территорий.
- 2. Для хозяйственно-бытовых и производственных нужд водоснабжение предусматривается от водозаборных сооружений. Необходимо получить Разрешение специального водопользования (ст.66 ВК РК).
- 3. Проект строительства птицефабрики представить на согласование в Есильскую бассейновую инспекцию (ст.125, 126 ВК РК).
- 4. При использовании земельного участка необходимо строго соблюдать специальный режим хозяйственной деятельности, так как земельный участок находится в непосредственной близости— оз.Травное -расстояние составляет более 1500 м на запад и более 1600 м на юго-восток р. Ишим (см. п.4 ст.125 ВК РК).
- 5. Получить санитарно-эпидемиологическое заключения о соответствии проекта обоснования санитарно-защитной зоны для птицеводческих ферм в территориальном управлении санитарно-эпидемиологического контроля по месту расположения объекта надзора, либо в Департаменте санитарно-эпидемиологического контроля СКО;
- 6. Получить санитарно-эпидемиологическое заключения о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в территориальном управлении санитарно-эпидемиологического контроля по месту расположения объекта надзора;
- 7. Получить санитарно-эпидемиологического заключения на проект нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду в территориальном управлении санитарно-эпидемиологического контроля по месту расположения объекта надзора, либо в Департаменте санитарно-эпидемиологического контроля СКО;
- 8. При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований, действующих НПА в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
- 9. Земельный участок площадью 5 га, предоставленный на праве временного возмездного землепользования (на 5 лет) для строительства птицефабрики находится на территории Архангельского сельского округа, с. Новокаменка, СКО. Необходимо:
 - осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса РК;
 - не нарушать прав других собственников и землепользователей;
- при осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);
- сдать рекультивированные земельные участки по акту приемки в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка в соответствии с действующим законодательством.
- 10. Земельный участок для строительства птицефабрики находится на территории Архангельского сельского округа, с. Новокаменка, СКО. Необходимо включить информацию: относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны, транспортных дорог.



Расстояние до других близлежащих населенных пунктов и объектов действующей птицефабрики. Роза ветров. Какая выбрана СЗЗ для строящегося объекта и мониторинговые точки контроля за источниками воздействия. Какие предусмотрены мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду и население (в плане источников выбросов в атмосферный воздух, предотвращения неприятных запахов при временном хранении помета, павшего молодняка и септика собираемых вместе стоков хоз-бытовых и производственных (мойки оборудования, дезинфекции корпусов и т.п.).

11. Включить информацию о гидроизоляционном устройстве территории планируемого объекта (парковки, септики, дорожные разбивки, площадки временного хранения отходов и т.п.).

Описать схему транспортировки стоков, отходов, молодняка в убойный цех. Учесть исключение воздействия на транспортную загрузку близ проходящей автодороги областного и республиканского значения, а также на ближайшие поселковые дороги.

- 12. Рассматриваемый земельный участок находится в непосредственной близости— оз. Травное расстояние составляет более 1500 м на запад и более 1600 м на юго-восток р. Ишим. В этой связи, в целях исключения негативного воздействия на окружающую среду необходимо согласовать намечаемую деятельность и установить особый режим работы на рассматриваемой территории с Есильской бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов. Предоставить информацию о наличии противофильтрационного экрана септика, площадок временного хранения отходов, парковочной территории и дорожных сетей. Описать конструкцию септика. Предусмотреть мероприятия по защите подземных и поверхностных вод. Описать возможные риски воздействия на подземные поверхностные воды, почвы.
- 13. Предусмотреть оборотное водоснабжение в целях уменьшения забора свежей питьевой воды. Согласовать разрешение на планируемый забор воды на технические и хоз-бытовые нужды их скважины воды питьевого значения.
- 14. Необходимо описать процесс транспортировки отходов от проектируемого объекта к убойному существующему комплексу и транспортировки стоков на очистку, помет на пометохранилище, отходы падежа птицы на утилизацию. Предусмотреть мероприятия по уничтожению неприятных запахов от указанных отходов и стоков. Включить информацию по существующим очистным сооружениям стоков (куда планируют направлять стоки от проектируемого объекта): эффективность очистки (и проектная, фактическая) мощность очистных.

Предусмотреть возможность локальных очистных сооружений для очистки пром и хоз-бытовых стоков, возможность повторного использования вод.

- 15. Учесть гидроизоляцию для временного размещения в емкости отходов (пометохранилище).
- 16. Предусмотреть гидроизоляцию площадок, проездов и емкостей для сбросов.
- 17. Необходимо разделить валовые выбросы 3В: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные), учесть выброс от временного хранения отходов и временного размещения стоков. Предусмотреть меры по улавливанию или нейтрализации выбросов от формальдегида и метанола.
 - 18. Включить информацию с расчетами физического воздействия на окружающую среду и население.
- 19. Описать возможные аварийные ситуации при дезинфекции, работы газовых котлов и предоставить пути их решения.
- 20. Необходимо описать возможных транспортных развилок предприятия во взаимосвязи с населенным пунктом, негативное воздействие в плане неприятных запахов на ближайшие жилые комплексы и автодороги.
 - 21. Описать возможные риски возникновения взрывоопасных опасных ситуаций.
- 22. Необходимо предоставить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и возле расположения проектируемого объекта.
- 23. предоставить информацию и воздействии на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);
- 24. Включить информацию по воздействие на маршруты или объекты, используемые людьми для посещения мест отдыха или иных мест.
- 25. предусмотреть исключение воздействия на транспортную нагрузку близ проходящей автодороги областного и республиканского значения, а также на ближайшие поселковые дороги.



- 26. предоставить информацию по воздействию на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов или создающие экологические проблемы. Предусмотреть исключение воздействия на транспортную нагрузку близ проходящей автодороги областного и республиканского значения, а также на ближайшие поселковые дороги.
- 27. Предоставить информацию воздействие на территории или объекты, имеющие историческую или культурную ценность (включая объекты, не признанные в установленном порядке объектами историко-культурного наследия).
- 28. Необходимо включить информацию об учете сейсмоустойчивости зданий и включить информацию проектируемый объект создает или усиливает экологические проблемы под влиянием землетрясений, просадок грунта, оползней, эрозий, наводнений, а также экстремальных или неблагоприятных климатических условий (например, температурных инверсий, туманов, сильных ветров).
- 29. В соответствии с требованиями пп. 3) п. 8 Заявления необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.
- 30. Необходимо указать операции, для которых планируется использование водных ресурсов, а также описать процесс очистки сточных вод с указанием качественных и количественных характеристик воды до и после очистки.
- 31. Учитывая расстояние объекта до жилой зоны (1.5 км.), необходимо исключить риск нахождения объекта в селитебной зоне согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.
- 32. Описать методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов, а также указать объем образования птичьего помета и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации.
 - 33. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений.
- 34. Предусмотреть применение наилучших доступных техник согласно требованию приложения 3 Экологического кодекса РК.
- 35. В соответствии с п.4 ст.71 необходимо предусмотреть альтернативные варианты достижения целей намечаемой деятельности (земельный участок, виды топлива, сырья, материалов) и ее осуществления, которые должны быть изучены при выполнении оценки воздействия на окружающую среду.
 - 36. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Заместитель председателя

А.Абдуалиев

Исп. Маденова А. 74-03-58

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович





