



ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

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

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

Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика»

Материалы поступили на рассмотрение № KZ02RYS00158833 от 16.09.2021 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Акционерное общество "Усть-Каменогорская Птицефабрика", 071600, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Уланский район, с.о.Касыма Кайсенова, с.Касыма Кайсенова, Территория учетный квартал 033, дом № 1, 930340000261.

Намечаемая хозяйственная деятельность: строительство нового инкубатория вблизи с.Акимовка в составе проекта «Расширение бройлерного производства АО Усть-Каменогорская птицефабрика до 60 000 тонн мясопродукции в год с инженерной инфраструктурой в Уланском районе, Восточно-Казахстанской области, Республики Казахстан».

Пункт 11 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан интенсивное выращивание птицы или свиней: 11.1. более чем 50 тыс. голов для сельскохозяйственной птицы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Земельный участок для строительства инкубатории находится в 1,0 км к северу от поселка Касыма Кайсенова, Уланского района, ВКО. Площадь земельного участка составляет – 4,6 га.

Продуктом инкубатория являются суточные цыплята после вывода. Количество выращиваемых инкубационных яиц в год — 45 млн. Максимальное количество цыплят на вывод в сутки — 132 192 ед.

Технологическая схема инкубатория состоит из следующих основных процессов: - Прием и обработка яйца; -Инкубация; - Перевод на вывод; - Вывод; -Выборка и обработка выведенных цыплят.

Яйца для инкубации доставляются на предприятие специализированным автотранспортом. Для разгрузки автотранспорта предусмотрено изолированное помещение, оборудованное герметично закрывающимися воротами. Доставленные яйца разгружаются в зоне выгрузки яиц. Затем яйца перемещаются в помещение для закладки яиц на линию полуавтоматической машины, которая включает в себя набор механизмов для перекалывания яиц в картонных подложках на конвейер, обработки, размещение на инкубационный лоток.

Машина оснащена системой миражирования в виде темной будки для проверки светом вручную на наличие трещин в яйце. Уложенное в инкубационные тележки яйцо направляется на хранение в яйцесклады.

Яйцесклады оборудованы системой климат контроля, обеспечивающей поддержание требуемой температуры (в зависимости от срока хранения яйца температура может опускаться до 12°C) с помощью охладителей для складов яйца, а также влажности (рекомендуемая влажность в яйцескладе должна поддерживаться на уровне 80%) с помощью увлажнителей. Поддержание правильного микроклимата в данном помещении жизненно необходимо для дальнейшего процесса инкубации, так как неправильно хранившееся яйцо не даст вывода. По мере потребности, подготовленные инкубационные тележки из яйцесклада помещаются в камеру газации, где с помощью системы фумигации, происходит процесс обработки яйца непосредственно перед закладкой в инкубационный шкаф. Яйцо подвергается антибактериальной обработке парами формальдегида.



которые образуются в результате нагрева кристаллического формальдегида. Газ перемешивается, с помощью потолочных вентиляторов, входящих в систему фумигации, тем самым, обеспечивая равномерную обработку яйца. Затем в работу включается прибор нейтрализации формальдегида. В период работы двери комнаты блокируются электрическими замками.

Сроки начала строительства – 2021 год. Сроки начала эксплуатации – 2022 год.

Рассматриваемый земельный участок находится в водоохранной зоне реки Уланка, Караозек и ручья без названия.

Максимальный расход воды - 67,7 м³/сут. для хозяйственно-бытовых и производственных нужд.

На рассматриваемом земельный участке отсутствуют зеленые насаждения. Проектом строительства не планируется вырубка и посадка зеленых насаждений.

Пользование животным миром в период строительства и эксплуатации Инкубатория не предусмотрено.

Ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности:

Блочно-модульная котельная: Общий расход сжиженного газа = 1370,0 тонн/год. Общий расход дизельного топлива = 3,9 тонн/год. Аварийная дизельная электростанция: Общий расход дизельного топлива = 7,25 тонн/год. Электроснабжение: Напряжение питающей сети - 380/220 В.

Во время работ по строительству инкубатория проводиться земляные работы, сварочные работы, покрасочные работы. Всего на время проведения работ по строительству инкубатория будет 3 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. Всего в атмосферу при проведении строительных работ будет выбрасываться 10 ингредиентов в количестве 3,465195 т/год (твердые – 0,662638 т/год, газообразные и жидкие – 2,802557 т/год).

При эксплуатации инкубаторий источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться: блочно-модульная котельная на сжиженном газу, дизельная электростанция, резервуар для хранения дизельного топлива, мастерская, прачечная, дезинфекционные работы и автотранспорт. Всего на время эксплуатации инкубатория будет 7 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. Всего в атмосферу на период эксплуатации будет выбрасываться 18 ингредиентов в количестве 18.46194353 т/год (твердые – 0.04695828 т/год, газообразные и жидкие – 18.41498525 т/год).

Хозяйственно-бытовая канализация предназначена для сбора бытовых стоков от санитарно-технических приборов, установленных в зданиях проектируемой площадки инкубаторий, а также производственных стоков от деятельности инкубатория. Отведение сточных вод предусматривается в септик, с дальнейшим вывозом ассенизаторской машиной в очистные сооружения АО «Усть-Каменогорская птицефабрика». Ливневые и талые воды с площадки инкубатория отводится в локальные очистные сооружения. После очистки поступают пруд-испаритель объемом 600 м³.

В процессе строительства котельной будут образованы следующие виды отходов:

1. Твердые бытовые отходы 4,5 т.;
2. Огарки сварочных электродов 0,09 т.;
3. Строительный мусор 24,41 т.;
4. Тара из-под лакокрасочных материалов 0,028 т.;

В процессе эксплуатации инкубатории будут образованы следующие виды отходов:

1. Твердые бытовые отходы 1,5 т/год;
2. Огарки сварочных электродов 0,0018 т/год;
3. Неоплодотворенные яйца, яйца с погибшими эмбрионами, павший молодняк, скорлупа 393,2 т/год;
4. Изношенная спецодежда и СИЗ 0,042 т/год;
5. Картонные коробки сооружений ливневых и производственных стоков 136,8 т/год.

Трансграничных воздействий на окружающую среду не предусматривается.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Земельный участок для строительства инкубатории находится в 1,0 км к северу от поселка Касыма Кайсенова, Уланского района, ВКО. Площадь земельного участка составляет – 4,6 га. Постановление Акимата г. Усть-Каменогорск, Восточно-Казахстанской области №3031, №3029 от 23.07.2021 г. Необходимо включить информацию: относительно расположения



проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны. 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 утилизации и временном хранении в накопительной емкости отходов (Неоплодотворенные яйца, яйца с погибшими эмбрионами, павший молодняк, скорлупа) и септика собираемых вместе стоков хоз-бытовых и производственных (мойки оборудования).

2. Включить информацию о гидроизоляционном устройстве территории планируемого объекта (парковки, септики, дорожные разбивки и т.п.)

3. Рассматриваемый земельный участок находится в водоохранной зоне реки Уланка, Караозек и ручья без названия. Постановление Восточно-Казахстанского областного акимата №415 от 05.12.2019 г. Необходимо согласовать намечаемую деятельность и установить особый режим работы на данной территории с Ертисской бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов. Предоставить информацию о наличии противоточного экрана накопительной емкости и септика, парковочной территории и дорожных сетей. Описать конструкцию накопительной емкости и септика. Указать расстояние от проектируемого инкубаторного комплекса до ближайших водных объектов. Предусмотреть мероприятия по защите подземных и поверхностных вод и особый режим расположения на водоохранной территории. Описать возможные риски воздействия на подземные поверхностные воды, почвы.

4. Предусмотреть обратное водоснабжение в целях уменьшения забора свежей питьевой воды.

5. Необходимо описать процесс транспортировки отходов от накопительной емкости к перерабатываемому комплексу и транспортировки стоков на очистку. Предусмотреть мероприятия по уничтожению неприятных запахов от указанных отходов и стоков.

6. Учесть гидроизоляцию для временного размещения в емкости отходов (Неоплодотворенные яйца, яйца с погибшими эмбрионами, павший молодняк, скорлупа)

7. Необходимо разделить валовые выбросы ЗВ: 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.

8. Включить информацию с расчетами физического воздействия на окружающую среду и население

9. Планируется разместить объект на водоохранной зоне. Необходимо предоставить согласование уполномоченного органа по водным ресурсам – РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» и согласовать особый режим работы на данной территории.

10. Описать возможные аварийные ситуации при дезинфекции, работы котельной и предоставить пути их решения

11. Необходимо описать возможные транспортные развилки предприятия во взаимосвязи с населенным пунктом и негативное воздействие в плане неприятных запахов на ближайший жилой комплекс.

12. Описать возможные риски возникновения взрывоопасных опасных ситуаций.

13. Включить информацию по воздействию на маршруты или объекты, используемые людьми для посещения мест отдыха или иных мест.

14. Получить санитарно-эпидемиологическое заключение 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;

15. Получить санитарно-эпидемиологическое заключение 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.

16. При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований действующих НПА в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.



17. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.

18. 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.

19. Учитывая расстояние объекта до жилой зоны (1 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.

20. 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.

21. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений.

22. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

23. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией.

24. При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных зон и полос и с учетом вышеизложенного требования.

25. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

Заместитель председателя

А.Абдуалиев

*Исп. Базаралиева А.
74-08-19*

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович



