



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

№ _____

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия
на окружающую среду**

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
ТОО «Макинская Птицефабрика»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ17RYS00180970 от 10.11.2021 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Макинская Птицефабрика», 020500, Республика Казахстан, Акмолинская область, Буландынский район, г.Макинск, Промышленная зона Северо-Западная, здание № 4, 141140014251, РОМАНОВ РОМАН ВЛАДИМИРОВИЧ, +77057525747, info@mpf.kz.

Общее описание видов намечаемой деятельности. В административном отношении территория объекта расположена в Акмолинской области, Буландынском районе, в Караузеском сельском округе и г. Макинск. Ближайшая жилая застройка, г. Макинск расположена в восточном направлении на расстоянии 3020 м от территории площадки. Областной центр - г.Кокшетау, находится на расстоянии 110 км. Данный объект присутствует в классификации согласно приложению 1 п.1 к Экологическому кодексу РК: интенсивное выращивание птицы п.11.1. более чем 50 тыс. голов для сельскохозяйственной птицы.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Производственная мощность предприятия определена в 60 тысяч тонн живого веса в год (27,4 млн.голов в год). На основании технологических параметров будущего предприятия и технологических нормативов, рассчитаны мощности инкубатора, бройлерных площадок, убойного цеха и завода по переработке птицы. Мощности основных производственных подразделений и предприятий МПФ после выхода на полную производственную мощность составят: - предприятие – 58,3-62,2 тыс. тонн живого веса в год. - бройлерные площадки – 184320 м2. - бройлерные площадки, поголовье на убой – 24,7–26,3 млн. голов в год - инкубатор – 26,3-27,9 млн. суточных цыплят в год. - инкубатор – 32,9-34,9 млн. инкубационного яйца в год. - убойный цех – 9000 голов в час.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Технологический процесс птицефабрики начинается с доставки инкубационного яйца в Инкубаторий для вывода цыплят, затем в течение 21 суток идет процесс инкубации яйца и вывода цыплят-бройлеров. По окончании процесса суточные цыплята вывозятся спецтранспортом на Бройлерные площадки, для заселения в птичники, предназначенные для выращивания цыплят-бройлеров. В птичниках в течение 40-42 дней идет технологический процесс по выращиванию птицы согласно производственного графика заселения. При завершении цикла выращивания птица готовится к забою и перевозится на убой в Завод по переработке птицы (далее ЗПП). Пройдя ряд процессов, такие как, оглушение, убой, обескровливание, ошпаривание, снятие оперения, потрошения, очищение, охлаждения, резки, сортировки и упаковки, готовый продукт вывозится на централизованные склады хранения и отпуска готовой продукции (далее ХАБы). Для производственного процесса

предусмотрены две административные зоны - чистая и грязная зона. Данные зоны служат для



сопутствующими требованиями. Технологические отходы инкубации (после перемола специальным оборудованием) и вывоз помета с подстилкой осуществляется на площадку Компостирования, где производится процесс переработки помета в удобрение. Отходы (шлам, полученный при механической очистке) убоя из ЗПП перекачиваются и перерабатываются в Цехе по производству мясокостной муки (далее МКМ). Канализационные производственные стоки проходят механическую очистку во Флотаторной и далее перекачивается по договору в накопители местного коммунального предприятия. Корм на бройлерные площадки путем привоза, с 3-4 дневным запасом. Обеспечение корма для птицефабрики, планируется осуществляться за счет комбикормового завода, мощностью 103 тыс. тонн в год в г. Макинске. Мощность комбикормового завода позволит обеспечить 100%-ю потребность птицефабрики кормами.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: железо (II, III) оксиды (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), динатрий карбонат, азота (IV) диоксид (2 класс опасности), азотная кислота (2 класс опасности), аммиак (4 класс опасности), азот (II) оксид (3 класс опасности), гидрохлорид (2 класс опасности), серная кислота (2 класс опасности), углерод (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), фтористые газообразные (2 класс опасности), метан, метилбензол (3 класс опасности), бензапирен (3,4-бензапирен) (1 класс опасности), пентан-1-ол (спирт амиловый) (3 класс опасности), метанол (спирт метиловый) (3 класс опасности), гидроксibenзол (фенол) (2 класс опасности), этилформиат, пропиональдегид (3 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), ацетон (4 класс опасности), пентановая кислота (3 класс опасности), гексановая кислота (3 класс опасности), этановая кислота (уксусная кислота) (3 класс опасности), диметилсульфид (4 класс опасности), метантиол (метилмеркаптан) (4 класс опасности), этантиол (этилмеркаптан) (3 класс опасности), диметиламин (2 класс опасности), метиламин (монометиламин) (2 класс опасности), бензин (4 класс опасности), керосин, синтетические моющие средства, углеводороды предельные с12-19 (4 класс опасности), взвешенные вещества (3 класс опасности), пыль костной муки, пыль меховая (шерстяная, пуховая), пыль абразивная, пыль зерновая /по грибам хранения/ (3 класс опасности), пыль тонко измельченного резинового вулканизата. Валовый выброс вредных веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения атмосферы на существующее положение составляет 3935,6387827 тонн/год.

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 предварительно очищенные производственные сточные воды передаются на основании договора местному коммунальному предприятию.

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 Площадка компостирования представляет огороженную бетонированную площадку. Участок компостирования обеспечивает переработку в год 120 000 тонн в год отходов, поступающих из ферм откорма (отработанная подстилка), и 1 тысячи м³ отходов, поступающих из инкубатория.



Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. В целях исключения антропогенного воздействия необходимо свести автомобильные дороги к минимуму в полевых условиях, запретить проезд транспортных средств по бездорожью и обязать хранить производственные, химические и пищевые отходы в специальных местах для предотвращения риска отравления диких животных на территории производства. В ходе проведения производственных работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

2. Необходимо предоставить карту-схему расположения всех объектов предприятия по выращиванию, переработке, складов и других объектов, связанных технологическим процессом птицефабрики относительно ближайшей жилой зоны, водных объектов, растительного и животного мира.

3. В соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения, необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты (Комитетом промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК) относительно ближайшей жилой зоны.

4. Согласно ст. 202 Кодекса, в процессе проведения оценки возможного негативного воздействия веществ на окружающую среду риск причинения вреда здоровью населения всегда рассматривается в качестве существенного фактора, тогда как негативные последствия для природных компонентов признаются существенными по результатам рассмотрения и анализа целевого назначения земли и условий землепользования, определенных в соответствии с земельным законодательством Республики Казахстан.

5. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам.

Необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения объектов государственного санитарно-эпидемиологического контроля и надзора.

6. Необходимо предусмотреть 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 хозяйственно-бытовых и производственных (мойки оборудования).

7. Включить информацию о гидроизоляционном устройстве территории планируемого объекта (парковки, септики, дорожные разбивки и т.п.). Указать расстояние от проектируемых объектов птичьего 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 и поверхностные воды, почвы.

8. Предоставить информацию о наличии накопительной емкости и септика. Предусмотреть мероприятия по защите подземных и поверхностных вод, дать полное описание возможных рисков воздействия на подземные и поверхностные воды, почвы. Согласно статьи 222 Кодекса, лица, использующие накопители сточных вод и (или) искусственные водные объекты, предназначенные для естественной биологической очистки сточных вод, обязаны принимать необходимые меры по предотвращению их воздействия на окружающую среду, а также осуществлять рекультивацию земель после прекращения их эксплуатации.



9. 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. Представить подробное описание процесса очистки, ее эффективность, характеристику сточных вод до и после очистки, а также дальнейшего отведения производственных стоков инфраструктуры объектов предприятия (птицефабрика, инкубатория, производственных площадок и других объектов птицефабрики).

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

11. 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, сероводорода, серы диоксида, аммиака.

12. Описать возможные аварийные ситуации при дезинфекционных работах, работы котельной и предоставить пути их решения. Описать возможные риски возникновения взрывоопасных опасных ситуаций. 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. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта с разделением их на строительство и эксплуатации намечаемой деятельности, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

13. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

14. . 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.

15. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.

16. Необходимо предусмотреть меры по улавливанию или нейтрализации выбросов от серы диоксида, сероводорода, аммиака, углерода диоксида, по уменьшению вышеуказанных загрязняющих веществ.

17. Характер проведения намечаемых работ (вывоз, хранение и переработка птичьего помета; очистка канализационных производственных стоков и т.д.) предполагает воздействие на атмосферный воздух, водные объекты, земельные ресурсы, мест размещения отходов, в связи с чем необходимо предусмотреть проведение экологического мониторинга данных компонентов среды с обязательным отражением в плане мероприятий по охране окружающей среды.

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



Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

