



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 ТОО «Poultry-Agro».

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ47RYS00205262 от 21.01.2022 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Poultry-Agro», 110900, Республика Казахстан, Костанайская область, Карабалыкский район, Карабалыкская п.а., п.Карабалык, улица Титова, дом № 2, 190540023816, МАИШЕВ КАЙРАТ АЛЕМБАЕВИЧ, 87142391288, poultry-agro@mail.ru.

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация: Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Объектом воздействия является бройлерная птицефабрика ТОО «Poultry Agro», общее поголовье птицы – 1 113 594 голов, что согласно пп. 11.1. раздела 1 приложения 1 Кодекса относится к интенсивному выращиванию более чем 50 тыс. голов сельскохозяйственной птицы.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Объектом воздействия является бройлерная птицефабрика ТОО «Poultry Agro». Основным видом деятельности птицефабрики является: - переработка и консервирование мяса сельскохозяйственной птицы; - производство готовых кормов для сельскохозяйственных животных. Общее поголовье птицы – 1 113 594 голов, содержащихся в 29 птичниках. Производительность птицефабрики – 30 000 голов/сутки. Птицеводство позволяет производить большое количество продуктов питания высокого качества в короткие сроки и с небольшими затратами труда, кормов и других средств на единицу продукции. С учетом экономических и природных условий применяется интенсивная система содержания птицы. Птицефабрика предполагает клеточное содержание кур-бройлеров без выгулов.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Срок реализации проекта 2022-2031 гг.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Клеточные батареи для содержания птицы выполнены в виде модульной конструкции. Клеточные батареи подразделяются на секции для выращивания однодневных цыплят, молодняка и кур-бройлеров. Корм в кормушки каждой линии подается спиральным транспортером производительностью 450 кг/ч. Для хранения корма используются бункера из оцинкованного стального листа- цилиндрическая емкость, снабженная конусной крышей с горловиной для загрузки корма и откидной крышкой. Конусное днище имеет отверстие для высыпания корма в приемное устройство. Площадь каждого бункера – 1,5 м². Время содержания одной птицы – 39 дней. В клеточных батареях предусмотрена автоматическая уборка помета с помощью конвейерной ленты из полипропилена. Впоследствии помет спецтехникой вывозится на пометохранилище. Для содержания птицы задействовано 29



птичник 4 – 49925 голов; птичник 5 - 49925 голов; птичник 6 - 49925 голов; птичник 7 - 49925 голов; птичник 8 - 49925 голов; птичник 9 - 38200 голов; птичник 10 – 38200 голов; птичник 11 - 38200 голов; птичник 12 - 49925 голов; птичник 13 - 49925 голов; птичник 14 – 49925 голов; птичник 15 - 49925 голов; птичник 16 - 49925 голов; птичник 17 - 38200 голов; птичник 18 – 38200 голов; птичник 19 - 32825 голов; птичник 20 - 32825 голов; птичник 21 - 32825 голов; птичник 22 – 32825 голов; птичник 23 - 32825 голов; птичник 24 - 32825 голов; птичник 25 - 22149 голов; птичник 26 – 22149 голов; птичник 27 - 22149 голов; птичник 28 - 22149 голов; птичник 29 - 22149 голов. Комбикормовый завод оснащен комплексом производительностью 8000 кг/час. Комплекс включает следующее оборудование: 1 приемник зерна с автотранспорта; 5 нории и 16 шнековых транспортера для перемещения комбикорма по цеху; 2 площадки для взвешивания; 1 смеситель; 6 бункеров под сырье; 6 бункеров для готовой продукции; 6 цепных конвейера. Время работы оборудования на комбикормовом заводе 2555 ч/год, 365 д/год.

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) На предприятии определены 4 промплощадки, включающие в себя 75 источников загрязнения атмосферы (7 организованных и 68 неорганизованных). Всего источниками предприятия будет выбрасываться 103,87692 тонн вредных веществ, из которых газообразные и жидкие составляют 85,30486 тонн (82,12 %), твердые – 18,57206 тонн (17,88 %). - Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (код 0123, класс опасности – 3) – 0,0140688 тонн/год; - Марганец и его соединения (код 0143, класс опасности – 2) – 0,0024912 тонн/год; - Азота (IV) диоксид (код 0301, класс опасности -2) – 5,1115 тонн/год; - Аммиак (код 0303, класс опасности – 4) – 12,968872 тонн/год; - Азот (II) оксид (код 0304, класс опасности – 3) – 0,8306 тонн/год; - Сероводород (код 0333, класс опасности – 2) – 0,712262 тонн/год; - Углерод оксид (код 0337, класс опасности – 4) – 15,8932 тонн/год; - Фтористые газообразные соединения (код 0342, класс опасности – 2) – 0,000576 тонн/год; - Метан (код 0410, класс опасности – 4) – 43,75499 тонн/год - Метанол (код 1052, класс опасности – 3) – 0,44208 тонн/год; - Гидроксibenзол (код 1071, класс опасности – 2) – 0,13717 тонн/год; - Этилформиат (код 1246, класс опасности – 3) – 1,28063 тонн/год; - Пропаналь (код 1314, класс опасности – 3) – 0,51069 тонн/год; - Формальдегид (код 1325, класс опасности – 2) – 0,00071 тонн/год; - Гексановая кислота (код 1531, класс опасности – 3) – 0,57174 тонн/год; - Диметилсульфид (код 1707, класс опасности – 4) – 2,88901 тонн/год; - Метантиол (код 1715, класс опасности – 4) – 0,00268 тонн/год; - Метиламин (код 1849, класс опасности – 2) – 0,19815 тонн/год; - Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (код 2920, класс опасности – 4) – 15,77918 тонн/год; - Пыль зерновая /по грибам хранения/ (код 2937, класс опасности – 3) – 2,77632. Согласно приложения 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей следующие вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр: - аммиак (пороговое значение 10 т/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 Сброс сточных вод в водные объекты, на рельеф местности или в недра проектными решениями не предусматривается. Определение нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ не предполагается.

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 1. Опасные: Люминесцентные лампы и др. ртутьсодержащие отходы (код 200121*). Лимит - 0,0385 т/год; Отработанные аккумуляторы (200133*). Выработка ресурса во время эксплуатации автомашин, спецтехники- 0,142 т/год. Отработанные масла (130208*). Образуются при эксплуатации двигателей автомашин, спецтехники. 0,356 т/год. В



фильтры (160107*. 0,806 т/год), промасленная ветошь (150202*. 1,0033 т/год), образуются в результате проведения обслуживания технологического оборудования, при ремонте спецтехники. Опасные отходы складываются в установленных местах (промаркированных контейнерах), передаются организациям, осуществляющим операции по восстановлению или удалению. 2. Неопасные: Отработанные шины (160103) образуются при эксплуатации транспорта и спецтехники. 2,376 т/год. Металлолом (170407. 1,668 т/год), огарки сварочных электродов (120113. 0,0216 т/год), отходы стройматериалов (170904. 0,8 т/год) образуются в результате строительно-монтажных работ, тех.обслуживания оборудования, ремонта транспорта, сварочных работ. Изношенная спецодежда (150203) образуется при сезонной замене одежды и СИЗ. 0,5 т/год. Макулатура (200101) образуется при использовании офисной бумаги, обертки и упаковки, картона. 2,12 т/год. Неопасные отходы подлежат временному накоплению и сдаются спец.организации или используются как вторичное сырьё на предприятии. ТБО и смёт (200301. 22,15 т/год), пищевые отходы (200108. 7,17 т/год) образующиеся в процессе жизнедеятельности работников накапливаются в металлический контейнер. Вывозятся на полигон ТБО по договору. Отходы кож, других частей птиц (020202) образуются при убойе, переработке и разделке туш в убойном пункте. Перерабатываются на предприятии при помощи вакуумного котла SAAB 10000. Лимит - 24 т/год. Птичий помет (020106) образуется при содержании и откорме птиц, после чего вывозится на собственное помехранилище для последующего компостирования. 46724,22 т/год.

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



(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



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.

18. Учитывая близость расположения жилой зоны необходимо предусмотреть, для снижения/исключения выбросов ЗВ от серы диоксида, сероводорода, аммиака, метанола, образующихся при хранении навоза, рассмотреть альтернативные виды, в том числе метантенки (биоброжение), с получением газов и использованием их на собственные нужды.

19. Согласно статье 207 Экологического кодекса РК, запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

20. Необходимо рассмотреть вопрос разработки наилучших доступных техник (НДТ) и получения комплексного экологического разрешения.

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

*Исп. Сайлаубекова
74-09-86*

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

