



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 ХУСАИНОВА
ЛЯЗЗАТ БАХЫТЖАНОВНА.

Материалы поступили на рассмотрение № KZ67RYS00221101 03.03.2022 года.

Общие сведения

ХУСАИНОВА ЛЯЗЗАТ БАХЫТЖАНОВНА, 000001, Республика Казахстан, г.Нур-Султан,
район "Сарыарка, ПРОСПЕКТ Бөгенбай Батыр, дом № 6, 21.

Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс)
Раздел 1. 11. Интенсивное выращивание птицы или свиней: 11.1. более чем 50 тыс. голов для
сельскохозяйственной птицы;

Строительство комплекса по производству и переработке мяса птицы по адресу:
Карагандинская область, Нурынский район, Кобетейский с/о, с. Кобетей, уч. квартал 22, зем. уч. 1.»
(без сметной документации и благоустройства). Период эксплуатации: технологическая схема
производства. Режим работы – 24 час/сутки 365 дней. Количество выпускаемой продукции: за один
цикл 18 242 голов, за год - 91 210 голов Количество циклов в год - 5 циклов. площадь участка - 2 га.
Период строительства: продолжительность строительства - 6 месяцев.

Количество голов птицы -18 242 шт. за 1 цикл, в году 5 циклов. 91 210 голов/год. После срока
подращивания – ориентировочно -40-42дня птица идет на забой. Производственный цех
обрабатывается санитарной бригадой -8-10чел (за 4-6 дней), которая при помощи небольшого
трактора выгребают птичий помет с сеном к выходу (грязная зона) где происходит погрузка помета
на тракторную тележку. Отходы жизнедеятельности птиц, по договору со с специализированной
компанией, вывозятся на полигон ТБО. На производстве ежедневно будет трудиться два человека –
птичница и слесарь-механик. Рабочая смена - –сутки через двое. В тамбуре производственного
здания (чистая зона) по выращиванию птицы расположен щит управления технологическим
процессом –раздача кормов, поение, освещение, температурный режим и вентиляция. В помещении
котельной т расположен котел длительного горения (Приложение 1). И циркуляционный
вентилятор котла длительного горения. Так же в котельной расположен узел водоподготовки –
расширительный бак на 1 тыс. литров. Расширительный бак запитан от скважины, расположенной
в помещении бойлерной (здание АБК). Подкачка воды будет производиться глубинным насосом.
Отопление цеха – регистры (2 контура –на регистры и на тепловентиляторы). По зданию АБК Перед
морозильной камерой расположен тамбур, предназначенный для выгрузки готовых тушек для



отгрузки и сокращению потерь холода от морозильных камер. В здании АБК расположен дизель-генератор с отдельным выходом (дополнительный источник питания). В бойлерной расположена скважина с глубинным насосом и расширительный бак с автоматическим режимом подкачки воды. От расширительного бака проложены сети водоснабжения до котельной производственного цеха. В морозильной камере размещена охлаждающая сплит система. Поставка и монтаж всего технологического оборудования (Из нижеприведенного списка поз 1-12) будет за счет поставщика оборудования. В здании склада расположена дробилка со смесителем.

Кадастровый № 09-136-022-649, площадь 2 га, целевое назначение - для реализации инвестиционного проекта по строительству комплекса по производству и переработке мяса птицы, Предполагаемый срок использования - 15 лет.

Ближайший водный объект - река Нура находится на расстоянии 3099 м к западу от участка. Таким образом, отведенный участок не попадает в водоохранные зоны и полосы.

Предусмотрено специальное водопользование в период эксплуатации - от собственной планируемой скважины на участке, качество воды - питьевое. В период строительства - общее водопользование, привозное, качество воды питьевое и непитьевое; объемов потребления воды В период эксплуатации объем потребления воды: 7,838336 м³/сут, 1688,76475 м³/год. В период строительства объем потребления воды: 2,91413 м³/сут, 449,216 м³/период.

В период эксплуатации операции, для которых планируется использование водных ресурсов: на содержание птицы; на мойку помещений; на дезинфекцию птичника и убойного цеха; на дезбарьеры входные и въездные; на хозяйственно-бытовые нужды персонала; на полив огорода (посев кормов для птицы); на полив твердого покрытия. В период строительства операции, для которых планируется использование водных ресурсов: на хозяйственнобытовые нужды рабочих и ИТР; на обмыв колес автомашин; противопоылевое орошение открытых грунтов; на приготовление строительных смесей и другие технические нужды.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в период эксплуатации: диоксид азота, аммиак, азота оксид, гидрохлорид, углерод (сажа), сера диоксид, сероводород, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, аммоний хлорид, метан, бенз/а/пирен, фреон, метанол, гидроксibenзол, этилформиат, пропаналь, 3-ацетилпропилацетат, формальдегид, глутаральдегид, гексановая кислота, диметилсульфид, метилмеркаптан, метиламин, бензин (нефтяной, малосернистый), алканы C₁₂₋₁₉, взвешенные частицы, пыль неорг.: SiO₂ 70-20% двуокиси кремния, пыль меховая, пыль зерновая, щавелевой кислоты диамид. Классы опасности веществ в период эксплуатации: 1-го класса опасности - 1 вещество (бензапирен), 2-го класса опасности - 6 шт., 3-го класса опасности - 10 шт., 4-го класса опасности - 6 шт., без класса опасности - 5 шт. Нормируемый объем выбросов в период эксплуатации: максимально-разовый - 0,967336187 г/с, валовый - 12,287876645 т/год. Вещества, подлежащие в регистр выбросов и переноса загрязнителей в период эксплуатации: диоксид азота, аммиак, оксид азота, углерод оксид, сера диоксид, метан. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в период строительства: марганец и его соединения, диоксид азота, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, бенз/а/пирен, 3-ацетилпропилацетат, бутилацетат, этилацетат, формальдегид, уайт-спирит, алканы C₁₂₋₁₉, взвешенные частицы, пыль неорг.: SiO₂ 70-20% двуокиси кремния, пыль абразивная, пыль древесная. Классы опасности веществ в период строительства: 1-го класса опасности - 1 вещество (бензапирен), 2-го класса опасности - 5 шт., 3-го класса опасности - 5 шт., 4-го класса опасности - 4 шт., без класса опасности - 4 шт. Нормируемый объем выбросов в период строительства: максимальноразовый - 0,656051023 г/с, валовый - 0,349152038 т/период. Вещества, подлежащие в регистр выбросов и переноса загрязнителей в период строительства: диоксид азота, оксид азота, углерод оксид, сера диоксид.

В период эксплуатации образуются неопасные отходы общим объемом 518,478845 т/год, из них помет - 485,2372 т/год, падеж птицы - 14,3445 т/год, зола от котельных - 8,882145 т/год, ТБО и смет с территории - 10,015 т/год. Помет на территории предприятия храниться не будет. Вывоз помета будет производиться незамедлительно спецмашинами, по отдельному договору в специализированные отстойники сразу же после очистки каждого цикла, далее будет использоваться в качестве удобрений на с/х полях. Павшие цыплята будут незамедлительно



сжигаться в утилизационной печи. Зола от котельных будет складироваться на складе золы на территории комплекса, по мере заполнения склада зола будет вывозиться на полигон ТБО. ТБО и смет с территории будет складироваться в контейнере на специально отведенной площадке с твердым покрытием, по мере заполнения будет вывозиться на полигон ТБО. В период строительства будут образовываться опасные и неопасные отходы общим объемом 15,331973 т, из них лом металла – 0,404081 т, огарки сварочных электродов – 0,000158 т, тара и-под ЛКМ (опасные отходы) – 0,013408 т, промасленная ветошь (опасные отходы) – 0,0089 т, обрезки пластиковых труб – 0,011562 т, отходы лесоматериалов – 1,130786 т, остатки строительных растворов – 13,63394, обрезки кабеля – 0,008637, обрезки кафеля – 0,076538, обрезки линолеума – 0,006977 т, ТБО – 0,036986 т. ТБО вывозятся на полигон ТБО, лом металла и огарки сварочных электродов сдаются во вторчермет, промасленная ветошь и тара из-под ЛКМ сдается на утилизацию спецпредприятию, остальные отходы сдаются на захоронение на специально организованных полигонах по договору со спецпредприятием.

Выводы

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Необходимо отразить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.

2. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

3. В соответствии со статьей 125 Водного кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) необходимо согласовать буровую работу скважины с Нура-Сарысуская бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов и оформить специальный разрешительный документ водопользования для проведения забора воды из подземного водного объекта в соответствии со статьей 66 указанного Кодекса.

4. 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».

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

6. Учитывая близость расположения жилой зоны необходимо предусмотреть, для снижения/исключения выбросов ЗВ от серы диоксида, сероводорода, аммиака, метанола, образующихся при хранении навоза, предусмотреть метатенки (биоброжение), с получением газов и использованием их на собственные нужды.

7. 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.

8. 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.

9. Согласно заявления предусмотрен септик для отвода сточных вод. Привести информацию по техническим характеристикам (наличие изолирующего экрана, герметичность).

10. 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).

11. 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.

12. 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.

13. 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).

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

15. 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.

16. 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).

17. 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.

18.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.

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

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

21.Заявлением указано: «Павшие цыплята будут незамедлительно сжигаться в утилизационной печи», описать технологию данного процесса, технические характеристики печи, в том числе учесть требования ст.207 ЭК 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.

22.В ОВОС необходимо отразить альтернативные технологии (на всех этапах) выращивания птиц с учётом соответствия НДТ (а при отсутствии европейским BREFам), технологии выращивания птиц должны предусматривать описание и сравнение с передовыми технологиями, применяемыми в мире.

23.Предусмотреть организованный отвод и очистку ливневых стоков с территории птицефабрики.

24. В соответствии с пунктом статьи 207 Кодекса в случае, если установки очистки газов отсутствуют, отключены или не обеспечивают проектную очистку и (или) обесвреживание, эксплуатация соответствующего источника выброса загрязняющих веществ запрещается.

Согласно Национальному стандарту Республики Казахстан «Опасные медицинские отходы» СТ РК 3498-2019 установки производительностью до 50 кг/ч должна оснащаться «сухой» системой газоочистки.

Установки производительностью свыше 50 кг/ч должна быть оснащена «мокрой» системой газоочистки».

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

Косаева
74-08-80



Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

