



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 «Тассай құс»

Материалы поступили на рассмотрение №KZ30RYS00204889 от 20.01.2022 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Тассай құс", 160000, Республика Казахстан, г.Шымкент, Каратауский район, Жилой массив Сайрам, дом № 57, 150240022077.

Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Согласно Разделу 1 Приложения 1 п.11.1 Кодекса интенсивное выращивание более чем 50 тысяч голов для сельскохозяйственной птицы.

ТОО «Тассай құс» расположен в жилом массиве Сайрам, дом 57, Каратауского района, г.Шымкент. Общая площадь участка с кадастровым номером 19-309-246-133 составляет 4,9139 га. Ближайшие жилые дома расположены в 800 метрах с югозапада от границы птицефабрики ТОО «Тассай құс». Ближайший водный объект – р.Сайрам Су, с юговостока на расстоянии 2,4 км.

Птицефабрика специализируется по выращиваю кур-несушек для производства яиц и реализации их населению. Цыплята закупаются у поставщиков, которые имеют инкубаторы. Содержание кур-несушек – 2 года, по истечении которого куры продаются местному населению в живом виде. Убойного цеха и инкубаторов на территории ТОО «Тассай Күс» нет. Производственная мощность птицефабрики 171000 шт. куриц –несушек.

Для выращивания цыплят планируется применять ленточную систему оборудования германского производства, где процессы кормления, поения и уборки помещений механизированы. Образующийся в птичниках помет по ленточному конвейеру, выводится за пределы помещений сразу в тракторный прицеп, затем вывозится по договору с КХ «Нурали». Собственного навозохранища на территории птицефабрики нет. Котельная предназначена для отопления птичника в период сильных морозов, оснащена котлом марки КСГВ-16М. Топливо — газ, расход — 1094,4 м3/год.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На период строительства будет использована вода привозная. Расход воды привозной на хоз.бытовые и технические нужды на период строительства – 753,5 м³/год. Ближайший водный объект – р.Сайрам Су, с юго-востока на расстоянии 2,4 км. Водоохранная зона Реки Сайрам Су составляет 500 метров, водоохранная полоса - 35 метров. Водопотребление птицефабрики в период эксплуатации на хоз.бытовые и производственные нужды будет осуществляться из собственной артезианской скважины с дебетом 45м³/сутки. Вода питьевого качества. Общее водопотребление составляет 15847,875 м³/год, из них: на хоз.бытовые нужды – 228,125 м³/год, производственные - 15619,75 м³/год. Вода на производственно-технологические нужды используется для поения птиц – 15603,75 м³/год, для нужд котельной – 10 м³/год и влажной уборки птичников - 6 м³/год. Безвозвратные потери составят (производственные нужды - поение птиц и нужды котельной) - 15613,75 м³. Объект располагается в зоне подвергшейся интенсивному антропогенному воздействию на предыдущих стадиях хозяйственного освоения территории. Растительных ресурсов и зеленых насаждений на участке нет. В связи с этим значительного воздействия на растительный и животный мир не прогнозируется. В качестве топлива для котельной и приготовления пищи будет использоваться природный газ, расход составит — 1094,4 м³/год. Площадка строительства представлена тремя организованными и одним неорганизованным источником загрязнения (№ 6001) на котором расположены 15 источников выделений, выбросы составят - 2.4945/год. На период эксплуатации выбросы будут осуществляться от 9 организованных источников и 9 неорганизованных источников, выбросы ЗВ составят - 4.2777т/год. Водоотведение хозяйственно-бытовых стоков на период строительства –157,5 м³/период в изолированный бетонный выгреб, с дальнейшим вывозом стоков ассенизационной машиной на ОС г.Шымкент. Общее количество сточных вод составляет 234,125м³, из них хоз-бытовых 228,125м³, производственных - 6 м³. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты на период эксплуатации исключен. Производственные сточные воды образуются только после уборки птичников один раз в год в количестве 6 м³. Убойного цеха на территории птицефабрики нет. Водоотведение хоз.бытовых стоков 228,125 м³/год в бетонированный выгреб, с последующим вывозом на ОС г.Шымкента. Сброс производственных сточных вод 6,0 м³ производится в 2х секционный бетонированный отстойник. В первой секции – вода отстаивается от взвесей, во второй секции 2*3*1 м³ -вода испаряется. После чистки отстойника влажный осадок вывозится вместе с пометом по договору с КХ «Нурали». На период проведения строительных работ отходы производства представлены в виде отходов потребления и производственных в количестве – 2,7545т, из них: неопасных - 2,6545т/год, опасных - 0,100т/год. Все отходы сдаются сторонним спец.организациям. На период эксплуатации отходы представлены в виде отходов потребления и производственных в количестве – 9370,59 т/год (все отходы на период эксплуатации являются неопасными). Образующийся в птичниках помет по ленточному конвейеру выводится за пределы помещений в тракторный прицеп, затем вывозится по договору с КХ «Нурали». Собственное навозохранилище на территории предприятия отсутствует. Утилизация отходов будет производится на основании договора со специализированной организацией по вывозу и утилизации отходов в течении 6 месяцев. При эксплуатации объекта ожидается воздействие низкой значимости. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составляют менее 10 тонн/год, вещества первого класса опасности отсутствуют. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты на период эксплуатации отсутствует. Хоз.бытовые сточные воды сбрасываются в бетонированный выгреб и вывозятся ассенизационной машиной на ОС г.Шымкент. Производственные сточные воды образуются только после уборки птичников один раз в год в количестве 6 м³, которые отводятся в бетонированный двухсекционный



отстойник, где происходит их испарение. Тем самым исключается попадание сточных вод в подземные водные горизонты. На период эксплуатации отходы представлены в виде отходов потребления и производственных в количестве – **9370,59 т/год** (все отходы на период эксплуатации являются неопасными). Все отходы по мере образования регулярно вывозятся сторонними специализированными организациями по договору.

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

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.Согласно заявления о намечаемой деятельности образуется 9362,25 тонн производственных отходов (птичий помет) в год. Образующийся в птичниках помет вывозится по договору с КХ «Нурали». Собственное навозохранилище на территории предприятия отсутствует.Необходимо указать процедуру управления производственными отходами с учетом недопустимости загрязнения окружающей среды не переработанным свежим навозом. Представить документы, подтверждающие соответствие квалификационным требованиям по приему и утилизации данного вида отходов КХ «Нурали».

22.Необходимо указать безопасный для окружающей среды способ утилизации биологических отходов (трупов птиц).

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

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

Косаева
74-08-80

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович



