

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

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

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

№ _____

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Ордабасы кус»

Материалы поступили на рассмотрение KZ80RYS00299922 от 13.10.2021 года

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Ордабасы кус", 160600, Республика Казахстан, Туркестанская область, Ордабасынский район, Бадамский с.о., с.Бадам, улица А.Шопакулы, здание № 2/1, 070440000928, ТЕРЕЩЕНКО СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, 87711515038, ordabasy_kus@mail.ru

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Основная деятельность ТОО «Ордабасы кус» - выращивание племенных индюков, производство мяса индейки на промышленной основе, глубокая переработка мяса индейки, а также реализация в виде колбасной и копченой продукции потребителям. Согласно классификации Экологического Кодекса РК от 02 января 2021 года приложения 2, раздел 1, пункт 7.5.1. Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года №400-VI, «более 50 тыс. голов – для сельскохозяйственной птицы» данный объект относится к I категории.

Описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Потребность в разработке проекта возникла в связи с окончанием срока нормативных документов и изменение условия природопользователя. А именно: на площадке Зоны выращивания №1 источник 6012 добавлен. на площадке Зоны выращивания №2 источник 6013 добавлен. На площадке убойного цеха источник 0044 отопление котел Daewoo добавлен. На площадке помехохранилище источник 0045 печь для сжигания органических отходов и источник 6006 резервуар для хранения дизельного топлива добавлен. Еще на объекте добавленные новые источники. Источник 6007 выгрузка зерна на рампе, источник 6008 транспортировка зерна шнеком из завальной ямы в бункер, источник 6009 электросварка, источник 6010 ДЭС передвижной 600 кВт, источник 6011 Автотранспорты. На площадке помехохранилище ликвидированные источники есть. Источник 6002 Площадка компостирования (ворошитель марки ВК-250) и источник 6005 Вытяжной вентилятор Ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду в составе проектов ПДС, ПНРО и ПДВ. ТОО «Ордабасы кус» является действующим. У объекта имеются следующие разрешительные документы: Ранее на выбросы было получено положительные заключения Государственной экологической экспертизы KZ62VCY00135932 от 13.11.2018 г., KZ43VCY 00100384 от 06.10.2017 г., XI-0017/19 от 29.05.2019 г. и разрешения на эмиссии в окружающую среду для объектов I, II и III категорий № KZ74VCZ00144656 дата выдачи: 01.11.2017 г., №: KZ95VCZ00216058 дата выдачи: 27.11.2018 г. № KZ06VCZ00320771 дата выдачи: 29.05.2019 г.;



Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности: На участке инкубатория расположены: здание инкубатория, трансформаторная подстанция, выгреб, котельная на газе, водонапорная башня. Проезды и стоянки для машин предусмотрены с асфальтобетонным покрытием. Инкубирование яиц является первым шагом в технологической цепи проекта птицекомплекса по производству мяса индейки. Выводимость цыплят оценивается, как 75 % от общего количества импортированных яиц. Инкубационный цикл составляет 28 дней. Количество циклов за год - 6,2. Здание и оборудование инкубатория предназначены для вывода цыплят индейки. Процесс инкубации происходит в течение 28 дней. Инкубационные яйца доставляются специальным вентилируемым грузовиком, в котором поддерживается температура +16 - +18°C. Доставленные яйца разгружаются в приемном отделении здания, где также поддерживается температура + 18 °C. Затем яйца переводятся на специальные инкубационные поддоны при помощи ручного вакуумного лифта. Поддоны комплектуются в тележки, которые сразу же переводятся в камеру дезинфекции. Процесс дезинфекции занимает 20 мин. и проходит наиболее эффективно при температуре 24°C. Дезинфекционная камера абсолютно герметична, все процессы автоматизированы. После дезинфекции яйца переводятся в камеру хранения с температурой + 18 °C, где они и остаются до дня закладки. В день закладки яйца на 5 часов помещаются в инкубационные помещения для первоначального подогрева при температуре +25 °C. Затем тележки с яйцами переводят в инкубационные камеры, где они находятся последующие 24 дня. Каждый шкаф комплектуется собственными автоматическими системами вентиляции, увлажнения, подогрева, охлаждения, пневматической системой поворачивания яиц, 8 тележками с 28 лотками каждая, пульсатором, сенсорами, микропроцессором. Температура, влажность, а также процесс переворачивания яиц, контролируются микропроцессором, расположенным на инкубационной камере. На десятый день инкубации производится проверка развития зародыша («миражирование»), что позволяет с высокой точностью определить процент ожидаемой выводимости. На 24-ый день яйца при помощи вакуумного лифта переводятся из инкубационных поддонов в выводные корзины, и затем помещаются на 4 последующих дня в выводные камеры, которые также контролируются при помощи компьютерной системы. Система вывода цыплят состоит из 2 выводных шкафов, вместимость каждого шкафа 14112 яйца. Каждый шкаф комплектуется собственными автоматическими системами вентиляции, увлажнения, подогрева, охлаждения, пневматической системой поворачивания яйца, 4 тележками с 28 лотками каждая, пульсатором, сенсорами, микропроцессором. Процесс инкубации и вывода производится по одноступенчатой схеме «all-in-all-out», что позволяет избежать «горизонтального» заражения, которое возможно между различными партиями яиц. По истечении 28 дней процесс инкубации завершен, цыплята переносятся из выводных камер в отдел сортировки (+25 °C). Здесь цыплята сортируются, проходят вакцинацию и помещаются в специальные ящики. Через два часа ящики с цыплятами загружаются на хорошо продезинфицированные, вентилируемые грузовики, в которых поддерживается температура + 25 °C. В здании предусмотрено размещение туалета и душа, как для женщин, так и для мужчин. Отходами инкубатора в основном являются яичная скорлупа и мертвые суточные цыплята. Данные отходы содержат высокую концентрацию кальция, и поэтому рекомендуются к дальнейшему использованию на заводе переработки отходов, который находится на территории убойного цеха птицекомплекса. Отходы транспортируются в контейнерах, принадлежащих инкубатору, и разгружаются в варочные котлы, затем контейнеры тщательно моются, переправляются обратно на инкубатор, дезинфицируются на въезде и только затем возвращаются на место. Зона подрашивания огорожена и имеет 2 обособленных въезда. На восточной стороне по периметру участка (на расстоянии 5,0м) предусмотрен проезд для автомашин с асфальтобетонным покрытием. На участке расположены: птичники для подрашивания – 5 шт, п.

Земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования ТОО «Ордабасы кус» имеет: - акт на право временного возмездного землепользования на 40 га (далее АКТ) №2930011701 от 07.09.2008 г целевое назначение земельного участка является «для ведения



товарного сельского хозяйства» кадастровый номер участка 19-293-001-1701; - акт на право временного возмездного землепользования на 10 га (далее АКТ) №2930011758 от 07.09.2008 г целевое назначение земельного участка является «для ведения товарного сельского хозяйства» кадастровый номер участка 19-293-001-758; - акт на право временного возмездного землепользования на 127,6 га (далее АКТ) №293029551 от 27.06.2007 г целевое назначение земельного участка является «для ведения товарного сельского хозяйства» кадастровый номер участка 19-293-029-551; - акт на право временного возмездного землепользования на 8,2 га (далее АКТ) №293001827 от 07.09.2008 г целевое назначение земельного участка является «для вращающего сельхоз продукции» кадастровый номер участка 19-293-001-827; предполагаемые срок использования не ограничен;

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) Инкубаторий - 0.022593 г/с, 0.0880960739 тонн/год, Зона подрашивания - 0.440481 г/с 3.1815865 тонн/год, Зона выращивания №1- 0.631074г/с, 4.412114 т/год, Зона выращивания №2 - 0.515584 г/с, 3.661314 т/год, Убойный цех - 0.7608926г/с, 4.2878589 т/год, Комбикормовый завод - 0.6542767 г/с, 1.671087 т/год, Пометохранилища-1.1399477397 г/с, 10.83889681 т/год, Электрическая подстанция - 0.1050044 г/с, 0.130172 т/год. Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве являются: Инкубаторий, Зона подрашивания, Зона выращивания №1, Зона выращивания №2, Убойный цех, Комбикормовый завод, Пометохранилища и Электрическая подстанция.

Описание сбросов загрязняющих веществ: На территории комбикормового завода вода используется на хоз-бытовые (санприборы, душевые) и производственные (парогенератор) нужды. На участке образуются хоз-бытовые и производственные (сброс воды из парогенератора) сточные воды. Хоз-бытовые и производственные сточные воды сбрасываются в два бетонированных накопителя (выгреба) емкостью 20 м3 и 10 м3 и по мере накопления отдельно вывозятся на очистные сооружения комплекса в зоне убойного цеха. Годовой объем сточных вод, вывозимых на очистные сооружения предприятия, составляет 412,5 м3. В зоне инкубатория вода используется на хозбытовые (санприборы, душевые) и производственные нужды. На участке образуются хоз-бытовые и производственные (мойка инкубатория) сточные воды. Годовой объем сточных вод, вывозимых на очистные сооружения предприятия с учетом расширения составит 420,4 м3. В зоне подрашивания вода используется на хоз-бытовые (санприборы, душевые) и производственные (поение птиц, мытье птичника) нужды. На участке образуются хоз-бытовые и производственные (мытье птичника) сточные воды. Годовой объем сточных вод, вывозимых на очистные сооружения предприятия, составит 770,0 м3. В зоне выращивания № 1 вода используется на хоз-бытовые (санприборы, душевые) и производственные (поение птиц, мытье птичника) нужды. На участке образуются хоз-бытовые и производственные (мытье птичника) сточные воды. Хоз-бытовые и производственные сточные воды сбрасываются в два бетонированный накопитель (выгреб) емкостью 10 м3 и по мере накопления отдельно вывозятся на очистные сооружения комплекса в зоне убойного цеха. Годовой объем сточных вод, вывозимых на очистные сооружения предприятия, с учетом расширения составит 810,0 м3. В зоне выращивания № 2 вода используется на хозбытовые (санприборы, душевые) и производственные (поение птиц, мытье птичника) нужды. На участке образуются хоз-бытовые и производственные (мытье птичника) сточные воды. Годовой объем сточных вод, вывозимых на очистные сооружения, предприятия с учетом расширения составит 810,0 м3. В зоне убойного цеха вода используется на хоз-бытовые (санприборы, душевые) и производственные (поение птиц, мытье птичника) нужды. На участке образуются хоз-бытовые и производственные (мойка автотранспорта, приготовление пара, мойка тушек, мойка



оборудования, водяное охлаждение, обеспыивание тушек, удаление перьев) сточные воды. Объем сточных вод от зоны убойного цеха составляет 70 тыс. м³/год; 34,75 м³/час.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: Коммунальные отходы (20 03 01) – 17,25 т/год. - Отходы от территории 20 03 01 - 90,75 т/год. - Абсорбенты. фильтровальные материалы. ткани для вытирания. защитная одежда (15 02 02*) – 0,381 т/год. - Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (13 02 06*) – 3,2085 т/год. - Отработанные автошины (16 01 03) – 1,114504 т/год - Батареи и аккумуляторы (16 06 01*) - 0,3225 т/год - Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы (20 01 21*) - 0,1097338 т/год - Навоз (помет) (02 01 06*) - 12766,185 т/год - Отходы очистки сточных вод (19 08 16) – 339 т/год.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

2. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

3. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов.

4. Необходимо учесть требования ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

- временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

- временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

- временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

5. Необходимо учесть требования ст. 238 Экологического Кодекса Республики Казахстан. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

6. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Экологического кодекса Республики Казахстан.

7. При пересечении через водоохранные зоны и полосы реки соблюдать требования пунктов 2, 3 статьи 125 Водного Кодекса Республики Казахстан и режим хозяйственной деятельности использования этих зон и полос;



- строительные работы производить с соблюдением требований водного законодательства Республики Казахстан;
- при пересечении оросительных каналов необходимо согласование эксплуатационными организациями, на балансе которых находятся эти каналы;
- в целях предотвращения истощения, загрязнения и деградации малых водных объектов предусмотреть комплекс мероприятий по их защите и восстановлению;
- после завершения земляных работ необходимо произвести рекультивацию земель водного фонда малых рек;
- для предотвращения или минимизации возможного негативного влияния на поверхностные воды во время строительства необходимо соблюдать технологии строительства, содержать строительные машины в исправном состоянии, содержать территорию земель водного фонда в надлежащем санитарном состоянии.
- подрядчиком должны соблюдаться требования по предотвращению загрязнения, засорения, истощения водного объекта, сохранения экологической устойчивости окружающей среды и режима хозяйственной деятельности.

8. 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.

9. 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.

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. 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).

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

14. 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).

15. 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.

16. Необходимо предусмотреть альтернативные виды хранения помет от содержания птиц, в том числе, наземные сооружения металлической или железобетонной конструкции, позволяющее их применение в условиях высокого стояния грунтовых вод. Кроме того, учитывая близость расположения жилой зоны, для снижения/исключения выбросов ЗВ от серы диоксида, сероводорода, аммиака, метанола, образующихся при хранении помета.

Заместитель председателя

Е. Умаров

Исп. Каратаева Д
74-08-36

Заместитель председателя

Умаров Ермек Касымгалиевич

