

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ**



**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**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 представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Әулие-Ата Феникс»

Материалы поступили на рассмотрение KZ09RYS00191493 от 06.12.2021 года

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: 080112, Республика Казахстан, Жамбылская область, Байзакский район, Мырзатайский с.о., с.Мырзатай, Учетный квартал УЧЕТНЫЙ КВАРТАЛ 075, здание № 99, 101140008705, aylieatafeniks@mail.ru наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) «Расширение птицефабрики мясного направления мощностью до 12 тыс. тонн в село Мырзатай, Байзакского района, Жамбылской области» Согласно Приложения 2 Раздела 1. Пункта 7.5.1. экологического кодекса объект относится к I категории (интенсивное выращивание птицы более 50 тыс. голов - для сельскохозяйственной птицы)

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Расширение будет проводиться на территории существующей птицефабрики ТОО «Әулие-Ата Феникс». Площадка расположена на территории земель АО "Улар" в с.Мырзатай, Байзакского района, Жамбылской области. С севера, запада, юга, востока территория предприятия граничит с сельскохозяйственными угодьями и пустыми землями на расстоянии более 700 м. Координаты расположения площадки: широта - 4303/46.60//С; долгота - 71027/32.90// В

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На участке запроектировано 6 (шт) птичников. Здание одно этажное без подвала. Здание прямоугольное. Здание одно этажное без подвала. Здание прямоугольное. В плане размерами, ширина пролеты – 18м. длина здания – 81.0м. ширина – по внутренним граням колонн, длина по центральным осям. высота здания до низа несущих конструкций – 3.5м. шаг колонн – 3.0м двускатное ферменное покрытие здания имеет уклон: – 26.7%.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Предположительные сроки строительства 6 месяцев. Сроки эксплуатации объекта 2022-2031гг.

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):



1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования. Площадь застройки здания- 1488м². Сроки использования 2022-2031гг.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые и производственные нужды работников. Водоснабжение запроектировано от собственных водозаборных сооружений. На производственные нужды используется привозная техническая. Техническая вода подается в специальных емкостях. Водоснабжение при эксплуатации - от собственных водозаборных сооружений; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) питьевая и техническая; объемов потребления воды. Расход воды на площадке при проведении строительных работ составит 0,4268 тыс.м³/год, в том числе: - хозяйственно-питьевые нужды – 0,0900 тыс.м³/год; - полив и орошение – 0,337 тыс.м³/год; В связи со спецификой производственного процесса предприятия расходы водопотребления и водоотведения от рабочих в 6 птичниках учтены в действующем проекте ПДС.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Питьевые и технические нужды;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Координаты расположения площадки: широта - 4303/46.60//С; долгота - 71027/32.90// В.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Зеленые насаждения на территории строительства отсутствуют;;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием: объемов пользования животным миром. Во время расширения объекта использование животного мира не предусмотрено; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Во время расширения объекта использование животного мира не предусмотрено.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Во время расширения объекта использование животного мира не предусмотрено.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Во время расширения объекта использование животного мира не предусмотрено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. При эксплуатации объекта расход газа для отопления птичников будет составлять 36000 м³/год;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют.

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). Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве: -15 источников выброса загрязняющих веществ (3-организованных, 12-неорганизованных, в том числе 1 –ненормируемый). Выбросы в атмосферный воздух составят 3,221192 г/с, 3,637777 т/год загрязняющих веществ 19-ти наименований: Диоксид азота- класс



опасности 2 Оксид азота- класс опасности 3 Диоксид серы- класс опасности 3 Оксид углерода- класс опасности 4 Ксилол- класс опасности 3 Тoluол- класс опасности 3 Бутилацетат- класс опасности 4 Формальдегид- класс опасности 2 Ацетон- класс опасности 4 Уайт-спирит-класс опасности 3 Углеводороды предельные C12-C19- класс опасности 4 Оксиды железа- класс опасности 3 Оксиды марганца- класс опасности 2 Сажа- класс опасности 3 Бенз(а)пирен- класс опасности 1. Взвешенные частицы- класс опасности 3 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния- класс опасности 3 Пыль абразивная- класс опасности 3 Пыль древесная- класс опасности 3 Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при эксплуатации: - 36 источников выброса загрязняющих веществ (организованных). Выбросы в атмосферный воздух составят 1,48222 г/с, 11,07802 т/год загрязняющих веществ 16-ти наименований. Диоксид азота -класс опасности 2 Аммиак-класс опасности 4 Оксид азота-класс опасности 3 Сероводород-класс опасности 2 Оксид углерода-класс опасности 4 Метан-класс опасности 4 Метанол-класс опасности 3 Фенол-класс опасности 2 Этилформиат-класс опасности 4 Альдегид пропионовый-класс опасности 3 Формальдегид-класс опасности 2 Гексановая кислота-класс опасности 3 Диметилсульфид-класс опасности 4 Метантиол (метилмеркаптан) -класс опасности 4 Метиламин-класс опасности 2 Пыль меховая (шерстенная, пуховая) -класс опасности 3.

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 Сброс сточных вод на период строительства будет осуществляться в существующие канализационные сети предприятия. Объем сброса хозяйственно-бытовых сточных вод составит 0,0900 тыс.м³год, в том числе: - хозяйственно-бытовые стоки-0,0900 тыс.м³год; - безвозвратное водопотребление и потери воды -0,337 тыс.м³год. В связи со спецификой производственного процесса предприятия расходы водопотребления и водоотведения от рабочих в 6 птичниках учтены в действующем проекте ПДС. Сброс сточных вод при эксплуатации будет осуществляться в существующие канализационные сети предприятия.

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 Всего при проведении строительных работ образуется 1,500 тонн в год бытовых и производственных отходов. Всего при эксплуатации образуется 5225,472 тонн в год производственных отходов (помет от содержания птиц).

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. Предоставить сравнительную характеристику объемов выбросов загрязняющих веществ до и после. Также согласно пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо предусмотреть внедрение наилучших доступных техник по соответствующей области их применения.
5. Необходимо предусмотреть внедрение природоохранных мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, включая организацию автоматической системы мониторинга.
6. Необходимо указать операции, для которых планируется использование водных ресурсов, предусмотреть обратное водоснабжение.
7. Описать основной вид деятельности предприятия с указанием существенного изменения в вид деятельности.



Проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах и внутрипромысловых дорогах;

8. 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 настоящей 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).

9. 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.

10. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

- содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;
- до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;
- проводить рекультивацию нарушенных земель.

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

12. предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Экологического кодекса РК.

13. В соответствии с данными приведенными в п. 11 «Заявления» При эксплуатации будет образовываться 5225,472 тонны производственных отходов (помет от содержания птиц), а также на действующем производстве 3832 тонны в год в связи, с чем необходимо в соответствии с требованиями п.п. 3) п. 9 Приложения 4 к Экологическому кодексу РК предусмотреть внедрение прогрессивных, современных и эффективных технологических решений, основанных на результатах научных исследований, использование современного оборудования и технологий в производственных процессах (включая предприятия, базирующиеся на возобновляемых и ресурсосберегающих технологиях, изменении источников и видов сырья теплоэнергоресурсов), переход на альтернативные источники энергоснабжения, характеризующиеся как экологически чистые (биоэтанол и другие).

14. Разделы «Заявления о намечаемой деятельности» привести в строгое соответствие с утвержденной формой Пункты 1-16;

15. В пункт 16 «Заявления» включить природоохранные мероприятия по охране недр и мероприятия по обращению с отходами;



16. В пункте 11 «Заявление» включить отходы от забоя птицы

17. 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.

18. 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».

19. 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.

20. 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.

21. 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).

22. 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.

23. 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.

24. 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).

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

26. 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.

27. 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).

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

29. 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.

30. Внедрение автоматизированной системы мониторинга (п. 4 ст. 186 Кодекса).

31. 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, предусмотреть метатенки (биоброжение), с получением газов и использованием их на собственные нужды.

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

Исп. Каратаева Д
74-08-36



Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

