

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

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 представлено: Заявление о намечаемой деятельности товарищества с ограниченной ответственностью "АСА АГРО"

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ31RYS00323793 от 12.12.2022 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "АСА АГРО", 080200, Республика Казахстан, Жамбылская область, Жамбылский район, Асинский с.о., с.Аса, Учетный квартал 018, здание № 226, 87753245005.

Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). Рабочий проект по расширению фермерского хозяйства «Аса» птицефабрики по выращиванию бройлерной птицы. Предусматривается строительство 12 идентичных зданий птичников по содержания и выращивания бройлерных птиц. Общее количество содержания птиц на территории предприятия будет составлять 504 тыс. птиц, по 42 тыс. в каждом птичнике. Интенсивное выращивание птицы более чем 50 тыс. голов для сельскохозяйственной птицы.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест: Объект расположен по адресу Жамбылская область, Жамбылский район, Асинский сельский округ, село Аса, учетный квартал 018, земельный участок №226. Рельеф, относительно ровный, с незначительным уклоном на север, от абсолютной отметки 514,98м. до абсолютной отметки 514,46м. Кадастровый номер земельных участков № 06-088-018-650, площадь земельного участка 35,40га и №06-088-018-226 с площадью земельного участка 2.63 га, категория земель: для ведения сельскохозяйственного производства, целевое назначение для размещения и обслуживания птицепроизводства. Координаты расположения предприятия: 43° 1'4.07"C 71° 9'58.21"B; 43° 1'6.56"C 71° 9'58.21"B; 43° 1'4.38"C 71° 9'49.70"B; 43° 1'10.99"C 43°; 43° 1'10.99"C; 43° 1'14.97"C ; 43° 1'15.00"C 71° 9'43.48".

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.



Рабочий проект по расширению фермерского хозяйства «Аса» предусматривает строительство 12 идентичных зданий птичников по содержания и выращивания бройлерных птиц. Из них, 8 птичников и здание санпропускника проектируется на земельном участке с кадастровым № 06-088-018-650, 4 птичника на земельном участке с кадастровым №06-088-018-226 так же на этой же территории проектируется здание АБК прямоугольное с размером 30,0 x 29.80м, столовая на 4 посадочных мест. общее количество содержания птиц с учетом существующих птичников на территории предприятия будет составлять 504 тыс. птиц, по 42 тыс. в каждом птичнике. Здание птичников - одноэтажное, павильонного типа, прямоугольной формы в плане, без подвала, с размерами в осях 22,0 x 125,0 м, предназначено для выращивания суточных цыплят до 40-43 дней до забоя. В год 5 циклов по выращиванию цыплят до определенных размеров. Между каждым циклами выделяется 2 недели времени на уборку каждого птичника. Общее количество сотрудников 12, по 1 сотруднику на каждое здание птичника. В проектируемом здании санпропускника на первом этаже предусмотрены следующие помещения: кабинет ветеринарного врача, Комната бригадира, Комната отдыха слесарей, Комната хранения вет. препаратов, Комната охранника, Комната персонала и две раздевалные с душевыми кабинами. На втором этаже административно-бытовые кабинеты. Административно-бытовые помещения оборудованы всей необходимой офисной техникой и мебелью.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.

Проектируемое здание предназначено для выращивания суточных цыплят до 40-43 дней до забоя. Суточных цыплят закупают в инкубаторах и других хозяйств и размещают в здании. Помещение для приема суточных цыплят заблаговременно тщательно готовят: очищают, моют, дезинфицируют зал, моют и дезинфицируют оборудование, проводят работу по предотвращению проникновения грызунов, диких птиц и других животных, проверяют исправность оборудования и инвентаря, систем освещения, вентиляции, обогрева и контроля микроклимата. За 1-2 дня до поступления цыплят в птичник создают нормативную температуру и завозят корма, систему водоснабжения заполняют водой. Это время также требуется для прогрева стен помещения, оборудования, корма. В первую неделю выращивания вентиляторы не включают, а вентиляционные отверстия закрывают заслонками. При содержании суточных цыплят в птичнике необходимо поддерживать нормативную температуру и влажность в зоне их размещения. Очень важно, особенно в первые дни жизни цыплят следить за температурой воздуха в помещении. Температура в первые сутки после приемки цыплят должна быть 32,5-33°C, ежедневно снижая по 0,3°C до 21 °C, при влажности 45-55%. Размещать суточных цыплят необходимо с соблюдением нормативной плотности. Количество цыплят зависит от площади птичника. На один метр кв. сажают от 23 до 25 голов. Скорость движения воздуха в теплый и холодный периоды года 0,1 м/сек. Предельно допустимые концентрации вредных газов в воздухе птичника следует принимать: углекислоты - 0,20%, аммиака - 10 мг/куб. м³. Предельно допустимая концентрация пыли в мг/куб. м составляет 3-5 мг/м³. В проекте принято напольное выращивание цыплят и входят следующие системы: хранения и подачи корма с малого бункера емкостью из оцинкованной стали с наклонными и горизонтальными шнеками; затем подготовки и подачи воды, nippleная система поения; микроклимата с компьютерным управлением на корм линию (приточновытяжная вентиляция, отопление, увлажнения воздуха). Ежедневно необходимо учитывать потребление корма и воды цыплятами. Резкое отклонение от нормы в потреблении корма и воды цыплятами



свидетельствует о нарушении режима выращивания. Ежедневный осмотр позволяет своевременно выявить и удалить слабых. Хранение сухих концентрированных кормов для проектируемого птичника выполнено вне производственного здания в бункерах, емкостью 20.6 м³, установленных в непосредственной близости от помещений для содержания птицы. Благодаря системе транспортеров корма из бункера поступают внутрь здания на специальные устройства учета и дозирования кормов с их автоматическим взвешиванием. С помощью цифрового датчика из бункера питателя задают разовую дозу корма в систему кормораздачи, откуда он подается в кормушки. Одним из важнейших условий для роста и развития цыплят является обеспечение свежей и чистой питьевой водой. При этом вода должна поступать в достаточном количестве, без потерь, быть незагрязненной и доступной для цыплят. В птичнике nipple-система поения. Она обеспечивает подачу воды птичник и представляют собой комплект линий пластиковых труб с поилками и медикатором, для дачи птице медикаментов с питьевой водой. Оптимальный микроклимат в помещении проектируемого птичника осуществляется при помощи устройств микроклимата, поставляемых в комплекте фирмы "Hartmann ". В комплект поставки входят: воздушно-приточный клапан тип "Profi 2100", система охлаждения воздуха, коньковый вентилятор, тип D650, каплеуловитель 1100, торцовые вентиляторы Munters EM50 Protect, теплогенератор закрытого типа RGA-100, циркуляционный (разгонный) вентилятор EDC24, комплект приборов управления микроклиматом, система сигнализации, форсуночная система увлажнения, система освещения. Уборка помета осуществляется после 40-45 дней после всего забоя кур (т.е. в конце). От стен откидывается лопатой, а весь птичник чистит мини трактор, до ворот, а потом загружается на трактор. Затем вывозится за пределы птицефабрики.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта)

Продолжительность строительства объекта принята 6 месяцев. Начало строительства – с июня 2023 г, окончание строительства ноябрь 2023 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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 период эксплуатации по предприятию ВСЕГО 30.727232 т/г 0.83457174г/с. Азота (IV) диоксид 2 кл.опас 0.0717 г/с 3.032 т/год Аммиак 4 кл.опас 0.0731 г/с 2.305 т/год Азот (II) оксид 3 кл.опас 0.01165 г/с 0.4925 т/год Сероводород 2 кл.опас 0.00403 г/с 0.127 т/год Углерод оксид 4 кл. опас 0.2506 г/с 11.42 т/год Метан 3 кл.опас 0.2893 г/с 9.12 т/год Метанол 3 кл.опас 0.002923 г/с 0.0922 т/год Гидроксибензол 2 кл.опас 0.000907 г/с 0.0286 т/год Этилформиат 3 кл.опас 0.00847 г/с 0.267 т/год Пропаналь 3 кл.опас 0.00338 г/с 0.1066 т/год Гексановая кислота 3 кл.опас 0.00378 г/с 0.1192 т/год Диметилсульфид 4 кл. опас 0.0191 г/с 0.602 т/год. Метантиол 4 кл.опас 0.00001814 г/с 0.000572 т/год Метиламин 2 кл.опас 0.00131 г /с 0.0413 т/год. Пыль меховая 3 кл.опас 0.0941 г/с 2.97 т/год. Пыль зерновая 3 кл.опас 0.0002036 г/с 0.00326 т/ год. На период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО: 5.02764468807 г/с 0.291212532 т/ год. Железо (II, III) оксиды 3 кл.опас 0.02233 г/с 0.004983 т/год. Марганец и его соединения 2 кл.опас 0.0005699 г/с 0.0004992 т/год Азота



(IV) диоксид 2 кл.опас 0.19851444445 г/с 0.02276723 т/год. Азот (II) оксид 3 кл.опас 0.03226772222 г/с 0.003700146 т/год. Углерод 3 кл.опас 0.00097222222 г/с 0.00087 т/год. Сера диоксид 3 кл.опас 0.65552777778 г/с 0.002011 т/год. Углерод оксид 4 кл.опас 1.567755 г/с 0.0113717 т/год. Фтористые газообразные соединения 2 кл.опас 0.0000611 г/с 0.0000464 т/год. Диметилбензол 3 кл.опас 0.0448 г/с 0.09758 т/год. Метилбензол 3 кл.опас 0.01722 г/с 0.006211 т/год. Бенз/а/пирен 2 кл.опас 0.00000001806 г/с 0.000000016 т/год. Хлорэтилен 1 кл.опас 0.00000217 г/с 0.00000594 т/год. Бутилацетат 4 кл.опас 0.00333 г/с 0.001202 т/год. Формальдегид 2 кл.опас 0.00020833334 г/с 0.000174 т/год. Пропан-2-он 4 кл.опас 0.00722 г/с 0.002604 т/год. Уайт-спирит 4 кл.опас 0.0278 г/с 0.071202 т/год. Алканы C12-19 3 кл.опас 2.105 г/с 0.00662 т/год. Взвешенные частицы 4 кл.опас 0.0036 г/с 0.00363 т/год. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3 кл.опас 0.338466 г/с 0.0537189 т/год. Пыль абразивная 3 кл.опас 0.002 г/с 0.002016 т/год. Всего: 5.02764468807 г/с 0.291212532 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: При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

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.

Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Тара из-под краски 0,11149 т.г. Обтирочный материал 0,000415 т.г. Огарки сварочных электродов 0,00545 т.г. Твердые бытовые отходы 0,425 т.г. Отходы, обрывки и лом пластмассы 0,0195 т.г. Строительный мусор 8,5 т.г. Временное складирование отходов (накопление отходов) в процессе строительства объекта осуществляется в специально установленных местах на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). Накопление отходов предусматривается в специально установленных и оборудованных соответствующим образом местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Передача отдельных видов отходов осуществляется на основании заключенных договоров, и оформляется документально с организациями, имеющими соответствующую квалификацию. Все отходы, образующиеся на стадии строительства временно складировются на специальной площадке на территории строительства и по мере накопления вывозятся специализированным автотранспортом для утилизации или захоронения. Строительный мусор. Образуется в процессе строительно-монтажных работ. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления спецорганизацией для дальнейшей утилизации. Огарки сварочных электродов. Образуются при сварочных работах. Для временного хранения данного вида отходов предусмотрен металлический ящик. По мере накопления отходы вывозятся в спецорганизацию для дальнейшей утилизации. Тара из-под ЛКМ. Образуются при лакокрасочных работах. Для временного хранения данного вида отходов предусмотрен металлический контейнер. По мере накопления отходы вывозятся в



спецорганизацию для дальнейшей утилизации. Твердые бытовые отходы накапливаются в контейнере, расположенном на территории строительной площадки. Обустройство мест (площадок) для сбора твердых бытовых отходов выполнено в соответствии с п. 55, 56 Санитарных правил «Санитарноэпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления (Приказ МЗ РК от 23.04.2018 г. №187; ст. 290 Экологический Кодекс РК). Для сбора твердых бытовых отходов (ТБО) предусмотрен передвижной крупногабаритный контейнер вместимостью 0,5 м³, расположенный на специально оборудованной площадке. Вывоз ТБО осуществляется своевременно. Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0С и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре - не более суток. Промасленная ветошь образуется в процессе использования обтирочного материала для протирки механизмов. Складируется в металлический ящик с последующей передачей в спецорганизации для дальнейшей утилизации. Помет от содержания птиц будет вывозиться после каждого цикла на сельхозугодия в качестве удобрения.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

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.
75-09-86*

Заместитель председателя

Умаров Ермек Касымгалиевич



