

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ****МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН****ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ****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

№ _____

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия
на окружающую среду**

На рассмотрение представлено: Товарищество с ограниченной ответственностью
"Алматинская Птицефабрика "Жетысу"

Материалы поступили на рассмотрение: KZ70RYS01789634 от 19.06.2026 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматинская Птицефабрика "Жетысу", 050004, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖАМБЫЛСКИЙ РАЙОН, УЗЫНАГАШСКИЙ С. О., С.УЗЫНАГАШ, улица Бәйдібек би, здание № 1Д, 220540045865, АШУОВ КАЙРАТ ЗИКЕНОВИЧ, 87751001012, malika.temirkhanova@aitas.kz

Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). Намечаемая деятельность Согласно ЭК РК Приложение 1 раздел 1. п.11 «Интенсивное выращивание птицы или свиней:», п.п.11.1 «более чем 50 тыс. голов для сельскохозяйственной птицы» для данного предприятия предусмотрена обязательная оценка воздействия на окружающую среду. Приложение 2, Раздел 1. П.п. 7.5.1. «более 50 тыс. голов – для сельскохозяйственной птицы»; предприятие относится к 1 категории.

В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: 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. Проектируемый объект. Оценка воздействия на окружающую среду для данного предприятия не проводилась; описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Проектируемый объект. Ранее заключений о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест: Предполагаемое место осуществления намечаемой деятельности: РК, Алматинская область, Карасайский район сельский округ Жибек Жолы и Жамбылский район Аксенгирский сельский округ. Оба района расположены в юго-западной части Алматинской области. Площадь Жамбылского района составляет 19,3 тыс. кв. километров, Карасайского района 2,3 тыс. кв. км. Центром Жамбылского района является село Узынагаш с населением 47 тыс. человек, всего в районе проживает 168,8 тыс. человек. Центром Карасайского района является город Каскелен с населением 83,1 тыс. человек, всего в районе проживает 323,1 тыс. человек. Рядом располагается железнодорожная станция Казыбек Бек, с возможностью подведения



подъездных путей к цеху по производству кормов и элеватора, для обеспечения сырьем птицефабрику. Республиканская трасса М-36 из г. Алматы в столицу Республики г. Астана, располагается в 37,5 км от производственных площадок. Автомобильная дорога А-2 из г. Алматы в города Бишкек, Тараз и Шымкент находится южнее в 38,3 км от производственных площадок. В радиусе 500 км происходит охват 35% населения Республики Казахстан, а также в этом ареале охвачена практически вся Республика Кыргызстан, включая столицу г. Бишкек. Птицефабрики мясного направления в основном сосредоточены на юге и востоке республики. Птицефабрики целесообразно располагать в пределах 40-100 км от крупных городов и областных центров – основного рынка сбыта или дальнейшей транспортировки готовой продукции, а также источника приобретения необходимых для производства основных средств и расходных материалов: строительных материалов, техники и оборудования, химикатов, комбикормов, пищевых добавок, вакцин и др. С учетом структуры рынка (соотношение городского и сельского населения, уровня доходов, логистических преимуществ, розничного товарооборота), наиболее перспективным регионом, с учетом ранее реализованных проектов в центральном регионе и ВКО, по мнению компании, для создания птицефабрики в РК является южный регион. Генеральные планы производственных (площадка завода по переработке птицы, площадка инкубатория, площадка цеха по производству кормов, площадки для выращивания бройлеров) и вспомогательных (площадка станции биологической очистки стоков, площадка для компостирования помета, площадка АГРС, площадка ГПУ, авто-транспортного цеха, пруды накопители, пруды испарители, скважины гидрогеологические, насосная станция II-го подъема) птицефабрики разработаны на основании архитектурно-планировочного задания, выданного ТОО «Алматинская птицефабрика «Жетысу» согласно Договора подряда на разработку ТЭО №АПФ 2023/07-08 от 27.07.2023г, а также топографической съемки в М 1:500, выполненной ТОО «МОС ИнжГеоСтройПроект» в 2024 году. Место размещения объекта: Площадка инкубатория будет расположена в сельском округе Жибек жолы, Карасайского района. Ближайшая жилая застройка расположена в с. Казыбек бека в северном направлении на расстоянии более 1000 м. от территории площадки. В западном направлении на расстоянии 1900 м. от площадки протекает р. Аксенгир. Площадка выращивания бройлеров БП 1-8 будет расположена в Аксенгирском сельском округе Жамбылского района. Ближайшая жилая застройка расположена в с. Акдала западном направлении на расстоянии 8300 м от территории площадки. В восточном направлении на расстоянии 1000 м от площадки протекает р. Жирен-Айгыр. Пруды испарители будут размещаться рядом с каждой производственной площадкой. Септики будут размещаться между птичниками, 1 септик на 2 птичника. Предусмотрены септики на каждый санпропускник. На площадке инкубатория предусмотрен 1 септик.

Площадка цеха по производству кормов ЦПК будет расположена в сельском округе Жибек жолы Карасайского района. Ближайшая жилая застройка в с. Казыбек бека расположена в северном направлении на расстоянии более 500 м. от территории площадки. В западном направлении на расстоянии 1900 м от площадки протекает р. Аксенгир.

Площадка завода по переработке птицы (ЗПП) будет расположена в Аксенгирском сельском округе, в районе с. Жамбылского района. Ближайшая жилая застройка расположена в с. Акдала западном направлении на расстоянии 8300 м от территории площадки. В восточном направлении на расстоянии 1000 м от площадки протекает р. Жирен-Айгыр.

Пруды испарители будут размещаться рядом с каждой производственной площадкой. Септики будут размещаться между птичниками, 1 септик на 2 птичника. Предусмотрены септики на каждый санпропускник. На площадке инкубатория предусмотрен 1 септик.

Площадка цеха по производству кормов ЦПК будет расположена в сельском округе Жибек жолы Карасайского района. Ближайшая жилая застройка в с. Казыбек бека



расположена в северном направлении на расстоянии более 500 м. от территории площадки. В западном направлении на расстоянии 1900 м от площадки протекает р. Аксенгер.

Площадка завода по переработке птицы (ЗПП) будет расположена в Аксенгирском сельском округе, в районе с. Кокдала. Ближайшая жилая застройка в с. Кокдала в восточном направлении на расстоянии 3200 м от территории площадки. В восточном направлении на расстоянии 500 м. будет расположена площадка биоочистных сооружений. В восточном направлении на расстоянии 2700 м от площадки протекает р. Аксенгер.

Площадка БОС будет расположена в Аксенгирском сельском округе, в районе с. Кокдала. Ближайшая жилая застройка в с. Кокдала в восточном направлении на расстоянии 3200 м от территории площадки.. В восточном направлении на расстоянии 2700 м от площадки протекает р. Аксенгер.

Площадка прудов накопителей будет расположена в Аксенгирском сельском округе, в районе с. Акдала. Ближайшая жилая застройка расположена в с. Акдала в западном направлении на расстоянии 10200 м от территории площадки. В восточном направлении на расстоянии 2300 м от площадки протекает р. Жирен-Айгыр.

Площадка компостирования помета будет расположена в Аксенгирском сельском округе, в районе с. Акдала. Ближайшая жилая застройка расположена в с. Акдала в западном направлении на расстоянии 10200 м от территории площадки. В восточном направлении на расстоянии 2300 м от площадки протекает р. Жирен-Айгыр

Площадка АГРС Размещение АГРС «Птицефабрика Жетысу» и магистрального газопровода-отвода предусматривается на территории Карасайского района, а подводных газопроводов и ГРПШ — на территории Карасайского и Жамбылского районов Алматинской области Ближайшая жилая застройка в с. Казыбек бека расположена в северном направлении на расстоянии более 1500 м. от территории площадки.

Площадка АТЦ будет расположена в Аксенгирском сельском округе, в районе с. Кокдала. Ближайшая жилая застройка в с. Кокдала в восточном направлении на расстоянии 2800 м от территории площадки. В восточном направлении на расстоянии 2300 м от площадки протекает р. Аксенгер.

Площадка гидрогеологических скважин Пять скважин (№849–853) расположены в западной части поселка Аксенгир Алматинской области, на левом берегу реки Аксенгир. Три скважины (№860–863) находятся на расстоянии 1–3,5 км к северо-западу от поселка Жайсан. Площадка насосная станция II-го подъема будет расположена в Аксенгирском сельском округе, в районе с. Аксенгир. Ближайшая жилая застройка в с. Аксенгир в восточном направлении на расстоянии 1000 м от территории площадки.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектируемая производственная мощность предприятия составляет 120 тысяч тонн охлажденного и замороженного мяса бройлеров в год. Основные виды продукции предприятия: 1) мясо цыплят бройлеров 85 тыс тонн в год; 2) полуфабрикаты из мяса птицы 21 тыс_тонн в год; 3) субпродукты, головы и лапы 14 тыс тонн в год. В состав проекта входит строительство птицеводческого комплекса на территории Алматинской области включающего следующие объекты: • Инкубаторий с производственной мощностью 69 млн цыплят в год; • Бройлерные площадки БП 1-8, общая вместимость 192 птичников 69 млн птицемест в год при сохранности 62,2 млн. • Завод по переработке птицы (ЗПП); • Цех по производству кормов (ЦПК) с производственной мощностью 40 тонн в час гранулированного корма и 20 тонн в час сыпучего корма; • Цех мясокостного отдела (МКО) с производственной мощностью основной линии убоя – 15 000 голов/час. Режим работы - 2 смены (16 часов с графиком работы 6/1); Ветеринарный брак и падеж 25 293 кг в сутки и получения 11 тыс тонн/год мясокостной муки; • Площадка компостирования. Площадка компостирования будет представлять собой огороженную бетонную площадку, которая будет обеспечивать переработку 75 тыс/тонн помета, 18720 м³ флотошлама (избыточно активного ила) и 1872 тонн биологических отходов инкубации



в год.; Вместимость площадки компостирования 145 тыс тонн в год. • Автотранспортный цех; • Биологические очистные сооружения с производительностью очистки сточных вод 3080 м³ /сут.; • Скважины №№1-8., средний дебит каждой скважины не более 72 м³/час. • Насосная 2-го подъема. Проектом предусмотрено размещение 8 бройлерных площадок, каждая из которых включает по 24 птичника.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. В период строительства объектов Алматинской птицефабрики предусматривается выполнение земляных, строительно-монтажных, сварочных, газорезательных, покрасочных, гидроизоляционных и пусконаладочных работ при возведении производственных корпусов, инкубатория, бройлерных площадок, комбикормового завода, элеваторного комплекса, объектов водоснабжения, газоснабжения, электроснабжения, очистных сооружений и иной инженерной инфраструктуры. Для выполнения работ используются экскаваторы, бульдозеры, автогрейдеры, фронтальные погрузчики, автосамосвалы, автомобильные краны, трубоукладчики, катки, виброплиты, компрессоры, дизельные электростанции, сварочные агрегаты, металлообрабатывающие станки, а также грузовой и легковой автотранспорт. При монтаже металлических конструкций, технологического оборудования и инженерных коммуникаций предусматривается проведение ручной электродуговой сварки с использованием электродов марок Э42, Э42А, Э46, Э50А, УОНИ 13/55 и ЦЛ-20, а также газовой сварки и резки металла. Для монтажа инженерных сетей предусматривается сварка полиэтиленовых труб с использованием специальных сварочных агрегатов и применение оловянно-свинцовых припоев. Для защиты металлических конструкций от коррозии выполняются грунтовочные, гидроизоляционные и окрасочные работы с использованием грунтовок ГФ-021, ГФ-0119 и ХС 010, эмалей ПФ-115, ХВ-124, ХС-759, ХВ-784, МА-15 и КО-83, лаков битумных, а также растворителей Р-4, бензина растворителя и уайт-спирита. В процессе строительства используются бетонные смеси, строительные растворы, металлоконструкции, трубная продукция, песок, щебень и гравий различных фракций, а также битумные материалы для выполнения гидроизоляционных работ. Технологический процесс птицефабрики начинается с доставки инкубационного яйца в Инкубаторий для вывода цыплят, затем в течение 21 суток идет процесс инкубации яйца и вывода цыплят-бройлеров. По окончании процесса суточные цыплята вывозятся спецтранспортом на Бройлерные площадки (далее БП), для заселения в птичники, предназначенные для выращивания цыплят-бройлеров. В птичниках в течение 40-42 дней идет технологический процесс по выращиванию птицы согласно производственного графика заселения. При завершении цикла выращивания птица готовится к забою и перевозится на убой в Завод по переработке птицы (далее ЗПП). Пройдя ряд процессов, такие как, оглушение, убой, обескровливание, ошпаривание, снятие оперения, потрошения, очищение, охлаждения, резки, сортировки и упаковки, готовый продукт вывозится на централизованные склады хранения и отпуска готовой продукции (далее ХАБы). Для организации производственного процесса предусмотрены санпропускники, разделяющие территорию на «чистую» и «грязную» зоны. Они размещены на бройлерных площадках, а также на площадке автотранспортного цеха (далее АТЦ) и ЗПП расположены административно-бытовые корпуса (далее АБК), обеспечивающие организацию управления и обслуживание всего птицекомплекса. Данные площадки служат для соблюдения санитарно-эпидемиологических и гигиенических норм на производстве со всеми сопутствующими требованиями. Технологические отходы инкубации (после перемола специальным оборудованием) и вывоз помета с подстилкой осуществляется на площадку Компостирования, где производится процесс переработки помета в удобрение. Отходы (шлам, полученный при механической очистке (боенские отходы), а также падеж птицы) убоя из ЗПП перекачиваются и перерабатываются в Цехе по производству мясокостной муки (далее МКМ). Канализационные сточные воды от ЗПП (в том числе МКО) транспортируются по двум ниткам трубопроводов на биологические очистные сооружения



(далее БОС). Проект также предусматривает доставку сточных вод из септиков с других площадок на очистные сооружения с помощью автотранспорта, где осуществляется их поэтапная очистка – сначала механическая, затем биологическая. Очищенные сточные воды с БОС поступают в пруды накопители, откуда подаются на орошаемые поля, предназначенные для выращивания сельскохозяйственных культур и орошение буртов площадки компостирования. Объемы прудов накопителей (для очищенных сточных вод) – 1 000 000 м³. Данные культуры впоследствии используются в качестве сырья для цеха по производству комбикорма (далее ЦПК). Ливневые и талые сточные воды отводятся на локальные очистные сооружения (ЛОС). Локальное очистное сооружение предусмотрено для очистки от нефтепродуктов и взвешенных веществ с системой доочистки с производительностью $q=50$ л/с. После очистки, очищенные сточные воды сбрасываются в пруд испаритель. Объем прудов испарителей на площадке (для ливневых вод): • ЦПК - 5626 м³; • БП №1-8 - 11250 м³ (каждая площадка); • ЗПП - 2700 м³; • БОС - 2710 м³; • АТЦ - 2813 м³; • ИНКУБАТОР - 2813 м³ Вода из пруда испарителя в теплый период года должна быть использоваться на полив зеленых насаждений и на мойку дорожного покрытия. Вывоз твердых бытовых отходов (ТБО) и другие отходы со всех площадок осуществляется в соответствии с заключенными договорами на вывоз отходов. Поставка корма на бройлерные площадки организуется с 3–4-дневным запасом. Обеспечение птицефабрики кормом планируется осуществлять за счет проектируемого комбикормового цеха ЦПК, производственная мощность которого составит 40 тонн в час гранулированного измельченного корма и 20 тонн в час сыпучего корма. Проектом предусмотрено строительство примыкания от дороги областного значения "Курты-Узынагаш", для соединения между собой объектов птицефабрики по выращиванию бройлеров, предназначенной для перевозки живой птицы, кормов, отходов. Примыкания к автомобильной дороге областного значения "Курты-Узынагаш" назначены и запроектированы согласно техническим условиям от 2024г. на 37+013км, 35+674км. Видимость на примыканиях обеспечена. Автомобильная дорога проходит по Жамбылским и Карасайским районам Алматинской области Республики Казахстан». Также запроектировано строительство железнодорожного подъездного пути. Эксплуатационная длина путей на земле АО «НК «КТЖ» - 843,19 м. Эксплуатационная длина путей на земле ТОО «Алматинская птицефабрики Жетысу» - 1053,8 м. Согласно технологическому процессу в комплексе птицефабрики проектом предусмотрены следующие объекты: • площадка инкубатории; • бройлерных площадок 8 штук, в каждой по 24 птичника; • площадка компостирования; • автотранспортный цех включает в себя: площадку пожарного поста на две машины, РМЦ, автомойки, а также объекты инфраструктуры; • цех по производству кормов включает в себя: площадку элеватора, цех производства комбикорма, а также объекты инфраструктуры; • площадка ЗПП, включает в себя производственную часть, в состав которой входят: основное здание производственного корпуса с административно-бытовым комплексом (АБК), аммиачная компрессорная, цех по производству мясокостной муки (МКО), контрольно-пропускной пункт (КПП), котельная, автомойка и трансформаторные подстанции. Площадка биологических очистных сооружений. Сточные воды, производимые при забое птицы, отличаются высокой степенью загрязненности белками, жирами, углеводами, кровью, перьями и частицами мяса. При проектировании системы водоочистки требуется доскональное знание процесса забоя. Для всех возникающих в процессе забоя типов загрязнений необходимо предусмотреть отдельные сооружения и процессы очистки сточных вод. Режим работы предприятия 308 рабочих дней в году и 16 часов переработки в день. Потребление воды составляет средний часовой расход 128 м³ и пиковый часовой расход 160 м³ для системы фильтрации. За 24 часа объект производит около 3080 м³ сточных вод, включая 200 м³ с бройлерной фермы. Для обеспечения стабильной и безопасной работы всех производственных, санитарных и вспомогательных объектов комплекса проектом предусмотрены следующие системы инженерной инфраструктуры, объекты



производственной инженерной инфраструктуры (далее ПИИ): Проектом предусмотрена система электроснабжения, обеспечивающая надежное энергоснабжение объектов комплекса, включающая: • газопоршневые электрогенераторные установки (ГПУ) модели G3520K в количестве 10 комплектов, общей установленной электрической мощностью 25 410 кВт (10×2541 кВт), напряжением 10 кВ, поставляемые в полной заводской готовности во всепогодных технологических контейнерах; • строительство повышающей комплектной трансформаторной подстанции ПС-10/35 кВ; • строительство двух двухцепных воздушных линий электропередачи ВЛ-35 кВ; • строительство понижающей комплектной трансформаторной подстанции ПС-35/10 кВ; • устройство распределительных устройств и внутренних сетей электроснабжения, обеспечивающих питание всех объектов комплекса. Водоснабжение комплекса обеспечивается за счет: • автономных источников водозабора (8 артезианских скважин); • насосных станций второго подъема; • резервуаров запаса воды; • системы трубопроводов, распределяющих воду по производственным и бытовым точкам потребления. Система водоотведения и очистки сточных вод. Для сбора и очистки хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод предусмотрены: • канализационные сети для производственных и ливневых и (талых) сточных вод; • насосные станции; • септики для площадок БП; • ЛОС (для очистки от жиров и нефтепродуктов); • биологические очистные сооружения (БОС); • пруды испарители для очищенных ливневых вод; • пруд накопитель для очищенных сточных вод после БОС. Теплоснабжение осуществляется от блочно-модульных котельных установок, включающей: • котельное оборудование (газ/дизельное топливо); • распределительную сеть теплотрасс. Система связи и передачи данных. Для централизованного руководства технологическим процессом работы комплекса птицефабрики предусматривается система телекоммуникаций, представляющая комплекс технических средств, образующих первичную сеть типовых и специальных каналов передачи и построенные на ее основе вторичных сетей. Для доступа к базам данных, СВН (система видеонаблюдения), СКД (система контроля доступа), АСУТП (автоматизированная система управления технологическими процессами), АСКУЭ (автоматизированная система контроля и учета энергоресурсов), к Почте и Интернету предусматривается строительство антенно-мачтовых сооружений для передачи сотовой мобильной связи. Установка антенно-мачтовых сооружений производится с учетом покрытия всей территории объекта и требований к уровню сигнала. Система газоснабжения. Для обеспечения тепловой и технологической энергии проектом предусмотрено централизованное газоснабжение. Основными элементами системы являются: • автоматизированный газораспределительный пункт (АРГС) производительностью 20 000 м³/час; • газораспределительная сеть трубопроводов (наружные и внутренние газопроводы) к потребителям (котельная, технологическое оборудование); • система учета и контроля расхода газа. Газоснабжение рассчитано с учетом пиковых нагрузок и обеспечивает непрерывную подачу газа для нужд комплекса, в том числе для отопления, горячего водоснабжения и технологических процессов. Автодороги. В соответствии с санитарно-ветеринарными требованиями дороги разделены на два вида потока движения транспорта и ресурсов – «грязные» и «чистые», которые являются связующим звеном между производственными площадками инкубатора, кормоцеха, выращивания бройлеров и завода по переработке птицы и предназначены для перевозки кормов, живой птицы, отходов. «Грязные» дороги предназначены для вывоза живой птицы на убой, вывоза падежа и помета с бройлерных площадок, сточных вод из септиков, и должны располагаться с подветренной стороны от площадок предприятия. «Чистые» дороги предназначены для подвоза кормов, суточных цыплят, чистого подстилающего материала, обслуживающего персонала и должны располагаться с наветренной стороны от площадок предприятия. Для пересечения водных преград р. Курты и р. Жиренайгыр, предусматривается строительство двух автодорожных мостов. Для возможности доставки, сортировки и выгрузки с/хозяйственных культур, требуемых для



производства комбикормов, предусматривается строительство железнодорожного тупика от железнодорожной станции Казыбек бек.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) а) Начало реализации намечаемой деятельности планируется на август 2026 года. Общая продолжительность строительства птицефабрики составляет 39 месяцев, включая подготовительный период продолжительностью 3 месяца. Ввод объекта в эксплуатацию и начало производственной деятельности планируется с 2029 года.

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 строительства АПФ в 2026 году** выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) – 3 класс опасности-0.754894 т/г, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) – 2 класс опасности- 0.0379373 т/г, Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) – 1 класс опасности-0.001379 т/г, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) – 2 класс опасности 0.634913 т/г, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)– 3 класс опасности-0.063387 т/г, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) – 3 класс опасности - 0.038468 т/г, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) – 3 класс опасности -0.213437т/г, Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) – 4 класс опасности 0.9575199 т/г, Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/ (617) – 2 класс опасности 0.0032926 т/г, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) – 2 класс опасности - 0.0132т/г, Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (322) – 3 класс опасности -17.143536т/г, Толуол (558) – 3 класс опасности 0.474671 т/г, 3,4-Бензпирен (54) – 1 класс опасности -0.0000005645 т/г, Винилхлорид (646) – 1 класс опасности -0.0002412т/г, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) – 4 класс опасности-0.0002412т/г, Формальдегид (Метаналь) (609) – 2 класс опасности 0.006157т/г, Пропан-2-он (Ацетон) (470) – 4 класс опасности - 0.378527т/г, Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/ (60) – 4 класс опасности – 0,5 т/г, Керосин (654*), Уайт-спирит (1294*) -17.792598 т/г, Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10) – 4 класс опасности-2.61926 т/г, Взвешенные частицы (116) – 3 класс опасности 115.3625826 т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) – 3 класс опасности 116.88770895 т/г, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) -0.042 т/г, Пыль древесная (1039*) - 0.0000913 т/г. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу на период строительства АПФ в 2026 году – 274.371255414 т/год.

На период строительства АПФ в 2027 году выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) – 3 класс опасности-0.761404т/г, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) – 2 класс опасности- 0.0380213 т/г, Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) – 1 класс опасности-0.001379 т/г, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) – 2 класс опасности 0.636543 т/г, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)– 3 класс опасности-0.063387 т/г, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) – 3 класс опасности -0.038468 т/г, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) – 3 класс опасности -0.213437т/г, Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)



(584) – 4 класс опасности - 0.9602103 т/г, Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/ (617) – 2 класс опасности 0.0033376 т/г, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) – 2 класс опасности - 0.013398 т/г, Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (322) – 3 класс опасности -17.523231 т/г, Толуол (558) – 3 класс опасности 0.484858 т/г, 3,4-Бензпирен (54) – 1 класс опасности - 0.0000005645 т/г, Винилхлорид (646) – 1 класс опасности - 0.0002422 т/г, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) – 4 класс опасности- 0.459208 т/г, Формальдегид (Метаналь) (609) – 2 класс опасности 0.006157 т/г, Пропан-2-он (Ацетон) (470) – 4 класс опасности - 0.384639 т/г, Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/ (60) – 4 класс опасности – 0,5 т/г, Керосин (654*), Уайт-спирит (1294*) 18.075998 т/г, Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10) – 4 класс опасности-2.61926 т/г, Взвешенные частицы (116) – 3 класс опасности 115.4066354 т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) – 3 класс опасности 171.74871635 т/г, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) -0.042 т/г, Пыль древесная (1039*) - 0.0000913 т/г. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу на период строительства АПФ в 2027 году – 329.980622014 т/год.

На период строительства АПФ в 2028 году выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) – 3 класс опасности-0.752104 т/г, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) – 2 класс опасности- 0.0379023 т/г, Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) – 1 класс опасности-0.001379 т/г, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) – 2 класс опасности 0.631612 т/г, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)– 3 класс опасности-0.063387 т/г., Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) – 3 класс опасности -0.038468 т/г, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) – 3 класс опасности -0.213437 т/г, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) – 4 класс опасности - 0.9537353 т/г, Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/ (617) – 2 класс опасности 0.0033216 т/г, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) – 2 класс опасности - 0.01333 т/г, Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (322) – 3 класс опасности -17.521819 т/г, Толуол (558) – 3 класс опасности 0.484779 т/г, 3,4-Бензпирен (54) – 1 класс опасности - 0.0000005645 т/г, Винилхлорид (646) – 1 класс опасности - 0.0002422 т/г, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) – 4 класс опасности- 0.459101 т/г, Формальдегид (Метаналь) (609) – 2 класс опасности 0.006157 т/г, Пропан-2-он (Ацетон) (470) – 4 класс опасности - 0.384592 т/г, Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/ (60) – 4 класс опасности – 0,5 т/г, Керосин (654*), Уайт-спирит (1294*) 18.074866 т/г, Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10) – 4 класс опасности-2.61926 т/г, Взвешенные частицы (116) – 3 класс опасности 115.4045294 т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) – 3 класс опасности 161.3215546 т/г, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) -0.040596 т/г, Пыль древесная (1039*) -0.0000913 т/г. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу на период строительства АПФ в 2028 году – 319.526264265 т/год.

На период строительства АПФ в 2029 году выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) – 3 класс опасности-0.761404 т/г, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) – 2 класс опасности- 0.0380213 т/г, Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) – 1 класс опасности-0.001379 т/г, Азота (IV)



диоксид (Азота диоксид) (4) – 2 класс опасности 0.636543 т/г, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) – 3 класс опасности-0.063387 т/г., Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) – 3 класс опасности -0.038468 т/г, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) – 3 класс опасности -0.213437 т/г, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) – 4 класс опасности - 0.9602103 т/г, Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/ (617) – 2 класс опасности 0.0033376 т/г, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) – 2 класс опасности - 0.013398 т/г, Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (322) – 3 класс опасности -16.601131 т/г, Тoluол (558) – 3 класс опасности 0.484858 т/г, 3,4-Бензпирен (54) – 1 класс опасности - 0.0000005645 т/г, Винилхлорид (646) – 1 класс опасности - 0.0002422 т/г, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) – 4 класс опасности- 0.459208 т/г, Формальдегид (Метаналь) (609) – 2 класс опасности 0.006157 т/г, Пропан-2-он (Ацетон) (470) – 4 класс опасности - 0.384639 т/г, Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/ (60) – 4 класс опасности – 0,46 т/г, Уайт-спирит (1294*) 17.391598 т/г, Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10) – 4 класс опасности-2.61926 т/г, Взвешенные частицы (116) – 3 класс опасности 115.4063354 т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) – 3 класс опасности 170.92924635 т/г, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) – м т/г, Пыль древесная (1039*) - 0.0000913 т/г. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу на период строительства АПФ в 2029 году – 327.514152015 т/год.

На период эксплуатации в 2029 году АПФ году выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) 3 класс опасности 0.082826 т/год, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ 2 класс опасности 0.004302 т/год, диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, натрий карбонат) (408) 3 класс опасности 0.0100186 т/год, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 2 класс опасности 229.761721 т/год, Азотная кислота (5) 2 класс опасности 0.00526 т/год, Аммиак (32) 4 класс опасности 134.44173 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 класс опасности 31.53885 т/год, Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) 3 класс опасности 0.001388 т/год, Серная кислота (517) 2 класс опасности 0.0002906 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) 3 класс опасности 9.39436792 т/год, (Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) 3 класс опасности 63.697510008 т/год, Сероводород (Дигидросульфид) 2 класс опасности 7.862372572 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 2 класс опасности 531.015248216 т/год, Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/ (617) 2 класс опасности 0.00068 т/год, Фториды неорганические хорошо растворимые - (натрия фторид, натрия гексафторид) (Фториды неорганические хорошо растворимые/в пересчете на фтор/) 2 класс опасности 0.0006 т/год, Бутан (99) 4 класс опасности 0.37222022 т/год, Пентан (450) 4 класс опасности 0.09351744 т/год., Метан (727*) 630.23198158 т/год, Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) 7.60465108 т/год, Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) 1.12094473 т/год, Тoluол (558) 3 класс опасности 0.000852 т/год, 3,4- Бензпирен (54) 1 класс опасности 0.000138036 т/год, Пентафторэтан 4 класс опасности 2.6145 т/год, HFC-143a 2.6145 т/год, Пентан-1-ол (Амиловый спирт) 3 класс опасности 0.1399 т/год, Метанол (Метиловый спирт) (338) 2 класс опасности 5.043334 т/год, Фенол (599) 2 класс опасности 1.766033 т/год, Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) 0.0044715 т/год, Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*) 14.60828 т/год., Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465) 3 класс опасности 6.58262 т/год, Формальдегид (Метаналь) (609) 2 класс опасности 101.6812332 т/год, Пропан-2-он (Ацетон) (470) 4 класс опасности 0.6627 т/год, Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452) 3 класс опасности 0.9306 т/год, Гексановая кислота



(Капроновая кислота) 3 класс опасности 6.521552 т/год, Уксусная кислота (Этановая кислота) 3 класс опасности 0.00202 т/год, Диметилсульфид (227) 4 класс опасности 33.72538 т/год, Метантиол (Метилмеркаптан) (339) 4 класс опасности 0.064779 т/год, Этантиол (668) 3 класс опасности 0.27474 т/год, Диметиламин (195) 2 класс опасности 0.29476 т/год, Метиламин (Монометиламин) (341) 2 класс опасности 2.260805 т/год, Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 4 класс опасности 0.330654 т/год, Керосин (654*) 0.001314 т/год, Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) 0.0000074 т/год, Синтетические моющие средства: " Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос- автомат", "Юка", "Эра" (1132*) 0.0227935 т/год, Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10) 4 класс опасности 6714437 т/год, Взвешенные частицы (116 3 класс опасности 60.1196672 т/год, Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ 32.7111 т/год, Пыль костной муки /в пересчете на белок/ 15.529 т/год, Пыль мясокостной муки /в пересчете на белок/ (1053*) 0.82 т/год, Пыль меховая (шерстяная, пуховая) 139.18694 т/год, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) 0.055875 т/год, Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487) 24.46338 т/год, Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин 0.069947 т/год. Ориентировочный валовый объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации в 2029-2038 годы составит 2131.010899202 т/г. Данное предприятие подлежит внесению объемов выбросов в регистр выбросов и переноса загрязнителей согласно Приложению 1, п.п. 1-3, 5-5, 5-7, 7-1, 8-2 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 августа 2021 года № 346.) Превышения пороговых регистров при образовании выбросов на период строительства и эксплуатации данного объекта не ожидается.

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. На период строительства сточные воды будут собираться в септиках и вывозиться сторонней организацией на основе заключенного договора. Норма водоотведения равна норме водопотребления и составляет: 21,125 м³ /сутки и 30842,5 м³ за период строительства. Для нужд работающих на площадке строительства планируется установка биотуалетов, которые после завершения работ удаляются с места работ. Опорожнение емкости биотуалетов будет производиться ассенизаторской машиной с последующим сливом в места согласованные СЭУ. На участке строительства оборудуется площадка с твердым покрытием для размещения установки для мойки колес автотранспорта с установкой оборотного водоснабжения. После отстаивания вода повторно используется для мойки колес. Осадок собирается в емкость и будет вывозиться специализированной организации. Суточный расход стока от мойки колес составляет 1,25 м³/сут. При количестве рабочих дней в год – 365 дней, объем поступающего от пяти моек на очистку стока составит: $V_{оч} = 5 \times 1,25 \times 365 = 2281,25 \text{ м}^3 \times 4 \text{ года} = 9125,0 \text{ м}^3$ на период строительства.

На период эксплуатации проектом предусмотрено обращение со сточными водами с использованием специальных сооружений (ЛОС, БОС, пруды испарители, пруды накопители, септики) для их накопления, очистки и испарения: Строительство пруда-испарителя для сброса ливневых и талых сточных вод с производственных площадок после очистки на ЛОС. Назначение объекта: для приема и испарения очищенных ливневых и талых вод сточных вод. Локальное очистное сооружение (ЛОС)-емкость полной заводской готовности. Поставляется на площадку строительства комплектно. Фундамент монолитная железобетонная плита с габаритами в плане 2,4х4,4 м толщиной 200 мм под емкость заводского изготовления из бетона кл.С16/20, W4, F150 на сульфатостойком цементе. Система Биологического очистного сооружения очистки сточных вод предусматривает комплекс технологических сооружений и инженерной



инфраструктуры, включающих в себя следующие основные объекты: • Камера понижения давления; • Здание биологической очистки сточных вод; • Балансовый резервуар (усреднитель), V=1050 м³ ; • Резервуары сточной воды (Аэротенк, Денитрификатор); • Отстойник осветлитель. Параметры входящего стока 1. Емкость – 3080 м³ /сутки 2. Режим работы – 24 часа в сутки 3. Пик для фильтра – 160 м³ / час 4. Средний – 128 м³ / час 5. ХПК – 6000 мг/л 6. БПК – 3500 мг/л 7. Температура – 15-25 8. pH – 6-8 9. TSS – 2200 мг/л 10. Жиры – 800 мг/л 11. Нефтепродукты – 35,5 мг/л 12. NH₄ – 350 мг/л 13. Нитриты – 2,1 мг/л 14. ПАВ – 20 мг/л 15. Фосфаты – 55 мг/л 16. Хлориды – 200 мг/л 17. Fe общее – 4,9 мг/л

Параметры сточных вод после доочистки 1. ХПК – 1100-1700 мг/л 2. БПК – 550-850 мг/л 3. TSS – 110- 330 мг/л 4. Аммиак NH₄ – 175-245 мг/л 5. Фосфаты – 5-11 мг/л 6. Нитриты – 2,1 мг / л 7. Масла и смазки – 40-120 мг/л 8. Хлориды – 500 мг/л 9. Нефтепродукты – 4-6 мг/л 10. pH – 6-8

Параметры сточных вод после биологической очистки 1. ХПК < 60 мг/л 2. БПК < 5 мг/л 3. TSS < 50 мг/л 4. Аммиак NH₄ < 0,5 мг/л 5. Фосфаты < 3 мг/л 6. Нитриты < 1,6 мг / л 7. Масла и смазки < 1 мг / л 8. Хлориды < 500 мг / л 9. Нефтепродукты < 0,3 мг/л 10. Fe < 0,3 мг/л 11. pH 6-8

Параметры сточных вод после фазы доочистки (песочные фильтр, УФ-обеззараживания) 1. БПК < 3 мг/л 2. TSS < 3 мг/л 3. Аммиак NH₄ < 0,5 мг/л 4. Фосфаты < 3 мг/л 5. Нитриты < 1,6 мг / л 6. Масла и смазки < 0,1 мг / л 7. Хлориды < 500 мг / л 8. Нефтепродукты < 0,3 мг/л 9. Fe < 0,3 мг/л 10. pH 6-8

Ориентировочный объем сброса сточных вод в пруды накопители составит – 160 м³ /час, 3080 м³ /сутки, 1124200 м³ /год. Очистные сооружения предназначены для очистки производственных и хозяйственно бытовых сточных вод от взвешенных веществ, органических загрязнений, соединений аммония, фосфатов, поверхностно-активных веществ и других загрязнителей, а также обеззараживания очищенной воды. Таким образом, сброс сточных вод осуществляется не в поверхностные водные объекты, а на поля орошения, что исключает прямое поступление загрязняющих веществ в водную среду. Данное предприятие подлежит внесению объемов сбросов в регистр выбросов и переноса загрязнителей согласно Приложению 1, п.п. 7-1, Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 августа 2021 года № 346.) Превышения пороговых регистров при образовании сбросов на период строительства и эксплуатации данного объекта не ожидается.

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. В рамках реализации намечаемой деятельности на период строительства образуются: Ориентировочный объем отходов на период строительства составит 1148,064 т/год. За 3 года (2026-2029гг): 1. Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под ЛКМ) (15 01 10*) – 529,74 т/год 2. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определённые), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязнённые опасными материалами (промасленная ветошь) (15 02 02*) – 33,764 т/год 3. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (20 03 01) – 253,5 т/год 4. Отходы сварки (отходы формования, физической и механической обработки поверхностей металлов и пластмасс) (12 01 13)– 2,324 т/год 5. Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 (17 09 04)– 250,0 т/год 6. Шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод (от мойки колес автотранспорта) (19 08 13*) – 20,736 т/год. 7. Смешанные металлы (17 04 07) – 57 т/год. Отходы будут вывозиться специализированным организациям согласно заключенным договорам На период эксплуатации образуются отходы, связанные с функционированием птицеводческого комплекса, включая процессы выращивания птицы, переработки продукции и эксплуатации вспомогательной инфраструктуры. В составе проектных решений предусмотрены специализированные объекты для обращения с отходами: • «цех



утилизации мясокостных отходов» • «площадку для компостирования помета» 1. Ориентировочный перечень основных видов отходов, образующимися в результате деятельности, являются отходы птицеводства, в том числе: бумага и картон (20 01 01) - 434,8 т/год, пластмассовая упаковка (15 01 02) - 85,5 т/год, смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 (строительный мусор) (17 09 04) – 336,0 т/год, фекалии животных моча и навоз (включая использованную солому), жидкие стоки, собранные раздельно и обработанные за пределами места эксплуатации (помет подстилочный) (02 01 06) - 416887,3 т/год, абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определённые), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязнённые опасными материалами (промасленная ветошь) (15 02 02*) - 3,5 т/год, смешанные коммунальные отходы (ТБО) (20 03 01) - 594,972 т/год, черные металлы (Снятые с эксплуатации различные транспортные средства (включая внедорожные), отходы от демонтажа снятых с эксплуатации транспортных средств и их технического обслуживания (за исключением 13, 14, 16 06 и 16 08)) (16 01 17) - 9,5 т/год, люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы (20 01 21*) - 0,0094 т/год, отработанные шины (16 01 03) - 11,169 т/год, свинцовые аккумуляторы (16 06 01*) - 5,25 т/год, масляные фильтры (снятые с эксплуатации различные транспортные средства (включая внедорожные), отходы от демонтажа снятых с эксплуатации транспортных средств и их технического обслуживания (за исключением 13, 14, 16 06 и 16 08)) (16 01 07*) - 1,862 т/год, отходы сварки (отходы формования, физической и механической обработки поверхностей металлов и пластмасс) (12 01 13) - 0,46 т/год, медицинские препараты, за исключением упомянутых в 18 02 07 (отходы исследований, диагностики, лечения или профилактики заболеваний животных) (медотходы) (18 02 08) - 18,2 т/год, шламы от обработки жидких стоков на месте эксплуатации (флотошлам) (02 02 04) – 32464,0 т/год, отходы от уборки улиц (смет) (20 03 03) - 10,77 т/год, стекло (светодиодные лампы) (10 11 03) - 5,293 т/год, стекло (коммунальные отходы) (20 01 02) - 2,1 т/год,- стеклянная упаковка (лабораторные стекла) (15 01 07) - 1,7 т/год, растительные отходы (ткани) (отходы с/х) (зерноотходы) (02 01 03) - 80,0 т/год, минеральные нехлорированные моторные, трансмиссионные и смазочные масла (13 02 08*) - 2,8 т/год, отходы транспортных средств, не указанные иначе (воздушные фильтры) (16 01 99) - 3,175 т/год, упаковка, содержащая остатки или загрязнённая опасными веществами (15 01 10*) - 18,9 т/год, отходы от удаления песка (19 08 02) - 168,63 т/год, , аквакультуры, лесного хозяйства, охоты и рыбалки, отходы не указанные иначе (бракованные яйца) (02 01 99) - 800,2 т/год, отходы переработки животного происхождения (животные ткани) (боевские отходы) (02 02 02) - 202784,65 т/год, отходы животного происхождения (животные ткани) 8391,2 т/год, отходы кальцинации и гашения извести (10 13 04) -24,0 т/год, Отходы очистки сточных вод (Иловый осадок) (19 08 16)-197,46 т\год, шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод (Нефтепродукты очистных сооружений) (19 08 13*) - 2118,0 т/год, использованные мелющие тела и шлифовальные материалы, за исключением упомянутых в 12 01 20 (лом и отходы отработанных абразивных изделий) (12 01 21) - 0,0865т/год, отходы животного происхождения (животные ткани) сельского хозяйства (падеж) (02 01 02) - 25200 т/год, смешанные отходы строительства и сноса, за исключением опасных отходов - 2,08 т/год, Отходы жируловителя (Отходы подготовки и переработки мяса, рыбы и других продуктов животного происхождения) (02 02 99) - 496,0 т/год, Отходы, не указанные иначе (Отходы сооружений по очистке сточных вод, не определенные иначе) (19 08 99) – 200 т\год, абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02 (Износенная одежда СИЗ) (15 02 03) – 200,19 т/год, Материалы, непригодные для потребления или обработки (Специи просроченные (ЗПП используемые для маринада)) (02 02 03) – 0,05т\год. Ориентировочный объем образуемых отходов производства и потребления на период эксплуатации составит 691 559,869 т/год. Образование указанных отходов связано с технологическими операциями выращивания



бройлеров, их содержания, убоя и переработки продукции, а также с обслуживанием производственных объектов. Управление отходами предусматривает их сбор, временное размещение и последующую переработку (утилизацию), включая компостирование органических отходов и обработку мясокостных остатков. Отходы ЗПП и часть биологических отходов (падеж и т.д) будут перерабатываться на цехе Мясокостного отделения, в результате которой является мясокостная мука (кормовая добавка для животных). Отходы бройлерных площадок такие как фекалии животных моча и навоз (включая использованную солому), жидкие стоки, собранные отдельно и обработанные за пределами места эксплуатации (помет подстилочный) и отходы инкубации (помол скорлупы) будут перерабатываться на площадке компостирования и будет получена органические удобрения. Данное предприятие подлежит внесению объемов отходов в регистр выбросов и переноса загрязнителей согласно Приложению 1, п.п. 1-3, 5-5, 5-7, 7-1, 8-2 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 августа 2021 года № 346.)

Выводы:

Согласно подпункту 11.1 пункта 11 раздела 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, намечаемая деятельность относится к видам деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

- 1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 2) проект отчета о возможных воздействиях;
- 3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц; Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статье 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286. 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 в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280.

При разработке отчета о возможных воздействиях необходимо учесть следующее:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Кодекса и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280;
2. Необходимо, в соответствии со статьями 70 и 71 Экологический кодекс Республики Казахстан, обеспечить проведение полноценной и всесторонней оценки воздействия на окружающую среду, включая анализ долгосрочных изменений окружающей среды, кумулятивного воздействия, а также оценку воздействия на подземные воды, экосистемы и биоразнообразие.
3. Необходимо включить информацию: относительно расстояния проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны, транспортных дорог.



Расстояние до других близлежащих населенных пунктов, исключить риск нахождения объекта в селитебной зоне согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям. Указать размер санитарно-защитной зоны для строящихся объектов намечаемой деятельности, а также при режиме их эксплуатации и мониторинговые точки контроля за источниками воздействия. Необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

4. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции в Проекте отчета необходимо указать возможные варианты осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей сред.

5. В связи с рисками загрязнения земельных ресурсов, необходимо учесть требования п.8 ст.238 Кодекса: В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий; 2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелколесьем, а также от иных видов ухудшения состояния земель; 3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления; 4) сохранению достигнутого уровня мелиорации; 5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.

6. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам с указанием расстояния до намечаемого объекта (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130);

7. Расчет рассеивания загрязняющих веществ выполнить с учетом розы ветров, представить карты-схемы рассеивания загрязняющих веществ и протокол расчета в соответствии с пунктом 31 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» от 10 марта 2021 года № 63;

8. Обеспечить соблюдение требований по охране атмосферного воздуха согласно ст. 208, 209, 210, 211 Экологического Кодекса Республики Казахстан;

9. Необходимо исключить риск нахождения объекта на места расположения исторических, архитектурных памятников, особо охраняемых природных территорий. Предоставить согласования уполномоченных органов.;

10. Обеспечить соблюдение экологических требований при использовании земель (статья 217 Кодекса);

11. Представить оценку воздействия по компонентам окружающей среды (атмосферный воздух, водные ресурсы, отходы, земельные ресурсы и почвы, недра, а также физические воздействия: вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия, оценка воздействия на растительный и животный мир (подпункт 3 пункта 4 статьи 72 Кодекса);

12. В табличной форме представить характеристику возможных существенных воздействий - прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных (подпункт 4 пункта 4 статьи 72 Кодекса);

13. Разработать мероприятия по предотвращению и снижению воздействий по каждому компоненту окружающей среды, для которых проведена оценка воздействия (Подпункт 9 пункта 4 статьи 72 Кодекса);



14. Обосновать объемы выбросов, сбросов, отходов расчетами согласно действующих методик (подпункт 1 пункта 4 статьи 72 Кодекса);

15. Показать характеристику площадок накопления отходов, условия их вывоза; организация раздельного сбора отходов;

16. Классифицировать отходы на опасные, неопасные, зеркальные согласно Классификатора отходов от 6 августа 2021 года № 314;

17. Предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта 6) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности»;

18. Представить условия по соблюдению требований санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления" от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

19. Предусмотреть внедрение природоохранных мероприятий согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК;

20. Необходимо внедрение наилучших доступных техник согласно справочникам и заключению по наилучшим доступным техникам утвержденный Правительством Республики Казахстан.

21. Предусмотреть мероприятия по снижению сброса загрязняющих веществ, учесть требование пункта 2 статьи 216 Кодекса: сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается;

22. Согласно пункта 4 статьи 344 Кодекса разработать план действий при чрезвычайных и аварийных ситуациях, которые могут возникнуть при управлении опасными отходами. В этой связи необходимо описать возможные чрезвычайные и аварийные ситуации, а также план действий при данных ситуациях;

23. В соответствии с требованиями пункта 4 статьи 335 Кодекса рассмотреть вопрос использования наилучших доступных техник на объекте;

24. В соответствии с пунктом 4 статьи 339 Кодекса владельцы отходов обязаны осуществлять безопасное управление отходами самостоятельно или обеспечить безопасное управление ими посредством передачи отходов субъектам предпринимательства, осуществляющим операции по управлению отходами в соответствии с принципом иерархии и требованиями статьи 327 Кодекса;

25. 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.

26. Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;

2) проект отчета о возможных воздействиях;

3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;

Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно ст.73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных



слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286 (измен. Приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 марта.

Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира сообщает, что не имеет замечаний и предложений

Вместе с тем, в порядке рекомендации, рассмотрев проект, просим при проведении работ строго соблюдать требования пунктов 1 и 2 статьи 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», учитывая возможность прохождения через указанную территорию осенней и весенней миграции диких птиц.

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области, рассмотрев Ваше письмо о предоставлении предложений и замечаний по намечаемой деятельности объекта ТОО «Жетісу Алматы құс фабрикасы», расположенного на территории Жибек Жолы сельского округа Карасайского района и Аксеңгирского сельского округа Жамбылского района Алматинской области, в пределах своей компетенции сообщает следующее.

Согласно представленным материалам, по общей характеристике намечаемой деятельности объект относится к виду деятельности по выращиванию сельскохозяйственной птицы в количестве более 50 тысяч голов, в связи с чем предусматривается проведение обязательной экологической оценки.

Местом реализации намечаемой деятельности являются Жибек Жолы сельский округ Карасайского района и Аксеңгирский сельский округ Жамбылского района Алматинской области. Карасайский и Жамбылский районы расположены в юго-западной части Алматинской области. Площадь Жамбылского района составляет 19,3 тыс. км², площадь Карасайского района — 2,3 тыс. км².

Ближайшая жилая застройка к производственной площадке птицефабрики расположена в селе Казыбек бек, к северу от объекта, на расстоянии более 1000 метров от его границы. С западной стороны объекта, примерно в 1900 метрах, протекает река Аксеңгир.

Производственные площадки № 1–8, предназначенные для выращивания бройлеров, расположены в Аксеңгирском сельском округе Жамбылского района. Ближайшая жилая застройка к указанным площадкам находится в западном направлении, в селе Акдала, на расстоянии около 8300 метров. В восточном направлении, примерно в 1000 метрах, протекает река Жирен-Айгыр.

Проектная производственная мощность предприятия составляет 120 тыс. тонн охлажденного и замороженного мяса бройлеров в год.

Основные виды выпускаемой продукции:

- мясо цыплят-бройлеров — 85 тыс. тонн в год;
- полуфабрикаты из мяса птицы — 21 тыс. тонн в год;
- субпродукты (побочная продукция), включая головы и лапы — 14 тыс. тонн в год.

Начало реализации намечаемой деятельности запланировано на август 2026 года. Срок строительства птицефабрики с учетом подготовительного периода составляет 39 месяцев. Ввод объекта в эксплуатацию и начало производственной деятельности планируются в 2029 году.



В соответствии с подпунктом 2 пункта 4 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI, проекты строительства объектов, имеющих эпидемиологическое значение, в том числе проектно-сметная документация, предусматривающая установление размеров санитарно-защитной зоны, рассматриваются в рамках комплексной вневедомственной экспертизы, без проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы.

Кроме того, согласно пункту 3 пункта 29 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, размеры санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для проектируемых объектов определяются аттестованными экспертами в составе комплексной вневедомственной экспертизы в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

В связи с этим проект по определению размеров санитарно-защитной зоны ТОО «Жетісу Алматы құс фабрикасы» для рассмотрения и согласования в рамках комплексной вневедомственной экспертизы необходимо направить аттестованным экспертам в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

Дополнительно сообщаем, что санитарно-эпидемиологическую экспертизу проектов по установлению санитарно-защитных зон действующих объектов проводят Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области и его территориальные управления санитарно-эпидемиологического контроля. Данное требование предусмотрено пунктом 9 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов :

Намечаемая деятельность, ТОО «Алматинская птицефабрика «Жетісу», интенсивное выращивание птицы.

По заявлению намечаемой деятельности № KZ70RYS01789634 от 19.06.2026г., предполагаемое место осуществления намечаемой деятельности: Алматинская область, Карасайский район, сельский округ Жибек Жолы и Жамбылский район Аксенгирский сельский округ. Кадастровые номера земельных участков: 03:045:063:504, площадью - 5950,13га; 03:045:062:569, площадью - 86 га; 03:047:423:063, площадью - 716,2917га; 03:047:423:064, площадью - 1,25 га; 03:045:062:040, площадью - 310га; 03:045:062:672, площадью - 28 га; 03:045:062:720, площадью - 18га.

Водоснабжение на период строительства - привозное, на период эксплуатации – из скважины.

Отсутствует ситуационная схема земельных участков относительно водного объекта с указанием линии водоохранной зоны и полосы, в связи с этим, не представляется возможным определить возможного попадания земельных участков на территории водоохранных зон и полос водных объектов (при наличии).

В соответствии ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан, в пределах водоохранных полос запрещаются любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и



спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; деятельности, разрешенной подпунктом 1) пункта 1 настоящей статьи; в пределах водоохранных зон запрещаются: размещение и строительство автозаправочных станций, складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического осмотра, обслуживания, ремонта и мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники; размещение и строительство складов и площадок для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов, навоза и их применение. При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов; размещение и устройство свалок твердых бытовых и промышленных отходов; размещение кладбищ; выпас сельскохозяйственных животных с превышением нормы нагрузки, размещение животноводческих хозяйств, убойных площадок (площадок по убою сельскохозяйственных животных), скотомогильников (биотермических ям), специальных хранилищ (могильников) пестицидов и тары из-под них; размещение накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, а также других объектов, обуславливающих опасность радиационного, химического, микробиологического, токсикологического и паразитологического загрязнения поверхностных и подземных вод.

В соответствии ст.45 Водного кодекса РК, к специальному водопользованию относятся: забор водных ресурсов непосредственно из поверхностного водного объекта; забор подземных вод; использование дренажных вод или попутно забранных подземных вод при проведении операций по недропользованию, а также строительной деятельности; сброс очищенных сточных вод в поверхностные водные объекты, недра, накопители сточных вод и на рельеф местности; регулирование поверхностного стока, то есть при использовании водных ресурсов необходимо оформить разрешения на специальное водопользование (РСВП).

Дополнительно сообщаем, что, согласно требованиям водного законодательства Республики Казахстан строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

Исп.: Е.Бейсенбаев

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



