



Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту ТОО «Макинская Птицкфабрика»

Материалы поступили на рассмотрение № KZ27RYS00283222 от 31.08.2022 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью «Макинская Птицефабрика» (далее – МПФ), 020500, Республика Казахстан, Акмолинская область, Буландынский район, г.Макинск, Промышленная зона Северо-Западная, здание № 4, 141140014251, РОМАНОВ РОМАН ВЛАДИМИРОВИЧ, +77023067688, info@mpf.kz

Ранее, проект отчета о возможных воздействиях «Птицефабрика по выращиванию бройлеров, производительностью 60 тыс.тонн в живом весе в год с производственной инфраструктурой в Буландынском районе Акмолинской области РК» было согласовано заключением по результатам оценки воздействия на окружающую среду 24.03.2022г. №KZ54VVX00098560. Согласованная мощность основных производственных подразделений и предприятий МПФ:

- предприятие – 58,3-62,2 тыс. тонн живого веса в год.
- бройлерные площадки – 184320 м².
- бройлерные площадки, поголовье на убой – 24,7–26,3 млн. голов в год.
- инкубатор – 26,3-27,9 млн. суточных цыплят в год.
- инкубатор – 32,9-34,9 млн. инкубационного яйца в год.
- убойный цех – 9000 голов в час.

Строительство первой очереди ТОО «МПФ» завершилось в декабре 2018 года, вторая очередь предприятия была введена в эксплуатацию в конце 2020 г. На территории МПФ расположены объекты: АБК, инкубаторий бройлерные площадки №1-8, площадка завода по переработки птиц.

Заявление о намечаемой деятельности по объекту ТОО «Макинская Птицкфабрика» направлено в связи с увеличением производственной мощности существующей птицефабрики до 120 тыс. тонн в живом весе в год с инженерной инфраструктурой в Буландынском районе Акмолинской области РК 3 очередь строительства. В состав 3 очереди входят рабочие проекты: 1. Автодорога. 2. Бройлерные площадки (№9-12). 3. Инкубатор. 4. Водоснабжение. 5. Инкубатор газоснабжение. 6. Электроснабжение и ВОЛС. 7. Гараж. 8. Установка дополнительного испарительного блок-модуля. 9. Цех по производству комбинированных кормов. Модернизация.



10. Насосная станция 2 подъема со скважинами. 11. Склад готовой продукции. 12. Бройлерные площадки (№9-12) газоснабжение. 13. Здание мясокостного отделения. Модернизация.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство объекта 3 очереди планируется в 3 квартале 2022 года. Срок ввода в эксплуатацию 3 квартал 2024 года.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Автодорога расположена юго-западнее города Макинск вдоль левобережья реки Кайракты в 180 км от столицы Республики Казахстан города Астана и в 120 км от областного центра Акмолинской области города Кокшетау. Общая длина трассы составляет 5,776 км. БП 8- 12 расположены в Акмолинской области, Буландынском районе, в Караузенском сельском округе и г. Макинск. Областной центр - г. Кокшетау, находится на расстоянии 110 км. Инкубатор расположен в Караозекском сельском округе, вблизи с. Байсуат. Ближайшая жилая застройка, с. Байсуат расположена в восточном направлении на расстоянии 125 м от территории площадки. В северо-восточном направлении на расстоянии 6 км будет расположена площадка АБК бройлеров (чистый). Другие варианты месторасположение МПФ не рассматривались, так как проектом предусмотрено увеличение мощности уже существующей птицефабрики.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектируемая Производительность объекта производство мяса курицы бройлеров до 120 тонн в живом весе. Мощности основных производственных подразделений и предприятий МПФ после выхода на полную производственную мощность составят: - предприятие – 87,45-93,3 тыс. тонн живого веса в год. - бройлерные площадки – 278480 м². - бройлерные площадки, поголовье на убой – 41,1–39,45 млн. голов в год. - инкубатор – 39,45-41,85 млн. суточных цыплят в год. - инкубатор – 49,35-52,35 млн. инкубационного яйца в год. - убойный цех – 13500 голов в час.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. 1. Инкубатор. Модернизация Газгольдера. Мощность 56 млн. цыплят в год. Процент вывода цыплят 80%. Газовый котел 2 шт, 81,4 кВт каждый, КПД 92,6%. БМК 2 котла по 1040 кВт каждый, ТП. 2. Бройлерные площадки №9-12. Газоснабжение БП 9-12 (Корректировка). Строительство 48 птичников единовременной вместимостью 44928 однодневных цыплят в каждом. Режим работы – 1 смена в сутки по 8 часов. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. часов, 7 дней в неделю, 365 рабочих дней в год. Посадка цыплят в однодневном возрасте - 44928 голов. Сохранность к 33 дню жизни - 42906 голов. Отправка на выборочный забой на 33 день жизни – 8346 голов. Отправка на убой, 40 день жизни, с учетом сохранности – 34335 голов. Общая сохранность 94%. Плотность посадки в предубойном возрасте 18 голов на м². Оборачиваемость птичника – 6,7 циклов в год. Продолжительность цикла выращивания – 40 дней. Продолж-ть перерыва – 14 дней. Ср. масса бройлера 2, 5кг. ДЭС мощностью 550 кВт. Бройлерные площадки: Дизбарьер, ЛОС. Генератор - 100,0кВт. Газовый котел Logamax U052-28K, - 28,0кВт. В птичниках - тепловой газовый– 6 штук, 99,8кВт и ННВ 70 – 1 штука, 70,0кВт. Проектируемый (ИБМ) мощностью 116,2 кВт КПД 92,6%. Резервуар объемом хранения 50,0 м³ газа – 2шт. х 4 на каждый БП Стоянка для автотранспорта (на какое кол-во машин). ЗПП Газоснабжение. 1. Резервуарная установка по объему хранения принята: 125,0м³, 2. 3 котла: два (К1) мощностью каждого 174,4 кВт и 3 электрический котел (К2) (пусковой), мощностью 18 кВт. газовый котел 174,4 кВт, КПД 92,6%. Расширительный бак мембранного типа (К4) общим объемом 150 л для всего контура. 5. Гараж. На 40 м/мест. 6. Здание МКО. 2 котла. Бункер, 2 шнека, Уловитель испарений, конденсатор,



вентилятор. Для сбора крови доп. бак V=20м³. Котел 75кВт. ЦПК. Модернизация. Линия ввода микрокомпонентов, грануляции 10т/час, доп. модуль дозирования. Аспирация на нориях, транспортерах, бункерах весов точечных фильтров. Котел 0,29 МВт. Мощность котельной составит 2,886 МВт. ИБМ мощность 0,815 МВт. Склад готовой продукции для корма.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды. Инкубатор расположен в Караозекском сельском округе, вблизи с. Байсуат. Ближайшая жилая застройка, с. Байсуат расположена в восточном направлении на расстоянии 125 м от территории площадки.

Водоснабжение: МПФ будет получать воду от 6 скважинных водозаборов в общем объеме 569 850 м³/год, 1561.1 м³/сут. Построены наружные сети водоснабжения, в частности водовод, позволяющий получать воду от г.Макинск после строительства системы водоснабжения от Кишкентайского месторождения. Этот водовод используется для подачи воды к производственным площадкам птицефабрики. На период строительства автодорог, сетей водоснабжения, электроснабжения и ВОЛС вода для строительной бригады будет доставляться автоводозавозами и храниться в специальных емкостях. Ближайший водный объект - река Кайракты, правый приток Ишима (бассейн Оби).

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

Период строительства: Железо оксиды, (кл. оп. 3) Марганец и его соед. (кл. оп. 3), Олово оксид (кл. оп. 3), свинец и его неорганические соединения (кл. оп. 1), хром, (кл. оп. 1), Азота диоксид (кл. оп. 2), азота оксид, (кл. оп. 3), сажа (кл. оп. 3), серы диоксид (кл. оп. 3), Углерод оксид (кл. оп. 4), Фтористые газообразные соединения (кл. оп. 2) Фториды неорганические плохо растворимые (кл. оп. 2), Ксилол (кл. оп. 3), Метилбензол (кл. оп. 3). Хлорэтилен (кл. оп. 1), 2-Этоксизтанол, Бутилацетат (кл. оп. 4), Ацетон (кл. оп. 2), Уайт-спирит (кл. оп. 2), Алканы C12-19 в пересчете на C (кл. оп. 4), Взвеш. Вещ-ва (кл. оп. 3), Пыль неорган. содерж. двуокись кремния более 70 %: Пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния (кл. оп. 3) т/г, Пыль абразивная (кл. оп. 2). Пыль древесная (кл. оп. 2), Вал. выброс ориентировочно составляет 183,586т/г. Период эксплуатации: азота (IV) диоксид (2 кл. оп), азотная кислота (2 кл. оп), аммиак (4 кл. оп), азот (II) оксид (3 кл. оп), гидроклорид (2 кл. оп), серная кислота (2 кл. оп), углерод (3 кл. оп), сера диоксид (3 кл. оп), сероводород (2 кл. оп), углерод оксид (4 кл. оп), метан, метилбензол (3 кл. оп), бенз/а/ пирен (1 кл. оп), пентан-1-ол (3 кл. оп), метанол (3 кл. оп), гидроксibenзол (фенол) (2 кл. оп), этилформиат, пропиональдегид (3 кл. оп), формальдегид (2 кл. оп), ацетон (4 кл. оп), пентановая кислота (3 кл. оп), гексановая кислота (3 кл. оп), этановая кислота (3 кл. оп), диметилсульфид (4 кл. оп), метантиол (4 кл. оп), этантиол (3 кл. оп), диметиламин (2 кл. оп), метиламин (2 кл. оп), бензин (4 кл. оп), керосин, углеводороды предельные c12-19 (4 кл. оп), взвешенные вещества (3 кл. оп), пыль костной муки, пыль меховая, пыль зерновая (3 кл. оп), Вал. выброс ориентировочно составляет 1675,0 т/г. Предприятие подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Превышения пороговых регистров при образовании выбросов на период строительства и эксплуатации данного объекта не ожидается.

Описание сбросов загрязняющих веществ: Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Период строительства. Др. отходы строительства и сноса (код 17 09 03*) 20,0 тн, образуются при строительстве, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (код 15 01 10) 0,622 тн, образуются при использовании ЛКМ, Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01) 75,4 тн, образуются в процессе жизнедеятельности рабочих. Отходы сварки (код 12 01 13) 0,532 тн, образуются в процессе строительства при сварочных работах. Ветошь (код 13 08 99) 0,9144 тн. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, станков и машин. Период эксплуатации. Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01) 120,0 тн, отходы образуются в процессе жизнедеятельности персонала и рабочих, отходы от уборки улиц. Ил очистных сооружений сточных вод (код 02 02 99) - 2339,916 т/год. образуется при очистке сточных вод на



очистных сооружениях. Твердый осадок от локальных очистных сооружений (Код 20 01 21.) 2,08 т/год, образуется при очистке загрязненных ливневых стоков на ЛОС. Фармацевтические отходы (код 18 02 08) 3,0 т/год, Отходы представлены емкостями от вакцины и ветеринарных препаратов и иной фармацевтической продукции. Отработанные автомобильные фильтры (Код 16 01 07) 0,1782 т/год, образуются при ТО и ремонте автотранспорта. Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с неслитым электролитом (Код 16 06 01*) 0,648 т/год, образуются при ТО и ремонте автотранспорта. Отработанные автомобильные шины и покрышки (Код 16 01 03) 1312,2 т/год, образуются после истечения срока годности. Отработанные масла, не пригодные для использования по назначению (Код 16 01 99) 225 т/год, образуются при ТО и ремонте автотранспорта. Обтирочный материал, загрязненный маслами (Код 15 01 10*) 6,35 т/год, образуется при ТО и ремонте автотранспорта. Ртутьсодержащие лампы отработанные и брак (Код 20 01 21) 0,57 т/год. Образуются при эксплуат. приборов внутр. освещения. Превышения пороговых регистров при образовании отходов на период стр-ва и эксплуатации объекта не ожидается.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: С целью предупреждения аварийных выбросов, связанных с повреждением газопровода, проектом предусмотрены следующие мероприятия: - пневматические испытания газопроводов на герметичность перед вводом их в эксплуатацию; - выбросы в атмосферный воздух СУГ возможны только в аварийных случаях, при повреждении газопровода. с целью предотвращения разрушения металла от атмосферного воздействия, предусмотрено нанесение лакокрасочного покрытия на надземный газопровод обвязки, а также на стойки и панели ограждения. Намечаемая деятельность будет осуществлять с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды, рационального и комплексного использования ресурсов. Периодически будет проводиться уборка территории.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях необходимо:

1. 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.

В этой связи, необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения объектов государственного санитарно-эпидемиологического контроля и надзора.

2. Необходимо разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные), учесть выброс от временного хранения отходов и временного размещения стоков. Предусмотреть меры по улавливанию или нейтрализации выбросов от формальдегида и метанола.

3. По информации Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов река Сухая Балка протекает в 75 метрах к западу от инкубационного поля и в 125 метрах к югу. Также на данной схеме рядом с объектом протекает река Кайракты.

Необходимо пройти процедуру установления водоохранных зон и полос рек Сухая Балка, Кайракты и возможных близ протекающих ручьев. Также в целях исключения негативного воздействия на окружающую среду необходимо согласовать намечаемую деятельность и установить особый режим работы на рассматриваемой территории с бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов.



4. предусмотреть обратное водоснабжение в целях уменьшения забора свежей питьевой воды. Согласовать разрешение на планируемый забор воды на технические и хоз-бытовые нужды их скважины воды питьевого значения.

5. Согласовать забор питьевой воды для промышленных и питье нужд с компетентным органом в области охраны водных ресурсов и недр.

6. Необходимо включить использование метантенков для обеспечения переработки отходов, поступающих из ферм откорма

7. Необходимо описать процесс транспортировки отходов от проектируемого объекта к убойному существующему комплексу и транспортировки стоков на очистку, помет на помехохранилище, отходы падежа птицы на утилизацию. Предусмотреть мероприятия по уничтожению неприятных запахов от указанных отходов и стоков. Включить информацию по существующим очистным сооружениям стоков (куда планируют направлять стоки от проектируемого объекта): эффективности очистки (и проектная, фактическая) мощность очистных.

Предусмотреть возможность локальных очистных сооружений для очистки пром и хоз-бытовых стоков, возможность повторного использования вод.

8. Учесть гидроизоляцию для временного размещения в емкости отходов. Включить информацию о возможности принятия образующихся отходов проектируемого объекта на существующем помехохранилище.

9. 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.

10. Необходимо:

- осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса РК;
- не нарушать прав других собственников и землепользователей;
- при осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);
- рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот;
- снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель

11. в проект отчета о возможных воздействиях необходимо включить информацию: относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны, транспортных дорог. Расстояние до других близлежащих населенных пунктов и объектов действующей птицефабрики. Роза ветров. Какая выбрана СЗЗ для строящегося объекта и мониторинговые точки контроля за источниками воздействия. Какие предусмотрены мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду и население (в плане источников выбросов в атмосферный воздух, предотвращения неприятных запахов при временном хранении помета, павшего молодняка и септика собираемых вместе стоков хоз-бытовых и производственных (мойки оборудования, дезинфекции корпусов и т.п.).

Включить информацию о гидроизоляционном устройстве территории планируемого объекта (парковки, септики, дорожные разбивки, площадки временного хранения отходов и т.п.).

Описать схему транспортировки стоков, отходов, молодняка в убойный цех. Учесть исключение воздействия на транспортную загрузку близ проходящей автодороги областного и республиканского значения, а также на ближайшие поселковые дороги.

Предусмотреть мероприятия по защите подземных и поверхностных вод. Описать возможные риски воздействия на подземные поверхностные воды, почвы.

12. Описать возможные аварийные ситуации при дезинфекции, работы газовых котлов и предоставить пути их решения.

13. Необходимо описать возможные транспортные развилки предприятия во взаимосвязи с населенным пунктом, негативное воздействие в плане неприятных запахов на ближайшие жилые комплексы и автодороги.



14. Необходимо предоставить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и возле расположения проектируемого объекта.

15. предоставить информацию и воздействия на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);

16. Включить информацию по воздействию на маршруты или объекты, используемые людьми для посещения мест отдыха или иных мест.

17. предусмотреть исключение воздействия на транспортную нагрузку близ проходящей автодороги областного и республиканского значения, а также на ближайшие поселковые дороги.

18. предоставить информацию воздействие на территории или объекты, имеющие историческую или культурную ценность (включая объекты, не признанные в установленном порядке объектами историко-культурного наследия).

19. В соответствии с требованиями пп. 3) п. 8 Заявления необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории и государственного лесного фонда.

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.

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

*Исп. Нугуманова Т.
74-09-89*

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

