

## **КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ**

**Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ.**

Предприятие является проектируемым. Участок строительства свободен от застройки.

Фактический адрес объекта - Акмолинская область, р-н Биржан Сал, Ульгинский с.о., с. Ульги, ул. Джамбула, уч. 33.

Основной вид деятельности – выращивание кур-несушек.

Объект является проектируемым. Целевое назначение участка, на котором располагается предприятие – размещение птицефабрики.

Объект находится в административной границе села Ульги, земельный участок не попадает в санитарно-защитные зоны санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта и почвенных очагов сибирской язвы.

**Описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов.**

Ближайший поверхностный водный объект – озеро Жукей, расположена в северо-западном направлении от предприятия на расстоянии более 7 километров. Значительное удаление от открытых водных объектов позволяет сделать вывод, что непосредственное влияние на поверхностные воды исключается. Птицефабрика не попадает в водоохранные зоны и полосы водных объектов.

В период эксплуатации объекта выбросы в атмосферу будут осуществляться от содержания птиц.

По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы в период строительства и эксплуатации установок относятся к локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия на атмосферный воздух находится в пределах допустимых норм, изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости.

Проектируемый объект не предполагает забор воды из поверхностных водных источников и сбросов непосредственно в поверхностные и подземные водные объекты, поэтому прямого воздействия на водные ресурсы не оказывает. Также намечаемая деятельность не предполагает загрязнение токсичными компонентами подземных вод.

Предполагаемые к образованию в результате строительных работ отходы (твердые бытовые отходы, огарки сварочных электродов) будут накапливаться в специально отведенных местах и по мере накопления будут передаваться для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения сторонним организациям (специализированные предприятия по переработке вторичного сырья и т.п.) согласно договоров.

**Наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные.**

**ТОО «Казгер-Құс»**

Юридический адрес Заказчика: 020700, Акмолинская область, район Биржан Сал, город Степняк, ул. Еркеша Ибраги-ма, зд. 16

**Краткое описание намечаемой деятельности.** Производственная программа птичника содержания цыплят включают в себя комплекс мероприятий, направленных на выращивание здоровой птицы с соблюдением зоотехнических и ветеринарных норм.

Мощность предприятия:

- 420 тысяч цыплят единовременной посадки, каждые 42-45 дней осуществляется новая посадка птенцов. Годовое количество содержания птиц на предприятии составляет 3 780 000 голов.

Содержание клеточное.

Штатное расписание в смену:

На период эксплуатации в смену рабочего персонала:

- постоянных 35 человек;

- привлекаемых на момент посадки 80-100 человек.

Режим и сезонность работы:

Режим работы - 1 смена в сутки по 8 часов, 7 дней в неделю, 365 рабочих дней в году.

Сезонность работы – круглогодично.

Производственные процессы:

#### **Подготовка птичника**

- Очистка и дезинфекция помещений (санитарный разрыв, обработка от грызунов и насекомых).

- Установка и проверка оборудования: системы отопления, вентиляции, освещения, поения и кормления.

- Настил подстилки (при напольном содержании) или установка клеток (при клеточном).

- Прогрев помещения до оптимальной температуры (32–35 °С перед посадкой суточных цыплят).

#### **Прием и посадка цыплят**

- Прием суточных цыплят (проверка состояния, сортировка).

- Посадка в подготовленные зоны с обеспечением доступа к воде и стартовому корму.

- Поддержание микроклимата: температура, влажность, освещенность.

#### **Кормление**

- Поэтапное кормление в зависимости от возраста: старт, рост, финиш (при бройлерном выращивании).

- Использование комбикормов, премиксов, витаминов, пробиотиков.

- Регулярная проверка поилок и кормушек на исправность.

#### **Управление микроклиматом**

- Постоянный контроль температуры, влажности, скорости воздухообмена и уровня аммиака.

- Вентиляция: естественная или механическая.

- Обогрев и охлаждение в зависимости от сезона.

#### **Ветеринарно-профилактические мероприятия**

- Вакцинация (против Ньюкаслской болезни, Гамборо, инфекционного бронхита и др.).

- Профилактика и лечение заболеваний.

- Биобезопасность (доступ в птичник ограничен, дезбарьеры, спецодежда).

#### **Учет и контроль продуктивности**

- Взвешивание цыплят по графику.
- Контроль поедаемости корма и потребления воды.
- Учет падежа и выбраковки.

#### **Уборка и санитария**

- Ежедневная очистка помещения от помета.
- Смена или добавление подстилки.
- Очистка и промывка систем кормления и поения.

#### **Вывод из птичника**

- При достижении нужного возраста/веса – отлов и транспортировка.

**Краткое описание существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, включая воздействия на следующие природные компоненты и иные объекты.**

Воздействие проектируемого объекта на здоровье населения находится на низком уровне в связи со значительным удалением ближайших населенных пунктов от промплощадки намечаемой деятельности. Прогноз социально-экономических последствий от деятельности предприятия – благоприятный.

Рассматриваемая территория находится вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Республики Казахстан. Животные и растительность, занесенные в Красную книгу РК на рассматриваемой территории отсутствуют. В целом воздействие намечаемой деятельности на природное состояние растительного и животного мира оценено как незначительное и не приведет к необратимым последствиям.

При реализации намечаемой деятельности значительного воздействия на почво-грунты и земельные ресурсы не прогнозируется. Воздействие носит допустимый характер.

Проектируемый объект не предполагает забор воды из поверхностных водных источников и сбросов непосредственно в поверхностные и подземные водные объекты, поэтому прямого воздействия на водные ресурсы не оказывает.

Интенсивность воздействия на атмосферный воздух находится в пределах допустимых норм, изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости.

Проектируемый объект располагается на действующей промышленной площадке со сложившейся, устойчивой системой социально-экономических отношений, поэтому реализация намечаемой деятельности не приведет к изменению социально-экономических систем, соответственно сопротивляемость к изменению социально-экономической системы можно считать высокой.

Природные зоны, памятники истории и культуры, входящие в список охраняемых государством объектов на рассматриваемой территории отсутствуют.

При реализации намечаемой деятельности нарушения взаимодействия компонентов природной среды не предполагается.

**Информация о предельных количественных и качественных показателях эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, предельном количестве накопления отходов, а также их захоронения, если оно планируется в рамках намечаемой деятельности.**

На территории площадки на период строительно-монтажных работ имеется 16 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу.

В выбросах в атмосферу на период строительного-монтажных работ содержится 20 загрязняющих веществ: железа оксид, марганец и его соединения, олово оксид, свинец и его неорганические соединения, хром, азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, диметилбензол, метилбензол, хлорэтилен, бутилацетат, пропан-2-он, циклогексанон, сольвент нефтяной, уайт-спирит, алканы C12-19, пыль неорганическая (содержащая 70-20% двуокиси кремния).

Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительного-монтажных составляет **2,8719614154 т/г.**

Объем образования отходов на период строительного-монтажных работ составляет **7,465 тонн.**

На территории промплощадки на период эксплуатации объекта имеется 16 источников загрязнения атмосферного воздуха, из них 4 неорганизованных источников выброса и 12 организованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу.

В выбросах в атмосферу на период эксплуатации объекта с учетом автотранспорта содержится 18 загрязняющих веществ: азота диоксид, аммиак, азота оксид, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, метан, метанол, гидроксibenзол, этилформиат, пропаналь, гексановая кислота, диметилсульфид, метантиол, метиламин, бензин (нефтяной малосернистый), пыль меховая (шерстяная, пуховая), пыль зерновая (по грибам хранения).

Из них нормируется 13 загрязняющих веществ: аммиак, сероводород, метан, метанол, гидроксibenзол, этилформиат, пропаналь, гексановая кислота, диметилсульфид, метантиол, метиламин, пыль меховая (шерстяная, пуховая), пыль зерновая (по грибам хранения).

На период эксплуатации образуется шесть групп суммации загрязняющих веществ: **03 (0303+0333)** аммиак + сероводород, **30 (0330+0333)** сера диоксид + сероводород, **31 (0301+0330)** азот диоксид + сера диоксид, **33 (0301+0330+0337+1071)** азота диоксид + сера диоксид + углерод оксид + гидроксibenзол, **34 (0330+1071)** сера диоксид + гидроксibenзол, **ПЛ (2920+2937)** пыль меховая + пыль зерновая (по грибам хранения).

Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации с учетом автотранспорта составит – **36.237932587 тонн/год** (без учета автотранспорта, нормируемый выброс загрязняющих веществ составит **35.322230617 тонн/год**).

Физическое воздействие намечаемой деятельности на компоненты природной среды не будет выходить за рамки предельно допустимых уровней, установленных гигиеническими нормативами Республики Казахстан к физическим факторам.

**Информация: о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления; о возможных существенных вредных воздействиях на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений; о мерах по предотвращению аварий и опасных природных явлений и ликвидации их последствий, включая оповещение населения.**

В целом, строительство и эксплуатация проектируемых объектов не относятся к категории опасных экологических видов деятельности. Анализ сценариев наиболее вероятных аварийных ситуаций констатирует возможность возникновения локальной по характеру аварии, которая не приведет к катастрофическим или необратимым последствиям. Своевременное применение мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций позволит дополнительно уменьшить их возможные негативные влияния на окружающую среду, снизить уровни экологического риска.

**Краткое описание мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду.**

Основные мероприятия по снижению или исключению воздействий:

- обеспечение технологического контроля за соблюдением технологии производственного процесса и технологическими характеристиками оборудования;
- организация системы упорядоченного движения автотранспорта и техники на территории объекта;
- контроль за объемами водопотребления и водоотведения;
- организация системы сбора и хранения отходов, образующихся при строительстве объекта, а также при его эксплуатации;
- содержание отведенного земельного участка в состоянии, пригодном для дальнейшего использования его по назначению;
- проведение озеленения и благоустройства территории предприятия;
- экологическое сопровождение всех видов производственной деятельности;
- проведение просветительской работы экологического содержания в области бережного отношения и сохранения атмосферного воздуха, водных объектов, почв и земельных ресурсов, растительного и животного мира.

**Краткое описание мер по компенсации потерь биоразнообразия.**

Принятые проектные решения по реализации намечаемой деятельности не приведут к потере биоразнообразия и исчезновению отдельных видов представителей флоры и фауны.

**Краткое описание возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду.**

Оценка воздействия на окружающую среду показывает, что при эксплуатации объектов не окажет критического или необратимого воздействия на окружающую среду территории, которая окажется под воздействием намечаемой деятельности. Предпосылок к потере устойчивости экологических систем района проведения планируемых работ не установлено. Ожидаемые воздействия не приведут к необратимым изменениям экосистем.

**Краткое описание способов и мер восстановления окружающей среды в случаях прекращения намечаемой деятельности.**

При прекращении намечаемой деятельности будут проведены следующие мероприятия: разбор и вывоз в разрешенные места оборудования.

**Список источников информации, полученной в ходе выполнения оценки воздействия на окружающую среду.**

Источники информации: действующие экологические, санитарно-гигиенические и другие нормы и правила Республики Казахстан; методологическая документация, действующая на территории Республики Казахстан; общедоступные источники информации в интернет-ресурсах официальных сайтов соответствующих ведомств, а также данные сайтов <https://ecogofond.kz/>; <https://www.kazhydromet.kz/ru/>; <https://stat.gov.kz/>; [https://adilet.zan.kz/rus](https://adilet.zan.kz/rus;); <https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-zerendy?lang=ru>; <https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-upr?lang=ru>; <https://ecoportal.kz/>.