



№

АО «АЛЕЛЬ АГРО»

**Заключение к Отчету о возможных воздействиях к проекту Жалкамысская
Птицефабрика АО «АЛЕЛЬ АГРО»
Алматинская область, Талгарский район,
Кайнарский сельский округ**

Заказчик проекта: Жалкамысская птицефабрика АО «АЛЕЛЬ АГРО», расположенная в Кайнарском сельском округе Талгарского района Алматинской области.

Разработчик: Отчет выполнен ИП Исламов Д. М. (Лицензия МООС РК 02023Р №0042709 от 13.11.2009 г.).

Цель реализации проекта – Существующая птицефабрика АО «АЛЕЛЬ АГРО» расположена в Алматинской области Талгарского района в Кайнарском сельском округе. Расстояние до ближайшего жилого дома села Жалкамыс составляет 2,2 километра.

На существующей птицефабрике производится только замена горелок теплогенераторов для перевода с дизельного топлива на сжиженный газ. 3 котла, работающие на угле для теплоснабжения АБК и бригадного дома также переходят с твердого топлива на сжиженный газ. Мощность котлов для теплоснабжения АБК и бригадного дома остается без изменений.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность: относится к I категории в соответствии с приложением 2, раздела 1, п. 7.5, пп. 7.5.1 «Интенсивное выращивание более чем 50 тыс. голов для сельскохозяйственной птицы», согласно Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Отчет о возможных воздействиях для существующей и действующей, Жалкамысской птицефабрики АО «АЛЕЛЬ АГРО», расположенной в Кайнарском сельском округе Талгарского района Алматинской области представляет собой анализ оценки потенциального воздействия на природную и социально-экономическую среду птицефабрики, с учетом прогнозных технологических показателей.

В настоящем отчете о возможных воздействиях, рассматривается площадка птицефабрики.

На площадке расположено 18 птичников, разделенные на 2 зоны. В зоне ремонтного молодняка расположено 4 птичника. В зоне родительского стада расположено 14 птичников.

В птичниках ремонтного молодняка выращивают молодняк до 10 недель. В птичниках родительского стада содержатся куры промышленного стада.

Содержание птицы клеточное.



Основными производственными зданиями являются птичники родительского стада и ремонтного молодняка.

Птичник родительского стада предусмотрен для яйцекладки инкубационных яиц гибридной птицы-бройлера. Птичники предназначены для клеточного без выгульного содержания птицы.

Температурный баланс в птичниках поддерживается теплогенераторами, которые с дизельного топлива, переводятся на сжиженный газ.

Для кормления птицы, около каждого птичника установлены кормобункеры. Общее количество кормобункеров – 18 шт.

Окончанием производственного процесса считается естественное снижение показателей яйцекладки до нерентабельных показателей в соответствии с возрастом птицы. При достижении данного периода птица отправляется на убой.

В птичниках, в межцикловые перерывы производится санитарная обработка помещений: механическая чистка, дезинфекция, гидроочистка, газация птичников растворами дезинфицирующих средств.

В основном для санобработки и дезинфекции применяются: сода каустическая, хлорная известь, вироцид, глютекс.

Площадка птицефабрики разделена на зоны «чистая» и «грязная». Чистая зона не имеет пересечений по дорогам с грязной зоной. Чистая зона предназначена для заселения птиц в птичники, привоза кормов, обслуживание птичников, сбор яйца и перевозку его в яйцесклад. Для доступа сотрудников на площадку предусмотрен санпропускник, в котором имеются душевые кабинки для прохождения дезинфекции и перехода на чистую зону.

Инкубационное яйцо после сбора помещается в специальные тележки и перевозится на яйцесклад, далее тележки для перевоза яйца проходит обработку и мойку в цехе мойки тары.

Описание технологического процесса

Общая численность птицемест – 330 тыс. голов с клеточным содержанием.

Птичники

На предприятии действует 18 птичников, разделенные на 2 зоны. В зоне ремонтного молодняка расположено 4 птичника. В зоне родительского стада расположено 14 птичников.

В птичниках ремонтного молодняка выращивают молодняк до 10 недель.

В птичниках родительского стада содержатся куры промышленного стада.

Содержание птицы клеточное.

Температурный баланс в птичниках поддерживается теплогенераторами, которые с дизельного топлива, переводятся на сжиженный газ.

Для кормления птицы около каждого птичника установлены кормобункеры. Общее количество кормобункеров 18 шт.

В птичниках, в межцикловые перерывы производится санитарная обработка помещений: механическая чистка, дезинфекция, гидроочистка, газация птичников растворами дезинфицирующих средств.

В основном для санобработки и дезинфекции применяются: сода каустическая, хлорная известь, вироцид, глютекс.

Пометохранилище

В процессе эксплуатации птицеводческого комплекса накапливается большое количество помета. Условия удаления, обработки и использования помета, в основном определяют состояние окружающей среды. В зависимости от возраста и условий содержания птицы, наблюдается соответствующая усушки птичьего помета до 50%. Длительное хранение помета в пометохранилищах – один из наиболее простых способов обеззараживания. На данной птицефабрике именно таким способом хранится помет.

Помет из птичников вывозится тракторными тележками, закрытыми тенами. Транспорт после вывоза помета ежедневно после выполнения работы подвергают



механической очистке, мойке горячим моющим раствором или горячей водой и дезинфицируют осветленным раствором хлорной извести с содержанием 2,5 % активного хлора.

Пометохранилище расположено в 650 метрах в северо-восточном направлении от территории зоны родительского стада и в 500 м северо-западнее от территории зоны ремонтного молодняка.

Пометохранилище соединяется с птицефабрикой автомобильной дорогой с асфальтовым покрытием, которая не пересекается с дорогами для подвоза кормов и вывоза яиц.

Пометохранилище выполнено в виде бетонной площадки, толщиной 300 мм, под всей бетонной площадкой предусмотрена гидроизоляция из бентонитового мата, толщиной 6 мм по гравийно-песчаной подушке. Бентонитовый мат используется для гидроизоляции подземных и заглубленных частей пометохранилища, а также в качестве противофильтрационного экрана - защитного слоя от попадания в почву и грунтовые воды загрязняющих веществ.

На пометохранилище помет укладывается в виде буртов, размерами 24x12x2,0 м. Бурты формируются с помощью фронтального погрузчика. Заполнение чеков производится поочередно. После заполнения, помет выдерживается не более 6 месяцев затем компост вывозится в качестве удобрения на с/х поля.

Выбросы вредных веществ в основном производятся только из той части в который загружается свежий помет с подстилкой.

Средняя площадь испарения составляет 500 м².

По периметру пометохранилище обнесено земляным валом и ограждением из колючей проволоки. Перед въездом-выездом расположен дезбарьер.

Ремонтные службы

Мелкий ремонт имеющегося на предприятии оборудования осуществляется с помощью электросварки. Крупные ремонтные работы проводятся на специализированных предприятиях.

Вентиляция

Все птичники на предприятии обеспечены системами приточно вытяжной вентиляции.

Общие технические характеристики птицефабрики остаются без изменений. Количество птичников и максимальное поголовье птицы остается на прежнем уровне: родительское стадо - 210000 голов; ремонтный молодняк - 120000 голов. Теплогенераторы для теплоснабжения птичников, работающие на дизтопливе переводятся на сжиженный газ. Меняется только горелка теплогенератора, мощность одного теплогенератора 140 кВт, остается без изменений. В каждом птичнике установлено по 4 теплогенератора, всего 14 птичников для родительского стада и 4 птичника для ремонтного молодняка, общее количество теплогенераторов отсается без изменений и составляет 72 шт. 3 котла, работающие на угле для теплоснабжения АБК и бригадного дома также переходят на сжиженный газ. Мощность котлов для теплоснабжения АБК и бригадного дома остается без изменений. В связи с переходом котлов с угля на сжиженный газ неорганизованные источники - склады угля и золошлака ликвидированы. А также крематор для сжигания падежа на площадке птицефабрики не работает, так как источник загрязнения ликвидирован. Падеж вывозится и утилизируется согласно договору с ТОО «Казкормснаб 2».

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Всего на период эксплуатации, инвентаризацией выявлено 33 источника выброса загрязняющих веществ в атмосферу, из которых:

- 29 источников являются организованными;
- 4 неорганизованными.

Расчетные выбросы загрязняющих веществ по птицефабрике составили:

Максимально-разовый выброс – 5,8804 г/сек;



Валовый выброс - 51,8093 т/год.

Перечень загрязняющих веществ: 1. Железо оксиды-класс опасности 3- 0,0027 г/сек и 0,002 т/год; 2. Кальций гипохлорид- класс опасности (ОБУВ)- 0,0011 г/ сек и 0,0038 т/год; 3. Марганец и его соединения-класс опасности 2- 0,0005 г/сек и 0,0003 т/год; 4. Сода каустическая-класс опасности (ОБУВ)- 0,0303 г/сек и 0,9175 т/год; 5. Азота диоксид-класс опасности 2- 1,2454 г/сек и 6,083 т/год; 6. Аммиак-класс опасности 4- 0,0907 г/сек и 2,8603 т/год; 7. Азот оксид-класс опасности 3- 0,20301 г/сек и 0,9879 т/год; 8. Сажа (углерод черный)-класс опасности 3- 0,0344 г/сек и 0,0092 т/год; 9. Сера диоксид- класс опасности 3- 0,269 г/сек и 0,08 т/год; 10. Сероводород-класс опасности 2- 0,00630834 г/сек и 0,198700315 т/год; 11. Углерод оксид-класс опасности 4- 3,2151 г/сек и 26,449 т/год; 12. Фтористые газообразные соединения-класс опасности 2 - 0,00011 г/сек и 0,0001 т/год; 13. Аммоний хлорид (Нашатырь)-класс опасности 3- 0,0123 г/сек и 0,0503 т/год ; 14. Метан-класс опасности (ОБУВ)- 0,3479 г/сек и 10,9713 т/год; 15. Смесь углеводородов предельных С1-С5- класс опасности (ОБУВ)- 0,27785 г/сек и 0,010498 т/год; 16. Бенз(а)пирен-класс опасности 1-0,0000015843 г/сек и 0,0001701 т/год; 17. Метанол-класс опасности 3- 0,0035 г/сек и 0,1103 т/год; 18. Гидроксибензол-класс опасности 2- 0,0011 г/сек и 0,0347 т/год; 19. Этилформиат-класс опасности (ОБУВ)- 0,0102 г/сек и 0,3217 т/год; 20. Пропионовый альдегид-класс опасности 3- 0,0041 г/сек и 0,1293 т/год; 21. Формальдегид-класс опасности- 2- 0,0076 г/сек и 0,0023 т/год; 22. Пентандиаль (Глутаровый альдегид)-класс опасности (ОБУВ)- 0,0053 г/сек и 0,0214 т/год; 23. Гексановая кислота-класс опасности- 3- 0,0046 г/сек и 0,1415 т/год; 24. Диметилсульфид-класс опасности- 4- 0,023 г/сек и 0,7253 т/год; 25. Метантиол-класс опасности- 4- 0,00003 г/сек и 0,0009 т/год; 26. Смесь природных меркаптанов впересчете на этилмеркаптан - класс опасности- 3- 0,00003613 г/сек и 0,000001365 т/год; 27. Метиламин-класс опасности- 2- 0,0016 г/сек и 0,0504 т/год; 28. Углеводороды предельные С12-С19 - класс опасности- 4- 0,1857 г/сек и 0,0564 т/год; 29. Пыль комбикормовая-класс опасности- (ОБУВ) - 0,0013 г/сек и 0,0013 т/год; 30. Пыль меховая-класс опасности (ОБУВ)- 0,06804 г/сек и 1,58192 т/год; 31. Бис[1-(1Н)-2-пиридинил]глиоксаль--класс опасности (ОБУВ) - 0,0005 г/сек и 0,0042 т/год.

Водопотребление и водоотведение

Содержание птицы связано с потребностью в водных ресурсах. Водоснабжение птицефабрики осуществляется от двух собственных скважин: 1. Скважина №5113; 2. Скважина №5114.

Разрешение на спецводопользование имеется.

Вода используется на хозяйствственно-питьевые нужды сотрудников и птицы, производственные нужды, полив территории и зеленых насаждений.

Действующая Жалкамысская птицефабрика АО «АЛЕЛЬ АГРО» расположена за границами водоохраных полос и зон поверхностных водоемов. В радиусе 500 м поверхностные источники отсутствуют.

Ближайшая водоохранная зона – река Карасу-Байсерке протекает с западной стороны на расстоянии 3692-3732 м от земельных участков рассматриваемой птицефабрики АО «АЛЕЛЬ АГРО».

При эксплуатации птицефабрики не производится изъятие воды из поверхностных источников для питьевых и технических нужд.

Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при эксплуатации птицефабрики не осуществляется, поэтому разработка проекта НДС не требуется.

Хозяйственно-бытовые и производственные стоки собираются в водонепроницаемые септики, далее по договору ассенизаторными машинами вывозятся в места, согласованные санитарными службами.

При эксплуатации птицефабрики негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается, поэтому мониторинг поверхностных вод во время работ не предусматривается.



Годовая потребность в воде на период эксплуатации птицефабрики составляет: 119060,418 м³. Из потребленной воды в канализацию сбрасывается – 6624,228 м³, безвозвратно потребляется и теряется 112436,19 м³.

Отходы производства и потребления

Все образующиеся отходы производства и потребления временно складируются на бетонированной специализированной площадке.

В результате деятельности птицефабрики образуются следующие виды отходов:

1. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) - 11,3 т/год. Образуются от жизнедеятельности персонала;
2. Отходы уборки улиц (смет) - 25,0 т/ год. Образуются от уборки территории птицефабрики;
3. Фекалии животных, моча и навоз (включая использованную солому), жидкие стоки, собранные раздельно и обработанные за пределами места эксплуатации (Птичий помет, включая подстилку) - 15878 т/год. Образуется от жизнедеятельности птицы;
4. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (обтирочный материал) - 0,064 т/год. Образуются от технического обслуживания оборудования;
5. Другие органические растворители, промывающие жидкости и исходные растворы (Фармацевтические отходы) - 0,03. Образуются при ветеринарном обслуживании птицы.
6. Отходы животного происхождения (животные ткани) (Падеж птицы) -20,0 т/год. Естественные падеж.
7. Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда (Изношенная спецодежда и СИЗ) - 0,315 т/год. Образуются от износа спецодежды.
8. Отходы сварки (недогар электродов) – 0,003 т/год. Образуются от работы сварочных аппаратов;
9. Люминесцентные лампы – 0,010 тонн. Образуются от окончания срока службы ламп.
10. Бракованные яйца – 21,17 тонн. Образуются при сборе яиц.

Общий объем отходов составляет 15955,967 тонн в год.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1.Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ37VWF00249073 от 15.11.2024 г.

2.Отчет о возможных воздействиях к проекту Жалкамысская Птицефабрика АО «АЛЕЛЬ АГРО» Алматинская область, Талгарский район, Кайнарский сельский округ

3.Протокол общественных слушаний от 04.03.2025 года.

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства (условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, поступилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности)

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому



кодексу Республики Казахстан (далее – Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несет ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за скрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

3. С целью проведения мониторинга влияния объекта на подземные воды необходимо предусмотреть создание сети наблюдательных скважин (выше и ниже течения подземных вод).

4. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо обеспечить выполнение требований МГС ГОСТ 33830-2016 «Удобрения органические на основе отходов животноводства. Технические условия».

5. При реализации намечаемой деятельности необходимо предусмотреть соблюдение требований стандартов – ГОСТ 26074-84. «Навоз жидкий. Ветеринарно-санитарные требования к обработке, хранению», п.251, п.252 главы 11 «Ветеринарных (ветеринарно-санитарных) требований к объектам производства, осуществляющим выращивание, реализацию животных» от 04 августа 2015 года, СНиП РК 3.02-11-2010 «Животноводческие, птицеводческие и звероводческие здания и помещения», РНД 03.3.0.4.01-96 «Методические указания по определению уровня загрязнения компонентов окружающей среды токсичными веществами отходов производства и потребления».

Вывод: Намечаемая деятельность к проекту Жалкамысская Птицефабрика АО «АЛЕЛЬ АГРО» Алматинская область, Талгарский район, Кайнарский сельский округ допускается к реализации при соблюдении Экологического законодательства и условий, указанных в данном заключении.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

*Исп. Косаева А.
74-08-69*



1. Представленный отчет к проекту Жалкамысская Птицефабрика АО «АЛЕЛЬ АГРО» Алматинская область, Талгарский район, Кайнарский сельский округ.

2. Дата размещения проекта отчета 30.12.2024 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 30.12.2024 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Талгарского района «AlatauZhuldyzy»; ТРК «Жетісу»

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): ТОО «Телерадиокомпания Жетісу» 24.01.2025 года.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности: АО «АЛЕЛЬ АГРО» (БИН: 980340000191), 8-701-767-0044, SABIT_29@MAIL.RU,

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - kerk@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность: 04/03/2025 15:00, Алматинская область, Талгарский район, Кайнарский с.о., с.Еркин, ул. Школьная 2А, здание акимата

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



