



## ТОО «Актогай- АГРО»

### Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

*На рассмотрение представлены:* Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Молочно-товарная ферма на 4000 голов КРС»

Материалы поступили на портал <http://arm.elicense.kz> по Заявлению за № KZ66RVX01501455 от 06.10.2025 года.

*1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:* ТОО «Актогай- АГРО» Павлодарская обл., с. Актогай, ул. Муткенова, 3. Тел.: +7 (718-41) 21861, электронный адрес: [aktogaiagro@mail.ru](mailto:aktogaiagro@mail.ru).

*2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно Экологического приложения 1 кодекса Республики Казахстан (далее - ЭК РК).*

Намечаемой деятельностью предусматривается молочно-товарная ферма на 4000 голов в Актогайском районе Павлодарской области.

Вид деятельности принят согласно пп.6.5 п.6 и пп.10.3.3 п.10 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год и по разведению крупного рогатого скота (1500 голов и более).

Согласно пп.7.6 п.7 Раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК - разведение крупного рогатого скота (1500 голов и более); пп.6.7 п.6 Раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК - объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год и пп.10.31 п.10 Раздел 2 Приложения 2 к ЭК РК - места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений - относятся к объектам II категории.

#### Район расположения намечаемой деятельности.

Молочно-товарная ферма расположена в Актогайском сельском округе Павлодарской области. По сторонам света граничит: северное направление – пустырь, далее река Тюлька на расстоянии 5,19 км от источников выбросов загрязняющих веществ; южное направление – пустырь; западное направление – пустырь; восточное направление – село Жоламан на расстоянии 1,07 км от источников выбросов загрязняющих веществ; северо-западное направление – село Актогай на расстоянии 5,57 км от источников выбросов загрязняющих веществ. Ближайшая жилая зона – село Жоламан – находится на расстоянии 1,07 км от источников выбросов загрязняющих веществ.

Координаты участка: 52.96405053202726 сш., 76.06129997089577 вд.; 52.96849573297337 сш., 76.06642171153614 вд.; 52.964398571370005 сш., 76.07627121276764 вд.; 52.95992130602184 сш., 76.07112320679063 вд.

#### Климатические характеристики района намечаемой деятельности.

Район размещения проектируемого объекта характеризуется резко-континентальным климатом с сухим жарким летом и продолжительной малоснежной зимой. Характерной особенностью местного климатического режима являются резкие изменения температуры воздуха при переходе от холодного к теплому сезону. Колебания температуры в течение года весьма значительны. Среднегодовое количество осадков составляет по многолетним наблюдениям 275 мм в год, из них около 82% приходится на теплый



период года (апрель – октябрь). Продолжительность стояния снежного покрова – 134 дня. Толщина снежного покрова с 5% вероятностью превышения - 50 см. Режим ветра в районе расположения объекта носит материковый характер, преобладающими являются ветры западного, юго-западного и южного направлений. Средняя многолетняя скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5%, равна 6,0 м/с.

#### Краткое описание технологии.

Намечаемой деятельностью предусматривается молочно-товарная ферма. Общее поголовье КРС составит 4000 голов КРС. Производственная мощность по удою молока фермы составит не более 18 000 тыс. литров в год. На период эксплуатации МТФ количество персонала будет составлять 80 человек.

В состав молочно-товарной фермы входят следующие здания и сооружения: котельное оборудование - 9 отопительных котлов на природном газе (СУГ); коровник №1; коровник №2; коровник №3 (сухостой); коровник №4; коровник (сухостой); телятник №1; телятник №2; доильно-молочный блок типа «Карусель»; доильно-молочный бок типа «Елочка»; выгульные площадки №1, №2, №3, №4; дезбарьеры №1,2 (дезинфекция оборудования); газгольдеры №№1-5; предлагауны - 3 единицы; лагуны - 2 единицы; площадка буртования навоза (площадка компостирования или площадка временного накопления твердых отходов) - 1 единица; кормоцех; теплый бокс; парковка автотранспорта; общежитие для персонала; водонапорная башня; автомойка.

Галереи имеют связь непосредственно с коровниками на 600 голов и коровником на 400 голов, молочно-доильным блоком, заблокированным с телятником от 0-2 месяцев, родильно- сухостойным блоком и телятником.

Несущие ограждающие конструкции выполнены из кирпича керамического кирпича керамического на цементно- песчаном растворе с утеплением из плит минераловатных. Перегородки - из кирпича на цементно-песчаном растворе. Кровля - рулонная по ж/б плитам с утеплением из плит минераловатных.

Проектом предусмотрено газоснабжение котельной для отопления, от газовой резервуарной установки, состоящей из резервуаров емкостью 10м<sup>3</sup>. Слив газа из автогазовоза производится через головку резервуара. Снижение давления производится регулятором давления с высокого. На среднее 80кг/ч и со среднего на низкое 120кг/ч.

**Водоснабжение.** Водоснабжения в период эксплуатации привозное. На полив зеленых насаждений – привозная вода по договору со спец. организацией. Вода питьевая из скважины: на хоз.бытовые нужды персонала, производственные нужды МТФ – поение коров, промыв доильных аппаратов, чистка скотопрогонов, уборка АБК. Вода техническая – отсутствует. Общее потребление хоз.питьевой воды на предприятии составит - 128236,91 м<sup>3</sup>/год, в том числе: из скважин: 109986,96 м<sup>3</sup>/год, привозная вода – 18250 м<sup>3</sup>/год.

**Водоотведение.** На территории МТФ ТОО фирма «Актогай-АГРО» бразуются следующие категории сточных вод: поверхностный сток с территории, хозяйственно-бытовые сточные воды, производственные сточные воды от МТФ (животноводство, поение коров, промыв доильных аппаратов и дезинфекция), производственные сточные воды от автомойки. Объем водоотведение воды составит: 128236,91 м<sup>3</sup>/год.

**3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: -**

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

- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за № KZ09VWF00392264 от 22.07.2025 года;

- Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Молочно-товарная ферма на 4000 голов КРС»

- Протокола общественных слушаний посредством открытых собраний к рабочему проекту «Молочно-товарная ферма на 4000 голов КРС» от 10 октября 2025 года.

**5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям.**

Согласно сведений ООВВ, намечаемая деятельность окажет незначительное воздействие на состояние окружающей среды при соблюдении экологических условий и мероприятий по охране компонентов окружающей среды.

**6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения.**

Представленный проект отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Молочно-товарная ферма на 4000 голов КРС» не противоречит Экологическому законодательству.



В соответствии со ст.77 ЭК РК, составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

**7. Информация о проведении общественных слушаний:**

1). Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на Интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды – 07.10.2025 г.

2). Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов – 07.10.2025 г

3). Дата размещения проекта в средствах массовой информации: газета «Обзор недели» 05.09.2025 г. №35 (800)

4). Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (каналы): областной телеканал «Ертiс» №1-19/238 от 05.09.2025 г.

5). 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: эл. адрес: aktogaiaagro@mail.ru, Тел: +7 (718-41) 21861.

6). 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: [pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz](mailto:pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz).

7). Сведения о процессе проведения общественных слушаний: Общественные слушания проведены путем открытого собрания: 10 октября 2025 года в 11:00 часов, по адресу Павлодарская область, Актогайский район, с. Актогай, ул. Абая, 75, здание ГУ «Аппарат акима Актогайского района». Протокол размещен 17.10.2025 года, на портале [ndbecology.gov.kz](http://ndbecology.gov.kz).

**8. Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.**

Замечаний и предложений от населения и заинтересованной общественности в ходе общественных слушаний не поступало.

**9. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:**

1) 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, постутилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности;

1. Согласно п.2 ст.320 ЭК РК, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

2. В соответствии со ст.327 ЭК РК, необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории. При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст.329 ЭК РК.

3. В соответствии с требованием п.3 ст.394 ЭК РК, запрещаются ввод в эксплуатацию и эксплуатация входящих в состав объекта I или II категории зданий, сооружений и их комплексов без предусмотренных проектом строительства сооружений, установок и оборудования, предназначенных для очистки и (или) обезвреживания выбросов и сбросов, а также управления отходами.

4. Согласно ст.329 ЭК РК, необходимо придерживаться принципа иерархии. Образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития РК: предотвращение образования отходов; подготовка отходов к повторному использованию; переработка отходов; утилизация отходов; удаление отходов.

5. Согласно ст.185 ЭК РК, а также Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 14.07.2021 года №250 «Об утверждении Правил разработки программы производственного



экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля», установить периодичность проведения мониторинга эмиссий в окружающую среду в рамках производственного экологического контроля. Кроме этого, разработать карту-схему расположения постов наблюдений контроля за атмосферным воздухом, почвенными ресурсами и подземными водами.

6. Необходимо в обязательном порядке учесть все предложения и замечания, указанные в сводном протоколе по данному отчету о возможных воздействиях от 17.10.2025 года за № 4-5.1467.

7. Соблюдать технологические инструкции, правила и регламенты по эксплуатации установок и оборудования.

8. Обеспечить соблюдение в полном объеме требований действующего экологического законодательства.

9. Согласно п.1 ст.209 ЭК РК, хранение, обезвреживание, захоронение и сжигание отходов, которые могут быть источником загрязнения атмосферного воздуха, вне специально оборудованных мест и без применения специальных сооружений, установок и оборудования, соответствующих требованиям, предусмотренным экологическим законодательством РК, запрещаются.

10. Согласно ст.381 ЭК РК, при строительстве (*возведении, создании*) которых предполагается образование отходов, необходимо предусматривать места (*бетонированные площадки*) для сбора таких отходов в соответствии с правилами, нормативами и требованиями в области управления отходами, устанавливаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

11. Предусмотреть выполнение требований пп.4 п.2 главы 1 «Санитарно-эпидемиологических требований к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (*далее - Санитарные правила*) санитарно-защитная зона - территория, отделяющая зоны специального назначения, а также промышленные организации и другие производственные, коммунальные и складские объекты в населенном пункте от близлежащих селитебных территорий, зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения в целях ослабления воздействия на них неблагоприятных факторов. В соответствии с п.50 Санитарных правил, СЗЗ для объектов II и III классов опасности - не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности - не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (*при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности*), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. При проведении мероприятий по озеленению необходимо учитывать природно-климатические условия района расположения предприятия.

12. 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 для осуществления дальнейшей намечаемой деятельности необходимо получить санитарно-эпидемиологическое заключение, на проекты нормативной документации и на проекты по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения объектов государственного санитарно-эпидемиологического контроля и надзора в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения.

13. Соблюдать предельные качественные и количественные (*технологические*) показатели эмиссий.

2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;

Согласно п.5 ст.106 ЭК РК, строительство и эксплуатация объектов II категории без соответствующего экологического разрешения запрещается. В связи с чем, до начала осуществления намечаемой деятельности необходимо получить экологическое разрешение на воздействие.

При подаче заявления на проведение государственной экологической экспертизы необходимо руководствоваться требованиями ст.122 ЭК РК. Перечень материалов к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие, определен нормами п.2 указанной статьи.



Согласно п.2 ст.88 ЭК РК, по данному объекту, государственная экологическая экспертиза организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы. При проведении государственной экологической экспертизы подлежит обеспечение соблюдения условий, указанных в пп.1 п.9.

3) *предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду;*

По результатам проведенной инвентаризации на предприятии молочно-товарной фермы ТОО фирма «Актогай-АГРО» на 4000 голов КРС, выявлено всего 40 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них в т.ч. 23 организованных источников и 17 неорганизованных источников.

Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ эксплуатации предприятия составят - 33,08993020 тонн/год.

4) *предельное количество накопления отходов по их видам;*

При выполнении в процессе реализации намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов производства и потребления: смешанные бытовые отходы, изношенная спецодежда, синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (*отработанное моторное масло*), отходы, сбор и размещение которых подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения, свинцовые аккумуляторы, масляные фильтры, отработанные шины, грунт и камни, содержащие опасные вещества, абсорбенты, фильтровальные материалы (*включая масляные фильтры иначе не определенные*), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами, пластмассовая упаковка, резинотехнические изделия, фекалии животных, моча и навоз (*включая использованную солому*), жидкие стоки, собранные отдельно и обработанные за пределами места эксплуатации (Жидкая фракция разделенного навоза КРС) (Жидкая фракция разделенного навоза КРС), фекалии животных, моча и навоз (*включая использованную солому*), жидкие стоки, собранные отдельно и обработанные за пределами места эксплуатации (Твердая фракция разделенного навоза КРС), отходы животного происхождения (животные ткани) (биологические отходы), шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод (нефтешламы).

Предполагаемые объемы образования отходов - 115704,8075 тонн/год, из них 2,83 тонн - опасных, 115701,9775 тонн - неопасных.

5) *Предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности:*

6) Послепроектный анализ проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со статьей 76 ЭК РК. Правила проведения послепроектного анализа, и форма заключения по результатам послепроектного анализа утверждены приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 1 июля 2021 года №229.

7) *Условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий.*

Основными причинами возникновения аварийных ситуаций на производстве могут являться: нарушения технологических процессов, противопожарных норм и правил, технические ошибки обслуживающего персонала, несоблюдение правил техники безопасности, отключение систем энергоснабжения, стихийные бедствия и др.

Для предотвращения аварийных ситуаций на предприятии разработан регламент по промышленной безопасности для контроля и недопущения загрязнения окружающей среды: руководителем аварийно-спасательных работ по ликвидации аварий назначен главный инженер, весь персонал ознакомлен с планом ликвидации аварий, отработка действий по планам ликвидации аварий, проведение внезапных учебных тревог по ликвидации возможных аварий при проведении производственного контроля, проведение учебных тревог и противоаварийных (эвакуационных) тренировок, территория и производственные помещения находятся под круглосуточным видеонаблюдением, осуществляющим сотрудниками охранного предприятия в количестве трёх дежурных охранников в смену, на постоянной основе представителями службы безопасности каждые два часа проводится обход территории, к месту возможной аварии, связанной с пожаром, автоматически вызываются подразделения государственной противопожарной службы, имеется фельдшерский пункт оснащенный необходимыми медицинским инвентарем и медикаментами для оказания первой неотложной помощи пострадавшим.

Для снижения вероятности аварийных ситуаций проектом в период эксплуатации предусмотрено следующее: выполнение требований действующей нормативно-технической документации по промышленной и пожарной безопасности, требований органов государственного надзора, наличие



модернизированной системы оповещения, системы аварийной остановки оборудования и механизмов на каждом участке, оснащение персонала средствами внутренней радиосвязи, возможность привлечения к работе необходимого персонала при возникновении пожара на любом участке предприятия, регулярное проведение мер по проверке и техническому обслуживанию всех видов используемого оборудования, постоянный контроль за соблюдением принятых требований по охране труда, окружающей среды и техники безопасности, проведение мероприятий по реагированию на чрезвычайные ситуации, реализация программы по подготовке и обучению всего персонала безопасной эксплуатации техники и оборудования, привлечение для работы на производственных объектах только опытного квалифицированного персонала.

*8) обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба.*

В целях уменьшения негативных воздействий в отчёте предусмотрены следующие мероприятия по охране окружающей среды:

Для снижения загрязнённости воздуха до санитарных норм будет предусматриваться комплекс инженерно-технических мероприятий по борьбе с пылью и газами: при перевозке твердых и пылящих отходов транспортное средство обеспечивается защитным пологом, пылящие отходы на территории площадки в тёплый засушливый период подвергаются пылеподавлению с помощью специальной техники, при необходимости, в период временного хранения, укрываются защитной пленкой или укрывным материалом, регулярное техническое обслуживание техники, соблюдение и выполнение всех условий, указанных в Плате мероприятий по охране окружающей среды.

С целью предотвращения загрязнения поверхностных и подземных вод будут предусмотрены следующие мероприятия: осуществлять хранение отходов производства и потребления в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями, с установленной периодичностью вывоза специализированным автотранспортом на специализированный полигон на основании договора, запрещается сваливать и сливать какие-либо материалы и вещества, получаемые при выполнении работ в пониженные места рельефа местности, на примыкающих территориях, за пределами отведенной площадки, не допускается вырубка кустарника, устройство свалок отходов, складирование материалов, повреждение дерново-растительного покрова, заправку автомобилей следует производить и на специализированных заправочных станциях, параметры применяемых машин, оборудования, транспортных средств, влияющих на окружающую среду в процессе эксплуатации должны соответствовать установленным стандартам и техническим условиям предприятия-изготовителя.

9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения): -

**10. Вывод:** Намечаемая деятельность по отчету о возможных воздействиях «Молочно-товарная ферма на 4000 голов КРС», допускается к реализации при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп: Мустахим К.Н.  
532354

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович



