



## СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ .....	3
2. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ .....	5
2.1 ОЦЕНКА ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ.....	13
2.2 КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТЕКУЩЕЙ СИТУАЦИИ С ОТХОДАМИ В ДИНАМИКЕ ЗА ПОСЛЕДНИЕ ТРИ ГОДА .....	14
2.3 АНАЛИЗ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ В ДИНАМИКЕ ЗА ПОСЛЕДНИЕ ТРИ ГОДА, ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ, ТЕНДЕНЦИИ И ПРЕДПОСЫЛКИ НА ОСНОВЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА СИЛЬНЫХ И СЛАБЫХ СТОРОН, ВОЗМОЖНОСТЕЙ И УГРОЗ В СФЕРЕ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ.....	14
3. ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ.....	15
3.1 ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТОО «K&M TRADING» .....	15
3.2 ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ.....	16
ТОО «K&M TRADING» .....	16
3.3 ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТОО «K&M TRADING» .....	17
3.4 ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ.....	17
4. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ .....	22
5. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ .....	23
6. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ .....	25
<i>ПРИЛОЖЕНИЯ</i> .....	26
<i>ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ</i> .....	27
<i>ПРИЛОЖЕНИЕ 2 ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ №KZ15VVX00341568 ОТ 10.12.2024 Г.</i> .....	40
<i>ПРИЛОЖЕНИЕ 3 ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТОО «K&amp;M TRADING» НА 2025-2034 ГГ.</i> .....	47
<i>ПРИЛОЖЕНИЕ 4 РАСЧЕТЫ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ</i> .....	49
<i>ПРИЛОЖЕНИЕ 5</i> .....	52

## 1. ВВЕДЕНИЕ

Разработка *Проекта Программы управления отходами* выполнена в соответствии с требованиями п.1 ст. 335 Экологического кодекса РК от 2.01.2021 г. №400. Построение разделов и содержание Программы управления отходами соответствуют положениям *«Правил разработки программы управления отходами»*, утвержденных приказом от 9.08.2021 года № 318.

Программа управления отходами является неотъемлемой частью экологического разрешения.

Программа управления отходами разрабатывается в соответствии с принципом иерархии и содержит сведения об объеме и составе образуемых и (или) получаемых от третьих лиц отходов, способах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления, а также описание предлагаемых мер по сокращению образования отходов, увеличению доли их повторного использования, переработки и утилизации.

Программа управления отходами для объектов I категории разрабатывается с учетом необходимости использования наилучших доступных техник в соответствии с заключениями по наилучшим доступным техникам, разрабатываемыми и утверждаемыми в соответствии с настоящим Кодексом.

Согласно Раздела 1 Приложения 2 п. 7.5.1. более 50 тыс. голов – для сельскохозяйственной птицы вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории.

В процессе намечаемой деятельности ТОО «K&M Trading» происходит образование различных видов отходов производства и потребления, что предопределяет решение организационно-технических и технологических задач по их сбору, хранению, транспортировке и передаче отходов специализированным организациям для комплексной переработки, захоронения или уничтожения, а также управление этими процессами в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан, нормативно-правовыми актами в области охраны окружающей среды и здоровья населения.

Основными нормативными документами по разработке программы являются:

- Экологический кодекс Республики Казахстан, № 400-VI ЗРК от 2.01.2021 г.;
- Правила разработки программы управления отходами. Приказ И.о. министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года №318.

- Классификатор отходов Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.

Сроки действия Проекта программы управления отходами для ТОО «K&M Trading» - 2025 -2034 гг.

Разработчик (исполнитель) проекта ТОО «ABC Engineering».

Государственная лицензия 01931Р от 05.06.2017 года.

Адрес исполнителя Западно-Казахстанская область, инд.090014  
г.Уральск, мкр-н. Жана Орда, дом11, кв. 89  
сот 8-705-576-46-87  
e-mail: abc\_engineering@inbox.ru

## 2. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

### 2.1 Общие сведения о предприятии

Основной вид деятельностью являются выращивание цыплят 57000 голов и содержание кур-несушек 333 000 голов.

Птицефабрика специализируется на выпуске яиц. В состав комплекса входят: птичник для молодняка, птичники для кур-несушек, яйцесклад, линия яйцесборки «Анаконда», кормоцех, помехохранилище, склад корма, санпропускник, склад тары и готовой продукции, склад с холодильной камерой, убойный цех, офис, столовая, общежитие, гараж, теплица, КПП.

Склад корма ангарного типа, с размерами в плане 20 м х 50 м. Общая площадь здания – 1000 м<sup>2</sup>; площадь застройки – 1014 м<sup>2</sup>; строительный объем – 15700 м<sup>3</sup>. Теплица. Общая площадь теплицы – 850 м<sup>2</sup>; площадь застройки – 856,4 м<sup>2</sup>; строительный объем – 2570 м<sup>3</sup>. Яйцесклад. Общая площадь здания – 1096,3 м<sup>2</sup>; площадь застройки – 1135,88 м<sup>2</sup>; строительный объем – 3793,83 м<sup>3</sup>. Конвейерная линия «Анаконда». Поставку и монтаж данной линии наряду с клеточным оборудованием птичников №6 и №7 для кур-несушек осуществляет импортер-поставщик. Весовая. Общая площадь здания – 13,34 м<sup>2</sup>; площадь застройки – 16,74 м<sup>2</sup>; строительный объем – 45,19 м<sup>3</sup>. Птичник кур-несушек. Общая площадь здания – 1163,8 м<sup>2</sup>; площадь застройки – 1188,88 м<sup>2</sup>; строительный объем – 3974,4 м<sup>3</sup>.

Птичники, во избежание накапливания вредных газов, оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией, она обеспечивает необходимый обмен воздуха в помещении. Куры – несушки размещаются в клеточных батареях, площадь на одну голову составляет – 430 см<sup>2</sup>. Для кормления птицы используются кормушки желобковые на подставках. Высота установки кормушек должна быть максимально допустимой, чтобы птица могла склевать корм, не разбрасывая его. У кормушек делают специальные приспособления, чтобы птица не садилась на кормушки, не забиралась в них, и не разбрасывала корм. Кормление птицы производится сухим комбикормом, содержащим все необходимые питательные вещества, для высокой продуктивности птицы. Кормление сухими комбикормами позволяет полностью механизировать приготовление кормов и применять автоматическую цепную кормораздачу, что значительно сокращает затраты по кормлению птицы. При раздаче сухих кормов необходимо обеспечить птицу достаточным количеством воды. Каждая клетка оснащена ниппельными поилками, в количестве 2 шт. Уровень воды и давление в системе поения постоянное.

Убойный цех

Технологический процесс производства мяса птицы осуществляется в следующей последовательности: приёмка и доставка птицы (доставка, ветеринарный осмотр поступившей птицы, выгрузка, подача на убой); первичная обработка (навешивание на конвейер, оглушение, убой, обескровливание, шпарка, отрывание маховых и хвостовых перьев у гусей, гусят, ощипка, доощипка, отрезание ног, сброс тушек с конвейера, удаление ног из подвесок, санобработка конвейера; потрошение тушек (навешивание на конвейер, отделение головы, продольный разрез кожи шеи, отделение зоба, пищевода, трахеи, продольный разрез брюшной полости, извлечение внутренних органов, ветсанэкспертиза тушек и органов, отделение сердца и печени, отделение мышечного желудка, отделение кишечника с клоакой, отделение шеи с кожей или без кожи, контроль качества потрошения, мойка тушек, сортировка тушек); обработка субпродуктов; охлаждение тушек и субпродуктов; сортировка, взвешивание, упаковка тушек, субпродуктов в потребительскую и транспортную тару; сбор технических отходов; холодильная обработка: охлаждение, замораживание и хранение.

#### Навешивание на конвейер

Птица навешивается на подвески конвейера вручную (спиной к рабочему). Для более удобного навешивания на уровне подвесок монтируют прутковые направляющие, по которым подвески скользят в наклонном положении. При навешивании птицы подвеска не отклоняется, она как бы зафиксирована. Оглушение Для обездвиживания птицу перед убоем оглушают, воздействуя на её организм переменным электрическим током высокой частоты (до 2000 Гц), промышленной частоты (50 Гц), или управляемой газовой средой. При оглушении птицы в аппаратах с повышенной частотой тока применяют следующие режимы оглушения: кур – напряжение тока 50-70 В, частота 1200-2000 Гц; цыплят, цыплят-бройлеров – напряжение 45-60 В, частота от 350 до 2000 Гц. Время оглушения птицы составляет: 15-25 с. При оглушении птицы в аппаратах с промышленной частотой тока (50 Гц) применяют такие режимы (при этом сила тока на одну голову не должна превышать 100mA, для перепелов - 90 mA):

#### Убой и обескровливание

При автоматизированной обработке птицу убивают на машине, путём бокового разреза, одним или двумя дисковыми ножами, кожи шеи, яремной вены и сонной артерии со смещением к затылочной части головы без повреждения трахеи и пищевода. Вручную птицу убивают наружным способом, вскрывая кровеносные сосуды специальным ножом путём прокалывания. Обескровливание осуществляется над жёлобом в течение 150 с (куры, цыплята) и не менее 180 с (утки, утята, гуси, гусята). Кровь из жёлоба стекает в промежуточную ёмкость, где накапливается и затем транспортируется в цех переработки отходов. Шпарка Для ослабления удерживаемости оперения тушки птицы обрабатывают горячей водой в установках для шпарки птицы. Выбор режима шпарки зависит от вида и возраста перерабатываемой птицы. Птицу шпарят по «мягкому» или «жесткому» режиму шпарки. При шпарке по «мягкому» режиму поверхностный слой тушки – эпидермис остаётся неповреждённым, тушки имеют лучший внешний вид. Температура воды в ванне шпарки поддерживается автоматически.

#### Ощип

Для ощипки применяют машины непрерывного действия – дисковые автоматы или машины периодического действия - центрифуги.

Во время ощипки в дисковых автоматах, птица орошается горячей водой с температурой 50-55°C. Дисковые автоматы отрегулированы таким образом, что ротодиски с резиновыми пальцами полностью охватывают птицу. Снятое с птицы перо-пуховое сырьё смывается водой в гидрожёлоб, расположенный в полу цеха или перфорированные

ящички. По гидрожелобу с потоком воды перо-пуховое сырьё поступает в виде перо-водяной пульпы в насосный агрегат. Последним перо-водяная пульпа перекачивается в сепаратор, где происходит разделение воды и перо-пухового сырья. Вода поступает на очистку и повторное использование, а перо-пуховое сырьё в цех переработки. Перфорированные ящички по мере заполнения собираются и направляются с перо-пуховым сырьём в цех утилизации. Оставшееся на тушке после ощипки перо или пеньки отрывают вручную. Отрезание голов Голову отделяют автоматически или вручную между вторым и третьим шейными позвонками, при движении тушек на конвейере. При автоматическом отделении головы допускается отделение головы между первым и вторым шейными позвонками, при этом у цыплят одновременно производится выемка трахеи и пищевода. Вручную голову отрезают с помощью пневматических ножниц. После отделения голов тушки моют в бильно-очистной машине или в душирующем устройстве.

Отрезание ног Ноги отрезают по заплюсневому суставу или на 20мм ниже. Ноги отрезают автоматически или вручную. Автоматические машины отрезания ног работают на прямом участке конвейера, на повороте 90о или 180о , отрезание производится дисковым ножом. Вручную ноги отрезают с помощью пневматических ножниц. Перевешивание тушек на конвейер потрошения С конвейера первичной переработки на конвейер потрошения тушки перевешиваются автоматически или вручную.

При навешивании вручную тушки после отрезания ног на машине падают на ленточный транспортёр, которым они подаются к месту навешивания на конвейер потрошения или стол-накопитель. Оставшиеся в подвесках ноги сбрасываются специальным устройством. При автоматическом перевешивании тушек с конвейера первичной обработки на конвейер потрошения, ноги у тушек отрезаются в устройстве перевешивания. Подвески конвейера потрошения расположены так, чтобы перевешенные тушки заходили спиной во все машины участка потрошения. Санитарная обработка конвейер Тяговую цепь конвейера с каретками и подвесками необходимо в течение смены мыть и дезинфицировать. Для этого используются устройства для мойки и санитарной обработки конвейера. В этом устройстве находятся вращающиеся навстречу друг другу щётки и ряды форсунок, распыляющие воду. Потрошение Продольный разрез кожи шеи, отделение трахеи и пищевода На автоматизированной линии потрошения кожа шеи не разрезается, а удаление зоба, трахеи и пищевода выполняется на машине. При потрошении птицы вручную продольный разрез кожи шеи производят по всей длине шеи ножом или простым приспособлением, который представляет собой двузубую вилку с закреплённым между зубьями плоским ножом. После разрезания кожи шеи, отделяют

вручную кожу от шеи, отрывают пищевод и трахею, если они не были удалены при отрывании головы. Вырезание клоаки и разрезание брюшной полости При потрошении птицы вручную клоаку отрезают вместе с кишечником в конце процесса. Стенку брюшной полости разрезают ножом от клоаки до гребня грудной кости, смещая разрез немного влево. На автоматизированных линиях вырезание клоаки и разрезание брюшной полости осуществляется на одной или двух машинах. Машины имеют два ножа: цилиндрический для вырезания клоаки и плоский для разрезания полости. Через отверстие, образовавшееся после вырезания клоаки, в полость тушки входит плоский нож, который разрезает полость вплоть до киля грудной кости. Разрез проводится на боковой стороне тушки (со стороны желудка) так, что кишечник не повреждается. Длину разреза можно регулировать.

#### Ветеринарно-санитарная экспертиза тушек и внутренних органов

К месту ветеринарно-санитарной экспертизы тушки поступают с извлечёнными внутренними органами, висящими на тушке. Существенно улучшаются условия труда ветсанэксперта, если рабочее место оборудовано большим плоским зеркалом. В этом случае тушку осматривают, не переворачивая её в подвеске. На конвейерах потрошения с параллельным участком разделения внутренних органов, сразу после извлечения комплект внутренних органов отделяется от тушки и навешивается автоматически на конвейер обработки желудков, который движется параллельно и синхронно с основным, так что каждой тушке соответствует движущийся параллельно комплект внутренних органов. В случае выявления патологических изменений на тушке или каком-нибудь органе, тушка и внутренние органы снимаются с конвейера.

Зачистка тушек от остатков внутренних органов Зачистку тушек от остатков внутренних органов, а это обычно лёгкие и почки, производят с помощью специальной вилки со скребковой насадкой или вакуумного пистолета. Вилку вводят в тушку и выскребают лёгкие и почки или отсасывают их вакуумным пистолетом для отсоса лёгких и почек. На высокомеханизированных линиях остатки лёгких отделяют от тушки на машине конечного контроля роторного типа. Лёгкие и другие неудалённые части внутренних органов отсасываются с помощью вакуума. Мойка тушек В линиях потрошения тушки птицы промываются из форсунок при прохождении через душирующее устройство. Положение форсунок устанавливают таким образом, чтобы вода из форсунок попадала и в полость тушки. В высокомеханизированных линиях тушки моют снаружи и внутри на роторной машине. Полый рабочий орган входит в полость тушки и распыляет воду. Снаружи тушки промывают водой из форсунок. Охлаждение

мяса птицы В промышленности применяют следующие способы охлаждения тушек цыплят-бройлеров: Воздушный (традиционный) - охлаждение в ящиках в камере при температуре  $0\pm 2^{\circ}\text{C}$ . Испарительный – охлаждение на конвейере в туннеле при температуре плюс  $0,5^{\circ}\text{C}$  в течение 90 мин.

Водо-воздушный – охлаждение тушек в воде при температуре  $12^{\circ}\text{C}$  в течение 30 мин и в воздухе с температурой плюс  $0,5^{\circ}\text{C}$  на конвейере в течение 55 мин. Водо-испарительный – охлаждение в воде при температуре  $12^{\circ}\text{C}$  в течение 30 минут и в аэрозоле при температуре  $1^{\circ}\text{C}$  в течение 60 минут. Водяной – охлаждение в водопроводной воде при температуре не выше  $12^{\circ}\text{C}$  в течение 10 минут и в ледяной воде при температуре  $1^{\circ}\text{C}$  в течение 30 минут. Мясо остальных видов птицы, уложенное в полиэтиленовые ящики, охлаждают воздушным способом в камере при температуре  $0\pm 2^{\circ}\text{C}$ . Сортировка птицы Охлаждённые тушки поступают на сортировку, которую проводят на конвейере стекания, на ленточном транспортёре или технологических столах. Тушки сортируют по упитанности и качеству обработки. Обработка субпродуктов Обработка субпродуктов заключается в очистке, мойке, охлаждении и замораживании. Обработка мышечных желудков производится, как механизировано на машине, так и вручную.

Упаковка Тушки птицы выпускают индивидуально упакованными в пакеты из полимерной плёнки с нанесённой на пакет маркировкой. Перед вкладыванием в пакет тушку формируют: кожу шеи заправляют под крыло, прикрывая место разреза, голень сгибают в коленном суставе и прижимают к груди, крылья прижимают к бокам. Рабочее место для упаковки оборудуют устройством для вкладывания тушек в пакеты, приспособлением для наложения липкой ленты или клипсы на горловину пакета. При упаковке тушек птицы на полуавтоматах, тушку формируют и укладывают в подложку, с которой толкатель заталкивает её в пакет, горловина пакета заклеивается липкой лентой или скрепляется клипсой. В потрошёные тушки, выпускаемые с комплектом потрохов и шеей, вкладывают предварительно сформированный и упакованный в пергамент или полимерную плёнку комплект потрохов и шею. Обработанные и охлаждённые потроха подбирают по комплектам, в которые входят по одной единице печени, сердца, желудка и шеи с кожей. Упакованные потроха подвергают замораживанию при температуре минус  $25^{\circ}\text{C}$  до температуры в толще потрохов не выше минус  $8^{\circ}\text{C}$ . Замораживание мяса птицы, субпродуктов Мясо птицы и субпродукты замораживают в морозильных камерах при температуре не выше минус  $25^{\circ}\text{C}$  и скорости движения воздуха не менее 1,0 м/с.

Продолжительность замораживания в камерах с принудительной циркуляцией воздуха при температуре не выше минус 25°C.

Охлаждённое мясо птицы и субпродукты хранят в камерах при температуре воздуха 0- 2°C и относительной влажности воздуха 80-85%, не более пяти суток со дня выработки. Замороженное мясо птицы и субпродукты хранят в камерах при температуре воздуха минус 18°C и относительной влажности воздуха 85-95%. Срок хранения указан на упаковке.

Кормоцех. При приготовлении комбикорма для птицы используется кормоцех немецкого производства, производительность установки 37 тонн в смену, 13 505 тонн в год, время работы 6 часов в сутки, 313 дней в год. Процесс приготовления комбикорма: с завальной ямы зерно подается с помощью норрии в шесть зерновых бункеров, с установленными под ними весами-дозаторами, с весов зерновая смесь подается в дробилку для измельчения при помощи шнекового транспортера. Дополнительные компоненты вносятся и рассыпаются в шесть бункеров, каждый в свой (шрот подсолнечный, ракушка, шрот соевый, пшеница, ячмень, премиксы) с установленными под ними малыми весами дозаторами. Измельченная зерновая смесь из дробилки подается в смеситель, туда же подаются дополнительные компоненты из малых весов, а уже готовая комбикорм подается в бункер готовой продукции при помощи норрии. Из бункера готовой продукции, комбикорм грузится в кормораздаточные машины и развозится по птичникам.

На балансе предприятия находится площадка временного хранения птичьего помёта, на которой осуществляется временное размещение помёта, образующегося в птичниках, с целью его компостирования и дальнейшего размещения на сельскохозяйственных полях в качестве удобрения.

Ангар для хранения помета является закрытого типа: длина – 50 м, ширина – 20м, высота-10м. Располагается с северной-восточной стороны площадки предприятия, недалеко от теплогенератора. Тип ангара – арочный, изготавливается из прочных и высококачественных материалов, пол бетонированный. Под бетонным покрытием располагается щебень с геомембранной защитой для гидроизоляции. В данном амбаре предусматривается только хранение помета, не более 6 месяцев с момента образования, в дальнейшем образуемый помет передается на утилизацию специализированным организациям. Сбор свежего куриного помета в ангар для хранения помета предусмотрена скребковым транспортером. Для предотвращения неприятного запаха от помета предусматривается использование активированного угля. Активированный уголь удаляет

нежелательные запахи, действуя как адсорбент, который задерживает запах внутри активированного угля и сохраняет его.

Администрация объекта реализации животных обеспечивает своевременную уборку помета и мусора. Сбор свежего куриного помета в ангар для хранения помета предусмотрена скребковым транспортером. Процесс очистки ангара от помета осуществляется в следующем порядке: в ангар заезжает погрузчик с самосвалом; после наполнения самосвала пометом, кузов грузового автомобиля плотно закрывается тентом; далее самосвал выезжает с ангара и вывозит помет, для утилизации специализированным организациям. Договор на вывоз помета будет заключен перед началом эксплуатации. Во время замены, птичий помет, будет вывозиться сторонней организацией, для переработки в органические удобрения. Ежедневно проводится обход птичников, падеж собирается в герметичные контейнера. На территории предприятия осуществляется сбор, временное размещение в целях последующей передачи сторонним организациям, утилизацию, транспортировку и передачу отходов. Раздельный сбор отходов производится согласно ст. 301 ЭК РК. На территории предприятия установлены контейнеры для сбора отходов объемом по 0,75 м<sup>3</sup> для сбора коммунальных отходов, также предусмотрены отдельные контейнеры для сбора промасленной ветоши. Контейнер располагаются на специально отведенных огороженных площадках, имеющих твердое покрытие (асфальт, бетон). Для сбора отработанных ртутных ламп предусмотрено временное хранение в заводской упаковке в специальном металлическом ящике в отдельно стоящем здании. Предприятием осуществляется четкий контроль за организацией сбора, удаления и размещения отходов. Ответственный специалист по организации сбора и удаления отходов обеспечивает соответствующее разделение, хранение и погрузку отходов, которые должны быть вывезены или переданы в сторонние организации на договорной основе.

В Проекте Программы управления отходами рассматривается образование отходов с реализацией проектных решений в соответствии с получившей согласование уполномоченного органа Заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду №KZ47VVX00341568 от 10.12.2024 г. на Отчет о возможных воздействиях к «Расширение действующей птицефабрики ТОО «K&M Trading» путем строительства склада корма, весовой с эстакадой, резервуара с растительным маслом, 2-х резервуаров с водой, теплицы, внутриплощадочных инженерных сетей и с увеличением с 13,5 га до 23,5 га в районе 8 км автотрассы Атырау-Уральск Махамбетского района» (см. Приложение 2).

Характеристика отходов производства и потребления отображены в таблице 1.

Таблица 1 – Характеристика отходов производства и потребления

№	Наименование	Объем образования отходов согласно проектным данным	Код отхода по Классификатору отходов	Возможные методы обращения с отходами сторонними специализированными организациями
1	Коммунальные отходы	1,125 т/год	20 03 01	Сортировка с последующей утилизацией повторно используемых фракций отходов
				Обезвреживание отходов термическим способом (сжигание отходов).
				Переработка во вторичное сырье (эковата, пленки, флексы, гранулированные полиэтиленовые хлопья, листовые пластины).
2	Птичий помет	100 т/год	02 01 06	Используется в качестве органического удобрения
3	Пищевые отходы	0,214 т/год	20 01 08	Сортировка с последующей утилизацией повторно используемых фракций отходов
				Обезвреживание отходов термическим способом (сжигание отходов).
				Переработка во вторичное сырье (эковата, пленки, флексы, гранулированные полиэтиленовые хлопья, листовые пластины).
4	Промасленная ветошь	0,254 т/год	15 02 02*	Обезвреживание отходов термическим способом (сжигание отходов).
5	Отработанные люминесцентные лампы	0,052 т/год	20 01 21*	Демеркуризации люминесцентных ламп
6	Отход от забоя птицы	24,3	02 02 02	Обезвреживание отходов термическим способом (сжигание отходов).
7	Падеж птицы	25,69	02 01 02	Обезвреживание отходов термическим способом (сжигание отходов).

## 2.2 Оценка текущего состояния управления отходами

Для всех видов отходов производства и потребления, образующихся в ТОО «K&M Trading» предусмотрены оборудованные площадки для их временного хранения в соответствующих контейнерах, исключаяющих их воздействие на окружающую среду.

На балансе ТОО «K&M Trading» нет полигонов для размещения отходов производства и потребления. Временное складирование 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.

На предприятии предусмотрены следующие этапы в управлении отходами:

- Идентификация - деятельность, связанная с определением принадлежности данного объекта к отходам того или иного вида, сопровождающаяся установлением данных о его опасных, ресурсных, и других характеристиках. Идентификацию отходов проводят на основе анализа эксплуатационно-информационных документов, в том числе паспорта отходов.

- Временное хранение - для складирования и хранения отходов на предприятии оборудованы специальные площадки и установлено необходимое количество соответствующих контейнеров.
- Транспортирование - транспортировка отходов осуществляется специализированными организациями, имеющими специальные документы на право обращения с отходами.

### **2.3 Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами в динамике за последние три года**

Согласно договору купли продажи от 22.01.2024 г. между ТОО «K&M Trading» и ТОО «Алмалы Құс» была осуществлена сделка по купле недвижимого имуществу в виде птичника общей площадью 1179,6 м<sup>2</sup> (см. Приложение 1). На основании данного Договора собственником птичника общей площадью 1179,6 м<sup>2</sup> является ТОО «K&M Trading» с 22.01.2024г. Согласно вышеизложенного количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами в динамике за последние три года для ТОО «K&M Trading» не предоставляется возможным.

### **2.4 Анализ управления отходами в динамике за последние три года, основные проблемы, тенденции и предпосылки на основе предварительного анализа сильных и слабых сторон, возможностей и угроз в сфере управления отходами**

В связи с отсутствием динамики объемов образования отходов за последние три года, характеристика отходов (таблица 1) прилагается с учетом проектных данных в соответствии с Рабочего проекта «Расширение действующей птицефабрики ТОО «K&M Trading» путем строительства склада корма, весовой с эстакадой, резервуара с растительным маслом, 2-х резервуаров с водой, теплицы, внутриплощадочных инженерных сетей и с увеличением с 13,5 га до 23,5 га в районе 8 км автотрассы Атырау-Уральск Махамбетского района» №KZ47V VX00341568 от 10.12.2024 г.).

На территории птицефабрики образующиеся отходы производства и потребления будут передаваться на утилизацию специализированным предприятиям на договорной основе.

На балансе предприятия находится площадка временного хранения птичьего помёта, на которой осуществляется временное размещение помёта, образующегося в птичниках, с целью его компостирования и дальнейшего размещения на сельскохозяйственных полях в качестве удобрения. Раздельный сбор отходов производится согласно ст. 301 ЭК РК. На территории предприятия установлены

контейнеры для сбора отходов объемом по 0,75 м<sup>3</sup> для сбора коммунальных отходов, также предусмотрены отдельные контейнеры для сбора промасленной ветоши. Контейнер располагается на специально отведенных огороженных площадках, имеющих твердое покрытие (асфальт, бетон). Для сбора отработанных ртутных ламп предусмотрено временное хранение в заводской упаковке в специальном металлическом ящике в отдельно стоящем здании. Предприятием осуществляется четкий контроль за организацией сбора, удаления и размещения отходов. Ответственный специалист по организации сбора и удаления отходов обеспечивает соответствующее разделение, хранение и погрузку отходов, которые должны быть вывезены или переданы в сторонние организации на договорной основе.

Транспортировка накопившихся отходов с площадок временного хранения будет производиться под строгим контролем согласно графику вывоза отходов, с указанием вида образовавшихся отходов, их количества, характеристики и мест назначения.

Для контроля безопасного обращения с отходами, соблюдения правил хранения отходов и своевременного вывоза будут назначены ответственные лица. Лица, осуществляющие транспортировку отходов с момента погрузки на транспортное средство до приемки их в установленном месте, также должны соблюдать меры безопасного обращения с ними. На период эксплуатации объекта также будет предусмотрена система раздельного сбора всех образовавшихся отходов в соответствии со степенью их опасности. В период эксплуатации будет проводиться постоянный учет и контроль образования, хранения и вывоза всех образующихся видов отходов. Погрузочно-разгрузочные работы должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.3.009.251.

### **3. ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ**

#### **3.1 Основная цель Программы управления отходами производства и потребления ТОО «K&M Trading»**

Основная цель Проекта Программы управления отходами в ТОО «K&M Trading» – достижение установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и уровня опасных свойств образуемых отходов.

Программа отражает деятельность компании по организации управления отходами компании, передача специализированным организациям, использующим доступные методы утилизации отходов.

Достижение цели Программы управления отходами производства и потребления на установленный плановый период должно быть обеспечено на основе:

- установления целевых показателей Проекта Программы управления отходами производства и потребления ТОО «K&M Trading»;
- придания целям и задачам управления отходами приоритетного значения;
- определение экологических аспектов управления отходами, вытекающих из прошлых, настоящих и планируемых видов и объемов деятельности компании;
- соответствия организационных структур компании и ответственности должностных лиц задачам реализации целевых показателей Программы управления отходами в установленные сроки;
- использования результатов учета и контроля, мониторинга, аудита для корректирующих действий направленных на достижение установленных показателей Программы управления отходами производства и потребления компании.

Достижение конечных результатов реализации Программы в плановый период предполагает:

- снижение степени техногенной нагрузки на объекты окружающей среды района расположения производственного объекта;
- анализ возможности создания условий для использования продуктов переработки отходов.

### **3.2 Задачи Программы управления отходами производства и потребления ТОО «K&M Trading»**

Основная задача Программы – определение пути достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами в рамках планового периода.

Реализации настоящей Программы должен способствовать системный подход к решению вопросов в области обращения с отходами.

Реализация Программы должна:

- обеспечить комплексный подход к вопросам сбора, хранения и передачи отходов специализированным организациям;

- способствовать снижению объемов накопления и уровня опасности отходов в намеченном периоде;
- отвечать социальным и экологическим интересам района расположения ТОО «K&M Trading».

### 3.3 Целевые показатели Программы управления отходами производства и потребления ТОО «K&M Trading»

Целевые показатели рассматриваемой Программы, в виде количественных (выраженных в числовой форме) и/ или качественных значений (изменения опасных свойств; изменение вида отхода; агрегатного состояния и т. п.) представлены в таблице 1.

**Таблица 1 – Целевые показатели Программы управления отходами производства и потребления ТОО «K&M Trading»**

№	Наименование мероприятия	Вид отхода	Качественные/количественные значения	Базовые значения показателей, характеризующие текущее состояние управления отходами*
1	2	3	4	5
1	Использование птичьего помета в качестве удобрения при подкормке и выращивании овощных плодово-ягодных культур	Птичий помет	в качестве удобрения почвы	-
2	Обеспечение соблюдения норм и правил обращения с отходами	Все виды образующихся в ТОО «K&M Trading» отходы	1. Сбор образующихся отходов в специально оборудованных местах, исключая их воздействие на компоненты окружающей среды; 2. Передача образующихся отходов на утилизацию специализированным организациям; 3. Транспортировка отходов специализированным автотранспортом с соблюдением необходимых мер безопасности	-
Примечание: *В связи с отсутствием текущего состояние управления отходами базовые значения показателей не прилагаются.				

### 3.4 Основные направления, пути достижения поставленной цели и соответствующие меры

Достижение установленных показателей Программы должно быть обеспечено не только на основе сочетания организационных, экономических, технологических мер, но и

ответственности персонала за соблюдением требований законодательства и нормативных актов РК в области охраны окружающей среды.

Показатели устанавливаются физическими и юридическими лицами самостоятельно с учетом всех производственных факторов, экологической эффективности и экономической целесообразности. Показатели являются контролируемыми и проверяемыми, определяются по этапам реализации Программы.

На площадке ТОО «K&M Trading» ведется постоянная работа по внедрению более совершенной системы управления отходами, полностью соответствующей нормативным документам РК и международным стандартам. В целях минимизации экологической опасности и предотвращения отрицательного воздействия на окружающую среду в части образования, обезвреживания и утилизации отходов налажена система внутреннего и внешнего учета и система слежения за движением образуемых отходов. В качестве показателей программы приняты качественные значения, определяющие на определенных этапах ожидаемые результаты реализации комплекса мер, направленных на эффективную утилизацию образуемых отходов с учетом обеспечения экологической безопасности для окружающей среды и населения. В соответствии с поставленной целью с учетом всех производственных факторов, экологической эффективности и экономической целесообразности установлены качественные и количественные значения показателей на определенных этапах реализации Программы. Постепенное сокращение объемов отходов производства и потребления осуществляется путем повторного использования отходов на собственном предприятии, передаче отходов по договорам организациям, заинтересованным в их использовании/утилизации и захоронении. Снижение влияния мест временного хранения отходов на окружающую природную среду обеспечивается за счет соответствия мест временного хранения отходов экологическим и санитарно-эпидемиологическим требованиям. Основные показатели, установленные настоящей программой:

- объем образования отходов;
- объем утилизированных на предприятии отходов;
- объем отходов, переданных на переработку специализированным предприятиям;
- объем отходов, переданных на утилизацию специализированным предприятиям;
- объем отходов, переданных на захоронение специализированным предприятиям.

Программа направлена на решение ряда проблем, среди которых:

- 1) повышение эффективности взаимодействия организационных, экономических, технологических, экологических и технических мер, направленных на

планомерное снижение негативного влияния отходов производства и потребления ТОО «K&M Trading» на окружающую среду;

- 2) анализ эффективности (экологической и экономической) применения технологии по переработке отходов и определение целесообразности использования в ТОО «K&M Trading».

*Экономика утилизации отходов.* Утилизация отходов, проводимая с соблюдением экологических и санитарных норм, должна базироваться не только на экономических расчетах в текущем периоде, но и способствовать целесообразному использованию отходов, снижению объемов опасных отходов в перспективном периоде.

*Организационные и социальные аспекты.* При реализации Программы управления отходами в качестве приоритетных целей и задач устанавливается осуществление мероприятий, направленных на улучшение экологической обстановки путем внедрения современной системы сбора, повторного использования и вывоза отходов. Данная программа предназначена для выполнения следующих требований:

- определение принципов обращения с отходами по всем уровням системы управления;
- разработка экологической политики компании на долговременный период;
- минимизация объемов образования отходов;
- обоснования лимитов накопления и лимитов захоронения отходов;
- идентификация экологических аспектов управления отходами;
- идентификация основных приоритетов Программы управления отходами и определение целевых экологических показателей для оценки воздействий на окружающую среду;
- разработка организационных схем и процедур реализации экологической политики;
- контроль, мониторинг, аудит, анализ и корректирующие действия для обеспечения соответствия Программы управления отходами требованиям экологической политики;
- повышение эффективности работы экологических служб и ответственности всего персонала, задействованного в процедуре управления отходами на всех стадиях – от их образования до их конечной утилизации, включая:
  - обустройство мест временного хранения отходов;
  - требования к учету и отчетности;
  - контроль соблюдения нормативных требований, относящихся к управлению отходами на всех стадиях – от образования до утилизации.

Лимиты накопления отходов устанавливаются для каждого конкретного места накопления отходов, входящего в состав объектов I и II категорий, в виде предельного количества (массы) отходов по их видам, разрешенных для складирования в соответствующем месте накопления.

Места накопления отходов предназначены для:

1. Временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;
2. Временного складирования опасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Согласно статьи 41 Экологического кодекса РК, в целях обеспечения охраны окружающей среды и благоприятных условий для жизни и (или) здоровья человека, уменьшения количества подлежащих захоронению отходов и стимулирования их подготовки к повторному использованию, переработки и утилизации устанавливаются: 1) лимиты накопления отходов; 2) лимиты захоронения отходов. Обоснование лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, осуществлялось в соответствии с пунктом 5 статьи 41 Кодекса и методикой расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 22 июня 2021 года № 206.

Лимиты накопления отходов ТОО «K&M Trading» на 2025-2034 гг. соответствии с Методикой расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, утвержденных приказом от 22.06.2021 г. представлены в таблице 2.

**Таблица 2 – Лимиты накопления отходов на ТОО «K&M Trading» на 2025-2034 гг.**

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
Всего:	-	151,635
в том числе отходов производства	-	150,296
отходов потребления	-	1,339
<b>Опасные отходы</b>		
Промасленная ветошь	-	0,254
Ртутьсодержащие лампы	-	0,052
<b>Неопасные отходы</b>		
Пищевые отходы	-	0,214
Отход от забоя птицы	-	24,3

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
Падеж птицы	-	25,69
Твердые бытовые отходы (коммунальные отходы)	-	1,125
Птичий помет	-	100
<b>Зеркальные отходы</b>		
-	-	-

Захоронение отходов на территории ТОО «K&M Trading» не предусматривается.

#### **4. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ**

Необходимые объемы финансирования по мероприятиям предусматриваются за счет собственных средств ТОО «K&M Trading».

Результаты Программы должны быть достигнуты путем выполнения комплекса взаимосвязанных по срокам и ресурсам мероприятий в трех этапах реализации Программы.

## 5. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Механизмом достижения показателей в плановом периоде является План мероприятий по реализации Программы.

План мероприятий по реализации Программы является составной частью Программы и содержит совокупность действий/мероприятий, направленных на полное достижение цели и задач Программы, с указанием показателей результатов по мероприятиям (ожидаемые мероприятия), с определением сроков, исполнителей, формы завершения, необходимых затрат на реализацию программы и источников финансирования.

План мероприятий по реализации Программы включает организационные, экономические, научно-технические и другие мероприятия, результат реализации которых приведет к сокращению роста объемов образуемых отходов, постепенному сокращению накопленных отходов и уменьшению негативного влияния отходов на окружающую среду и здоровье людей.

Учитывая образующие при производстве и потребления птицефабрики ТОО «K&M Trading», рассматриваемый План мероприятий по реализации Программы включает следующие мероприятия, направленные на снижение объемов образующихся отходов:

1. Использование птичьего помета в качестве удобрения при подкормке и выращивании овощных плодово-ягодных культур;
2. Обеспечение соблюдения норм и правил обращения с отходами.

В результате реализации мероприятий, предусмотренных данной Программой, в сфере управления отходами должны быть достигнуты следующие эффекты:

**а) в экологическом плане:**

– косвенный эффект (полученный третьей стороной – компаниями-утилизаторами) – сокращение мест сбора и захоронения отходов, и, как следствие, снижение интенсивности отчуждения земель, пригодных для сельскохозяйственного и иного использования;

**б) в экономическом плане** – увеличение коэффициента извлечения вторичного сырья, повышение инвестиционной привлекательности проектов, связанных с переработкой отходов и использования продуктов переработки;

- с) **в социальном плане** – минимизация воздействия на экологическое, санитарно-эпидемиологическое благополучие населения и другие объекты окружающей среды района расположения производственной площадки, повышение культурного уровня персонала в сфере обращения с отходами.

Внедрение мероприятий направленных на снижение объемов образующихся отходов должно быть направлено на снижение негативного воздействия отходов на окружающую среду и достижение эффекта в природоохранной деятельности компании по следующим составляющим Программы управления отходами:

*Качественные показатели (экологическая безопасность):*

- Соблюдение персоналом норм и правил, регламентирующих порядок обращения с отходами производства и потребления, обеспечивающих экологическую безопасность на территории газо-химического комплекса ТОО «K&M Trading».
- Минимизация загрязнения окружающей среды отходами, а также материальных затрат на устранение их последствий.

*Количественные показатели (ресурсосбережение):*

- Сокращение объемов накопления отходов, минимизация их отрицательных свойств.

Программа направлена на улучшение экологической и санитарно-эпидемиологической обстановки на территории птицефабрики ТОО «K&M Trading», и как следствие, способствует достижению динамики роста показателей качества окружающей среды района расположения птицефабрики.

Также немаловажен и социально-экономический эффект через снижение расходов на вывоз отходов подрядными компаниями.

План мероприятий по реализации Проекта Программы управления отходами производства и потребления ТОО «K&M Trading» на 2025 – 2034 гг. в Приложении 3.

## **6. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Экологический кодекс Республики Казахстан, от 02.01.2021 г. № 400.
2. Правила разработки программы управления отходами. Утверждены приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 9.08.2021 г. № 318.
3. Классификатор отходов, утвержден приказом от 06.08.2021 г. №314.
4. Методика расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, утверждена приказом от 22.06.2021 г. № 206.

## ***ПРИЛОЖЕНИЯ***

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**  
**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

***Договор купли продажи***

**ДОГОВОР КУПЛИ ПРОДАЖИ**

Республика Казахстан, город Атырау,

Двадцать второе января две тысячи двадцать четвертого года.

Мы, гр. **Товарищество с ограниченной ответственностью «Алмалы Құс»**, БИН 140240021324, местонахождение: Атырауская область, город Атырау, улица Қаныш Сәтбаев, дом 5Д, в лице представителя **Накпасвой Шынар Муратовны**, 03.10.1987 года рождения, ИНН 871003401073, место рождения Атырауская область, проживающей по адресу: город Астана, ул. Гейдар Әлиев, дом 2, кв. 103 действующей на основании доверенности за №11 от 27.12.2023 года выданный ТОО «Алмалы Құс», именуемое в дальнейшем «**Продавец**» и гр. **Товарищество с ограниченной ответственностью «K&M Trading»**, БИН 210640013978, местонахождение: город Атырау, пр. Азаттық, зд. 48, в лице представителя **Мұхамедьярова Нұрлыбека Хамзаұлы**, 27.06.1982 года рождения, ИИН 820627301345, место рождения Атырауская область, проживающего по адресу: город Атырау, ул. Д. Нурпейсова, дом 7 действующего на основании доверенности №01 от 22.01.2024 года выдан ТОО «K&M Trading» именуемый в дальнейшем «**Покупатель**» заключили между собой настоящий договор о нижеследующем:

1. «Продавец» продает, а «Покупатель» покупает недвижимое имущество в виде: птичника, общей площадью 1179,6 кв.м., кадастровый номер 04:065:014:1978:8/К, санпропускник, общей площадью 135,6 кв.м., кадастровый номер 04:065:014:1978:9/Л, убойный цех, общей площадью 315,7 кв.м., кадастровый номер 04:065:014:1978:13/П, весовая, общей площадью 70,0 кв.м., кадастровый номер 04:065:014:1978/Ш, птичника, общей площадью 1152,0 кв.м., кадастровый номер 04:065:014:1978:5/Ж, птичника, общей площадью 1179,6 кв.м., кадастровый номер 04:065:014:1978:7/И, пристройка (столовая), общей площадью 91,2 кв.м., кадастровый номер 04:065:014:1978/А1, укладчик яиц, кадастровый номер 04:065:014:1978:Г23, гараж.складтары. Склад готовой продукции, общей площадью 586,7 кв.м., кадастровый номер 04:065:014:1978:2/Б, пристройка (склад для хранения тары), общей площадью 136,9 кв.м., кадастровый номер 04:065:014:1978/Б1, яйцо сортировочный склад, общей площадью 1080,0 кв.м., кадастровый номер 04:065:014:1978:16/Т, птичника, общей площадью 1072,2 кв.м., кадастровый номер 04:065:014:1978:6/З, укладчик яиц, кадастровый номер 04:065:014:1978:Г25, птичника, общей площадью 1128,6 кв.м., кадастровый номер 04:065:014:1978:14/Р, пристройка (общезитие, склад, котельная), общей площадью 185,2 кв.м., кадастровый номер 04:065:014:1978:Б2, укладчик яиц, кадастровый номер 04:065:014:1978:Г27, электростанция, общей площадью 25,0 кв.м., кадастровый номер 04:065:014:1978:11/Н, резервуар, общей площадью 1,0 кв.м., кадастровый номер 04:065:014:1978/П, офис, общей площадью 253,0 кв.м., кадастровый номер 04:065:014:1978:1/А, укладчик яиц, кадастровый номер 04:065:014:1978:Г24, цех по изготовлению кормов, общей площадью 323,2 кв.м., кадастровый номер 04:065:014:1978/В2, укладчик яиц, кадастровый номер 04:065:014:1978/Г26, цех по изготовлению кормов, общей площадью 288,9 кв.м., кадастровый номер 04:065:014:1978/В1, цех по изготовлению кормов, общей площадью 385,2 кв.м., кадастровый номер 04:065:014:1978:3/В, укладчик яиц, кадастровый номер 04:065:014:1978:Г22, операторская, общей площадью 13,3 кв.м., кадастровый номер 04:065:014:1978:12/О, птичника, общей площадью 1140,0 кв.м., кадастровый номер 04:065:014:1978:15/С, пристройка (склад, готовой продукции), общей площадью 33,1 кв.м., кадастровый номер 04:065:014:1978:К1, пристройка (склад, готовой продукции), общей площадью 33,1 кв.м., кадастровый номер 04:065:014:1978:И1, ангар, общей площадью 1000,0 кв.м., кадастровый номер 04:065:014:1978:10/М, птичник, общей площадью 1153,6 кв.м., кадастровый номер 04:065:014:1978:4/Д, резервуар, общей площадью 1,0 кв.м., кадастровый номер 04:065:014:1978/Л, пристройка (КПП), общей площадью 15,2 кв.м., кадастровый номер 04:065:014:1978/А2 и право частной собственности на земельный участок, площадью 9 га, кадастровый номер земельного участка 04:065:014:1978, целевое назначение земельного участка: для строительства птицефабрики, расположенных по адресу: Атырауская область, Махамбетский район, сельский округ Бейбарыс, село Аккайын, улица №1 (один), здание 10 (десять) (РКА 0202000261917827).

2. Вышеуказанная недвижимость принадлежит «Продавцу» на основании Акта о приемке объекта в эксплуатацию №- от 28.12.2016 года, Акта государственной приемочной комиссии о приемке построенного объекта в эксплуатацию от 03.04.2015 года, Акта о приемке объекта в эксплуатацию №- от 11.11.2020 года и Договора безвозмездной передачи право собственности на земельный участок №2886 от 03.06.2015 года.

3. Указанная недвижимость продается за \_\_\_\_\_ тенге, уплачиваемых «Покупателем» «Продавцу» в следующем порядке: **сумма в размере \_\_\_\_\_ тенге** уплачивается на счет АО «Национальная Компания «Социально-предпринимательская корпорация «Атырау» в счет погашения задолженности ТОО «Алмалы Күс» перед АО «Национальная Компания «Социально-предпринимательская корпорация «Атырау» по договору займа №30-ДИП/04/14 от 10.04.2014 года и №48-ДИП/05/15 от 05.05.2015 года и №04-ДИП/12/15 от 15.12.2015 года (согласно письма АО «НК «Социально-предпринимательская корпорация «Атырау» за исх.№07-33-1035/5 от 25.12.2023 года), **сумма в размере \_\_\_\_\_ тенге**

\_\_\_\_\_ будут перечислены на счет Продавца в течении 3 (трех) календарных дней со дня подписания настоящего договора, оставшаяся сумма в размере \_\_\_\_\_ тенге

\_\_\_\_\_ что договоренности сторон будет перечислен на счет Продавца в течении **5 (пяти) рабочих дней со дня подписания настоящего Договора.**

4. «Продавец» подтверждает, что с порядком оплаты ознакомлен и даёт свое согласие на регистрацию права собственности на имя Покупателя до полной оплаты договорной стоимости вышеуказанной недвижимости указанный в пункте 3 настоящего Договора и претензии не имеет.

5. **Особые условия Договора:** «Покупатель» извещен и согласен, что недвижимость обременена залогом на основании Договора залога № 30-ДИП/04/17 от 27.04.2017 года, заключенного между «Продавцом» и АО «Национальная Компания «Социально-предпринимательская корпорация «Атырау», что подтверждается справкой о зарегистрированных правах (обременениях) на недвижимое имущество и его технических характеристиках, сформированной порталом электронного правительства «Egov» уникальный номер №10303148389733 от 22.01.2024 года, **имеется согласие залогодержателя АО «Национальная Компания «Социально-предпринимательская корпорация «Атырау» за исх.№07-33-1035/5 от 25.12.2023 года, о смене собственника с ТОО«Алмалы Күс» на ТОО «K&M Trading» без снятия обременения на отчуждаемую недвижимость.**

6. Расходы по заключению договора уплачивает Покупатель.

7. Покупатель с техническим состоянием приобретаемой недвижимости ознакомлен и претензий к Продавцу не имеет.

8. Во всем остальном, что прямо не предусмотрено настоящим договором, стороны руководствуются действующим законодательством Республики Казахстан. Права и обязанности, а также смысл и последствия заключаемой сделки, содержание статей 155, 238, 378, 380, 386 ГК РК (общая часть), ст. 32-34 Кодекса РК «О браке (супружестве) и семье», п.п. 2 п. 1 статьи 18 и ст. 53 Закона РК «О нотариате» порядок изменения и расторжения договора нотариусом разъяснено, а также согласно ст. 4,6,8,11 Закона РК «О языках» мы выразили согласие, чтобы текст настоящего договора был напечатан на русском языке, русским языком владеем свободно, в переводчике не нуждаемся. Правовые последствия сторонам разъяснены. При подписании настоящего договора купли-продажи стороны заверяют, что договор заключается добровольно, не противоречит их интересам, не наносит им какого-либо материального вреда, а также подтверждают, что настоящая сделка не является мнимой либо притворной. Сторонам известно, что соглашение о цене является существенным условием настоящего договора и в случае сокрытия сторонами подлинности цены отчуждаемой недвижимости, стороны самостоятельно несут ответственность при наступлении спора.

9. При подписании настоящего договора стороны подтверждают, что в дееспособности не ограничены, не находятся в состоянии наркотического, токсического, алкогольного опьянения, по состоянию здоровья могут осуществлять и защищать свои права и исполнять обязанности, не

2

страдают заболеваниями, могущими препятствовать осознанию сути подписываемого договора, а также подтверждают, что не находятся под влиянием заблуждения, обмана, насилия, угрозы, злонамеренного соглашения или стечения тяжелых обстоятельств.

10. Договор составлен в трех экземплярах, из которых один экземпляр договора хранится в делах частного нотариуса, второй экземпляр выдается на руки «Продавцу» и один выдается «Покупателю». Текст договора сторонами прочитан и соответствует их действительному волеизъявлению. Правовые последствия сторонам разъяснены.

Подписи сторон:

«Продавец» Накпаева Шынар Муратовна

«Покупатель» Абдухамидов Аурлыбек Аманжол

Двадцать второе января две тысячи двадцать четвертого года. Настоящий договор удостоверен мной, Кенжебек Айнамкес Талапқызы, частным нотариусом Атырауского нотариального округа, действующей на основании лицензии № 19010672 выданной 15 мая 2019 года выданной Министерством юстиции Республики Казахстан. Договор подписан в моем присутствии. Личность подписавших договор установлена, их дееспособность, правоспособность ТОО «Алмалы Құс», полномочия его представителя Накпаевой Шынар Муратовны и принадлежность отчуждаемого недвижимого имущества ТОО «Алмалы Құс» проверены. Возникновение, изменение и прекращение прав на недвижимое имущество по настоящему договору подлежит государственной регистрации в регистрирующем органе.

Зарегистрировано в реестре: № 112  
Взыскано: оплачено согласно тарифу  
Нотариус



AG5206364240122121254E883277

Нотариаттық іс-әрекеттің бірегей нөмірі / Уникальный номер нотариального действия

### Акт на землю

№ 144176

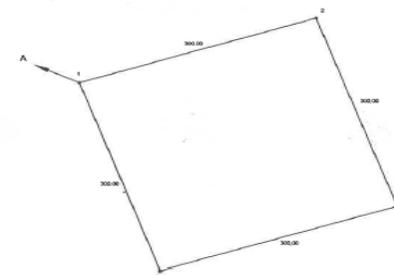
Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі: **04-065-014-1978**  
Жер учаскесіне жеке меншік құқығы  
Жер учаскесінің алаңы: **9,0000 га**  
Жердің санаты: **Ауыл шаруашылық мақсатындағы жерлер**  
Жер учаскесін нысаналы тағайындау:  
**құс фабрикасы құрылысын салу үшін**  
Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар:  
**жоқ, жоқ**  
Жер учаскесінің бөлінуі: **бөлінбейді**

Кадастровый номер земельного участка: **04-065-014-1978**  
Право частной собственности на земельный участок  
Площадь земельного участка: **9,0000 га**  
Категория земель: **Земли сельскохозяйственного назначения**  
Целевое назначение земельного участка:  
**для строительства птицефабрики**  
Ограничения в использовании и обременения земельного участка: **нет, нет**  
Делимость земельного участка: **неделимый**

№ 144176

### Жер учаскесінің ЖОСПАРЫ План земельного участка

Учаскенің мекенжайы: **Атырау облысы, Махамбет ауданы, Алмалы селолық округі**  
Адрес участка: **Атырауская область, Махамбетский район, Алмалинский сельский округ**



Шектеу учаскелерінің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)  
А-дан А-ға дейін: босалғы жерлер  
Кадастрлық нөмірі (категориясы) сменіңіздің учаскесі  
от А до А: земельный участок

МАСШТАБ 1:5000

**№ 144486**

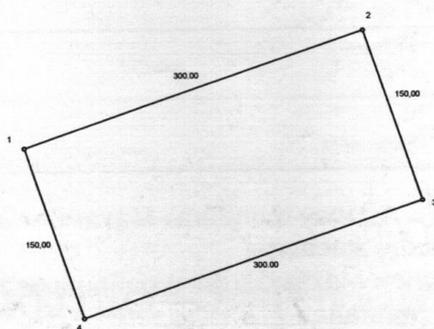
Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі: **04-065-014-2893**  
Жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу)  
құқығы 5 жыл мерзімге  
Жер учаскесінің алаңы: **4,5000 га**  
Жердің санаты: **Ауыл шаруашылық мақсатындағы  
жерлер**  
Жер учаскесін нысаналы тағайындау:  
**құс қорасы және құс сою пункті үшін**  
Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар:  
**жоқ, жоқ**  
Жер учаскесінің бөлінуі: **бөлінбейді**

Кадастровый номер земельного участка: **04-065-014-2893**  
Право временного возмездного землепользования (аренды) на  
земельный участок сроком на 5 лет  
Площадь земельного участка: **4,5000 га**  
Категория земель: **Земли сельскохозяйственного  
назначения**  
Целевое назначение земельного участка:  
**для птичника и убойного пункта**  
Ограничения в использовании и обременения земельного  
участка: **нет, нет**  
Делимость земельного участка: **неделимый**

№ 144486

**Жер учаскесінің ЖОСПАРЫ**  
**План земельного участка**

Учаскенің мекенжайы: **Атырау облысы, Махамбет ауданы, Алмалы ауылдық округіне шекаралас ауданның босалқы жерінен**  
Адрес участка: **Атырауская область, Махамбетский район, из земель запаса района в границах Алмалинского сельского округа**



Шектесу учаскелерінің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)  
4-тен 3-ке дейін: босалқы жерлер  
3-тен 4-ке дейін: ЖУ 040650141978  
Кадастровые номера (категории земель) смежных участков  
от 4 до 3: земли запаса  
от 3 до 4: ЗУ 040650141978

**МАСШТАБ 1:5000**

**Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелері  
Посторонние земельные участки в границах плана**

Жоспар дағы № на плане	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, га Площадь, га
	ЖОҚ НЕТ	

Осы акт "ЖерҒӨО" РМК Атырау филиалы Махамбет аудандық жер-кадастрлық бөлімінде жасалды  
Настоящий акт изготовлен Махамбетским районным земельно-кадастровым отделом Атырауского филиала РГП "НПЦзем"

М.О.  **Орынғали Б.**

М.П. 2015 ж/г '06' 09

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне меншіктік құқығын, жер пайдалану құқығын беретін актілер жазылатын Кітапта № 3134 болып жазылды

Қосымша: жоқ

Запись о выдаче настоящего акта произведена в Книге записей актов на право собственности на земельный участок, право землепользования за № 3134

Приложение: нет

Шектесулерді сипаттау жөніндегі ақпарат жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындаған сәтте күшінде

Описание смежеств действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок

№ 0146560

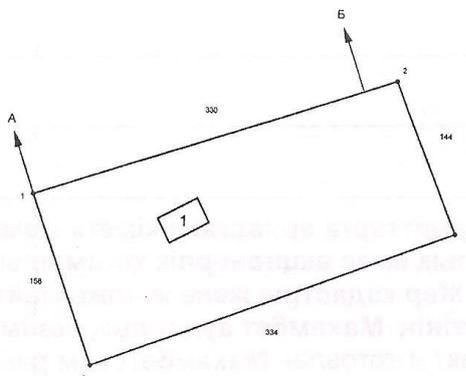
Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі: **04-065-014-2254**  
Жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығы  
5 жыл мерзімге  
Жер учаскесінің алаңы: **5.0000 га**  
Жердің санаты: **Ауыл шаруашылық мақсатындағы жерлер**  
Жер учаскесін нысаналы тағайындау:  
**құс фабрикасы құрылысын салу үшін**  
Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар: **жоқ**  
Жер учаскесінің бөлінуі: **бөлінбейді**

Кадастровый номер земельного участка: **04-065-014-2254**  
Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный  
участок сроком на 5 лет  
Площадь земельного участка: **5.0000 га**  
Категория земель: **Земли сельскохозяйственного назначения**  
Целевое назначение земельного участка:  
**для строительства птицефабрики**  
Ограничения в использовании и обременения земельного участка: **нет**  
Делимость земельного участка: **неделимый**

№ 0146560

**Жер учаскесінің ЖОСПАРЫ**  
**План земельного участка**

Учаскенің мекенжайы: Атырау облысы, Махамбет ауданы, Алмалы ауылдық округіне шекаралас аудан босалқы жерінен  
Адрес участка: Атырауская область, Махамбетский район, из земель запаса района в границах Алмалинского сельского округа



Шектесу учаскелерінің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)\*:  
А-дан Б-ға дейін: ЖУ 040650141978  
Б-дан А-ға дейін: босалқы жерлер  
Кадастровые номера (категории земель) смежных участков\*:  
От А до Б: ЗУ 040650141978  
От Б до А: земли запаса

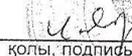
МАСШТАБ 1: 5000

**Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелері  
Посторонние земельные участки в границах плана**

Жоспар дағы № на плане	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, гектар Площадь, гектар
1	04-065-014-2140	0.1

Осы акт «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Атырау облысы бойынша филиалы – Жер кадастры және жылжымайтын мүлікті техникалық тексеру департаментінің Махамбет аудандық бөлімшесімен жасалды  
Настоящий акт изготовлен Махамбетским районным отделением Департамента земельного кадастра и технического обследования недвижимости - филиал некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Атырауской области

Мер орны

  
қолы, подпись

**Н.Е.Жолгутов**

Место печати

20/6 ж/г '21

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне меншіктік құқығын, жер пайдалану құқығын беретін актілер жазылатын Кітапта № 5474 болып жазылды

Қосымша: жер учаскесінің шекарасындағы ерекше режиммен пайдаланылатын жер учаскелерінің тізбесі (олар болған жағдайда) жоқ

Запись о выдаче настоящего акта произведена в Книге записей актов на право собственности на земельный участок, право землепользования за № 5474

Приложение: перечень земельных участков с особым режимом использования в границах земельного участка (в случае их наличия) нет  
Ескерту:

\*Шектесулерді сипаттау жөніндегі ақпарат жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындаған сәтте күшінде

Примечание:

\*Описание смежеств действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок

№ 0146561

Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі: **04-065-014-2255**

Жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығы 5 жыл мерзімге

Жер учаскесінің алаңы: **5.0000 га**

Жердің санаты: **Ауыл шаруашылық мақсатындағы жерлер**

Жер учаскесін нысаналы тағайындау:

**құс фабрикасы құрылысын салу үшін**

Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар: **жоқ**

Жер учаскесінің бөлінуі: **бөлінбейді**

Кадастровый номер земельного участка: **04-065-014-2255**

Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 5 лет

Площадь земельного участка: **5.0000 га**

Категория земель: **Земли сельскохозяйственного назначения**

Целевое назначение земельного участка:

**для строительства птицефабрики**

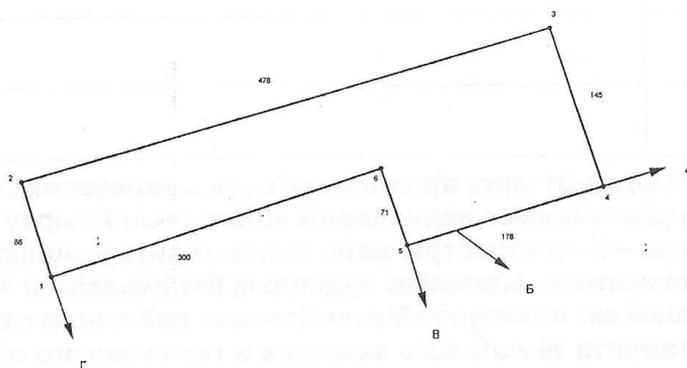
Ограничения в использовании и обременения земельного участка: **нет**

Делимость земельного участка: **неделимый**

№ 0146561

**Жер учаскесінің ЖОСПАРЫ**  
**План земельного участка**

Учаскенің мекенжайы: Атырау облысы, Махамбет ауданы, Алмалы ауылдық округіне шекаралас аудан босалқы жерінен  
Адрес участка: Атырауская область, Махамбетский район, из земель запаса района в границах Алмалинского сельского округа



Шектесу учаскелерінің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)\*:  
А-дан Б-ға дейін: ЖУ 04065014745  
Б-дан В-ға дейін: босалқы жерлер  
В-дан Г-ға дейін: ЖУ 040650142893  
Г-дан А-ға дейін: босалқы жерлер  
Кадастровые номера (категории земель) смежных участков\*:  
От А до Б: ЗУ 04065014745  
От Б до В: земли запаса  
От В до Г: ЗУ 040650142893  
От Г до А: земли запаса

МАСШТАБ 1: 5000

**Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелері  
Посторонние земельные участки в границах плана**

Жоспар дағы № на плане	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, гектар Площадь, гектар
	ЖОҚ НЕТ	

Осы акт «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Атырау облысы бойынша филиалы – Жер кадастры және жылжымайтын мүлікті техникалық тексеру департаментінің Махамбет аудандық бөлімшесімен жасалды  
Настоящий акт изготовлен Махамбетским районным отделением Департамента земельного кадастра и технического обследования недвижимости - филиал некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Атырауской области

Мөр орны



копы, подпись

**Н.Е.Жолгутов**

Место печати

2016 ж/г 2 сәуірі

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне меншіктік құқығын, жер пайдалану құқығын беретін актілер жазылатын Кітапта № 5473 болып жазылды

Қосымша: жер учаскесінің шекарасындағы ерекше режиммен пайдаланылатын жер учаскелерінің тізбесі (олар болған жағдайда) жоқ  
Запись о выдаче настоящего акта произведена в Книге записей актов на право собственности на земельный участок, право землепользования за № 5473

Приложение: перечень земельных участков с особым режимом использования в границах земельного участка (в случае их наличия) нет  
Ескерту:

\*Шектесулерді сипаттау жөніндегі ақпарат жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындаған сәтте күшінде

Примечание:

\*Описание смежеств действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок

# ПРИЛОЖЕНИЕ 2 ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ №KZ15VVX00341568 ОТ 10.12.2024 Г.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ  
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

010000, Астана қ., Мәңгілік ел даңғ., 8  
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс  
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55



Министерство ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8  
«Дом министерств», 14 подъезд  
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

Номер: KZ15VVX00341568

Дата: 10.12.2024

№ \_\_\_\_\_

ТОО «K&M Trading»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на проект «Расширение действующей птицефабрики ТОО «K&M Trading» путем строительства склада корма, весовой с эстакадой, резервуара с растительным маслом, 2-х резервуаров с водой, теплицы, внутриплощадочных инженерных сетей и с увеличением с 13,5 га до 23,5 га в районе 8 км автотрассы Атырау-Уральск Махамбетского района».**

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено в Комитете экологического регулирования и контроля МЭПР, получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ87VWF00217424 от 20.09.2024 г.

Вид деятельности подпадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным согласно пп.11.1 п.11 раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (*далее - Кодекс*) (Интенсивное выращивание птицы более чем 50 тыс. голов для сельскохозяйственной птицы). Таким образом, для данного объекта является обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Согласно Раздела 1 Приложения 2 п. 7.5.1. более 50 тыс. голов – для сельскохозяйственной птицы вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории.

Согласно пп.4, раздела 10 Приложения 1 к СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, санитарно-защитная зона (СЗЗ) для объектов «хозяйство по выращиванию птицы от 100000 до 400000 кур-несушек и от 1000000 до 3000000 бройлеров в год» и «закрытые хранилища навоза и помета» составляет не менее 500 м.

#### Общие сведения.

Участок проектируемого сооружения расположен в районе 8 км автотрассы Атырау-Уральск Махамбетского района Атырауской области.

Ближайшие населенные жилые дома от участка намечаемой деятельности находятся на расстоянии 2,9 км.

Намечаемой деятельностью предусматривается выращивание цыплят 57000 голов и содержание кур-несушек 333 000 голов. Птицефабрика специализируется на выпуске яиц. В состав комплекса входят: птичник для молодняка, птичники для кур-несушек, яйцесклад, линия яйцесборки «Анаконда», кормоцех, пометохранилище, склад корма, санпропускник, склад тары и готовой продукции, склад с холодильной камерой, убойный цех, офис, столовая, общежитие, гараж, теплица, КПП. Из инженерных сооружений входят:



надземный резервуар с растительным маслом, подземные резервуары с чистой водой и с противопожарным запасом воды, подземные резервуары для поливочного водопровода, септики, ванная с дез. Раствором, дизельгенератор, КТП. В птичнике для молодняка в клеточном оборудовании содержатся цыплята, которых по мере взросления переселяют в птичники для кур-несшек. Технологическую цепочку птицефабрики дополнительно входят следующее: - птичник для кур-несшек с размерами в плане 15 м x 76,5 м в количестве 2 единиц; - яйцесклад с размерами в плане 15 м x 72 м; - линии яйцесборки «Анаконда» с помощью которой доставляется яичная продукция с шести птичников для кур-несшек в яйцесклад; - склад корма ангарного типа с размерами в плане 21 м x 50 м; - весовая с эстакадой с размерами в плане 2,5 м x 6 м; - резервуар заводского изготовления с растительным маслом с размерами в плане 3 м x 9 м; - резервуар с водой с размерами в плане 10 м x 20 м – 2 единицы; - теплица с размерами в плане 12 м x 75 м.

#### **Оценка воздействия на атмосферный воздух**

##### **В период строительства**

На период проведения строительства имеется 1 организованный и 8 неорганизованных источников выбросов на атмосферный воздух. • Подогрев битума - (источник № 0001); • Работа со строительными материалами – (источник № 6001); • Разработка и засыпка грунта (источник №6002); • Сварочные работы – (источник №6003); • Газосварка - (источник №6004); • Медницкие работы – (источник №6005); • Сварка полиэтиленовых труб (источник №6006); • Покрасочные работы – (источник №6007); • Гидроизоляция битумом - (источник №6008).

В период строительства в атмосферный воздух выделяются оксид железа, марганец и его соединения, оксид олова, свинец, диоксид азота, оксид азота, углерод, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные, фториды неорганические, диметилбензол, метилбензол, этанол, бутилацетат, пропан-2 он, уайт-спирит, алканы C12-19, пыль неорганическая. Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительства составляет 1,098037536 т/период.

В период эксплуатации Источниками выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации являются: • Цыплятник (источник № 0001); • Птичник №1 (источник № 0002); • Птичник №2 (источник № 0003); • Птичник №3 (источник № 0004); • Птичник №4 (источник № 0005); • Птичник №5 (источник № 0006); • Птичник №6 (источник № 0007); • Кормоцех, смеситель (источник № 0008); • Кормоцех, конвейер (источник № 0009); • Кормоцех, бункер, конвейер, дозатор, весы (источник № 0010); • Котел КОВ-50СТ «Сигнал» (источник № 0011); • Котел КОВ-50СТ «Сигнал» (источник № 0012); • Котел КОВ-50СТ «Сигнал» (источник № 0013); • Котел КОВ-50СТ «Сигнал» (источник № 0014); • Зерносклад (источник № 6004); • Дезбарьер (источник № 6005); • Ангар для хранения помета (источник № 6006); • Теплогенератор (источник № 6007); • Теплогенератор (источник № 6008); • Теплогенератор (источник № 6009); • Теплогенератор (источник № 6010); • Теплогенератор (источник № 6011); • Теплогенератор (источник № 6012).

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на 2025 г - 1.098037536 т/год (период строительства)

В период эксплуатации в атмосферный воздух выделяются азота диоксид, аммиак, азота оксид, оксид углерода, сера диоксид, сероводород, метан, метанол, гидроксibenзол, этилформат, пропаналь, формальдегид, гексановая кислота, диметилсульфид, метантиол, метиламин, пыль комбикормовая, пыль меховая, пыль зерновая. Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации 2025-2034 гг составляет 77.27164861 т/год.

#### **Воздействия на водные ресурсы.**

Объемы водопотребления в период строительства составят: • на хозяйственно-бытовые нужды – 45 м3/период.

Объемы водопотребления в период эксплуатации составят: • на хозяйственно-бытовые нужды – 136,875 м3/год; • на производственные нужды – 100 м3/год.

Мероприятиями по охране водных ресурсов в период проведения строительного



монтажных работ направленные на исключение загрязнения территории работ, и как следствие, поверхностных и подземных вод, являются:

- размещение и обустройство мест складирования оборудования и строительных материалов с учетом всех действующих на территории Республики Казахстан экологических требований;
  - строгий контроль за исправностью дорожно-строительной техники и спецавтотранспорта;
  - заправка, отстой и обслуживание автомобилей и строительной техники только на специально отведенных для этого площадках ремонтно-прокатных баз организации;
  - слив горюче-смазочных материалов производится только в специально отведенных и оборудованных для этих целей местах;
  - соблюдение мер противопожарной безопасности, чистоты и порядка в местах присутствия строительной техники и спецавтотранспорта;
  - организация герметичных мест временного хранения для сбора бытового и строительного мусора;
  - запрещение использования гравия и песка для строительных целей со дна рек, ручьев и озер без наличия согласования уполномоченных органов.
  - организация регулярной уборки территории строительной площадки.
- Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод при эксплуатации проектируемых объектов и сооружений включают в себя:
- запрещение использования рек в качестве источников водоснабжения предприятия;
  - запрещение размещения складов и хранилищ для любых видов отходов в водоохранной зоне рек;
  - исключение сброса сточных вод в поверхностные водные объекты.

#### Водоотведение

Водоотведение сточных вод в период строительства и эксплуатации будет производиться в существующие септики и , которые по мере накопления будет выкачиваться и вывозиться согласно договору специализированной подрядной организации Сброс бытовых сточных вод, а также производственных от мытья птичников и дезбарьеров будут осуществляться в водонепроницаемые септики (размерами длина 2,5 м, ширина 2м, глубина 2,2 м; длина 4 м, ширина 2м, глубина 2м; длина 3м, ширина 3м,глубина 2м), и далее вывозиться на утилизацию специализированными организациями. Камеры септиков имеют жесткую конструктивную схему с продольными и поперечными монолитными стенами. Стены септик выполнены из бетона.

Воздействие проектируемых объектов на состояние поверхностных и подземных вод в период строительства и эксплуатации

Ближайшим водным объектом к площадке проектируемых работ является река Черная Речка, протекающая на расстоянии не менее 1,41 км от участка работ.

Проектируемые объекты находятся на территории действующего птицефабрики ТОО «K&M Trading» и влияние намечаемого объекта на поверхностные и подземные воды не предполагается.

#### Отходы.

В процессе реализации проектируемых сооружений и оборудования будут образовываться различные виды отходов от источников основного и вспомогательного производства в период строительства и эксплуатации.

В период строительства образуются следующие виды отходов: тара из под лакокрасочных материалов, огарыши сварочных электродов, коммунальные отходы.

Предполагаемые виды отходов будут образовываться в процессе проведения покрасочных и сварочных работ, в результате хозяйственно производственной деятельности персонала.

- тара из-под лакокрасочных материалов – 0,0245 т/период;



- огарыши сварочных электродов – 0,03855 т/период;
- коммунальные отходы – 0,37 т/период.

Образование отходов технического обслуживания специальной и автотранспортной техники (отработанные моторные масла, отработанные масляные фильтры, отработанные аккумуляторы, отработанные автошины) настоящим разделом не рассматривается, в связи с тем, что специальная и автотранспортная техника принадлежит подрядной организации, которой будут осуществляться строительно-монтажные работы и то, что техническое обслуживание машин на площадке проведения строительных работ не производится.

В период эксплуатации будут образовываться коммунальные отходы, птичий помет и пищевые отходы.

- коммунальные отходы – 1,125 т/год;
- птичий помет – 100 т/год;
- пищевые отходы – 0,214 т/год;
- отработанные люминесцентные лампы – 0,052 т/год;
- промасленная ветошь – 0,254 т/год;
- отходы от забоя птиц – 24,3 т/год;
- падеж птиц – 25,69 т/год.

Предполагаемые виды отходов в период строительства и эксплуатации должны собираться в промаркированные накопительные контейнеры с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям.

Рабочим Проектом не предусмотрены полигоны для захоронения отходов. Предполагаемые виды отходов в период строительства и эксплуатации должны собираться в промаркированные накопительные контейнеры с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям.

Временное хранение образуемых отходов будет осуществляться не более шести месяцев. Отходы производства и потребления, образуемые в период строительства и эксплуатации, передаются на утилизацию специализированным организациям.

Лимиты накопления отходов на период строительства 2025 г - 0,43305 т/год.

Лимиты накопления отходов на период эксплуатации 2025-2034 гг - 151,635 т/год.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть следующие требования:

1. Следует руководствоваться требованиями, Приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека». Минимальная санитарно-защитная зона хозяйство по выращиванию птицы до 100000 кур-несушек и до 1000000 бройлеров составляет не менее 300 метров, согласно п.п. 4, п. 42, раздел 10 Санитарных правил.

Учитывая близость жилой зоны, необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. 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.

Необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия



населения объектов государственного санитарно-эпидемиологического контроля и надзора.

2. Необходимо предусмотреть мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду и население (в плане источников выбросов в атмосферный воздух, предотвращения неприятных запахов при утилизации и временном хранении в накопительной емкости отходов.

3. Необходимо учесть гидроизоляцию для временного размещения в емкости отходов.

4. Включить сведения о пылегазоочистных установках (ПГУ). При этом, необходимо предусмотреть меры по улавливанию или нейтрализации выбросов от серы диоксида, сероводорода, аммиака, углерода диоксида, по уменьшению вышеуказанных загрязняющих веществ.

**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 воздействия намеряемой деятельности №KZ87VWF00217424 от 20.09.2024 г.

2. Проект «Расширение действующей птицефабрики ТОО «K&M Trading» путем строительства склада корма, весовой с эстакадой, резервуара с растительным маслом, 2-х резервуаров с водой, теплицы, внутриплощадочных инженерных сетей и с увеличением с 13,5 га до 23,5 га в районе 8 км автотрассы Атырау-Уральск Махамбетского района».

3. Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту «Расширение действующей птицефабрики ТОО «K&M Trading» путем строительства склада корма, весовой с эстакадой, резервуара с растительным маслом, 2-х резервуаров с водой, теплицы, внутриплощадочных инженерных сетей и с увеличением с 13,5 га до 23,5 га в районе 8 км автотрассы Атырау-Уральск Махамбетского района».

**Вывод:** Представленный проект «Расширение действующей птицефабрики ТОО «K&M Trading» путем строительства склада корма, весовой с эстакадой, резервуара с растительным маслом, 2-х резервуаров с водой, теплицы, внутриплощадочных инженерных сетей и с увеличением с 13,5 га до 23,5 га в районе 8 км автотрассы Атырау-Уральск Махамбетского района» допускается к реализации намеряемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

*Исп. Косаева А.  
74-08-69*



*Приложение*

Представленный проект отчета «Расширение действующей птицефабрики ТОО «K&M Trading» путем строительства склада корма, весовой с эстакадой, резервуара с растительным маслом, 2-х резервуаров с водой, теплицы, внутриплощадочных инженерных сетей и с увеличением с 13,5 га до 23,5 га в районе 8 км автотрассы Атырау-Уральск Махамбетского района» соответствует Экологическому законодательству РК.

Дата размещения проекта отчета на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды - 14.10.2024 год.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа:

1) на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания»;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика;

3) в средствах массовой информации: газета «Антенна», Радио caspian News;

4) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц: Доска объявлений здания школы Береке.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 01.10.2024 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 номер телефона: 87055764687, электронный адрес: [abc\\_engineering@inbox.ru](mailto:abc_engineering@inbox.ru)

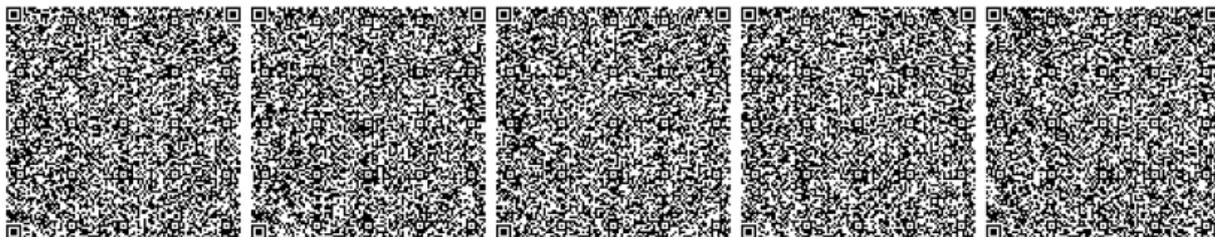
Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - [kerk@ecogeo.gov.kz](mailto:kerk@ecogeo.gov.kz).

Протокол размещен на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/> и на сайте местного исполнительного органа, в разделе «Общественные слушания».

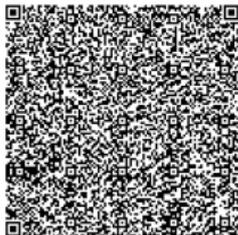
Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



7



**ПРИЛОЖЕНИЕ 3**  
**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО**  
**РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**  
**УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ**  
**ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ**  
**ТОО «K&M TRADING» НА 2025-2034**  
**ГГ.**

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор ТОО «К&М Trading»  
\_\_\_\_\_ Балапашов А.Б.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

**План мероприятий по реализации Программы управления отходами производства и потребления ТОО «К&М Trading»  
на 2025-2034 гг.**

№ п/п	Наименование мероприятия	Показатель (качественный/ количественный)	Форма завершения	Ответственные исполнители	Срок исполнения	Необходимые расходы, тыс. тенге/год	Источники финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Передача птичьего помёта сторонним специализированным организациям на договорной основе для утилизации	На 2025-2034 гг. – 100 тонн	Акт о приеме- передаче птичьего помета в качестве удобрения	Инженер эколог	2025 – 2034 гг.	30	Собственные средства ТОО «К&М Trading»
2	Обеспечение соблюдения норм и правил обращения с отходами	Количество проверок	Протоколы выявленных нарушений, и Акты по устранению нарушений, принятие административных мер	Инженер-эколог	2025 – 2034 гг.	-	Собственные средства ТОО «К&М Trading»

## ПРИЛОЖЕНИЕ 4

### РАСЧЕТЫ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ

#### *Твердые бытовые отходы*

Общее годовое накопление бытовых отходов рассчитывается по «Методике разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления. Приложение №16 к приказу Министра ООС РК от 18.04.08 г., №100-п по формуле:

$$M = 0,3 \times 0,25 \times m$$

где M – годовое количество отходов, т/год;

0,3 – удельная санитарная норма образования бытовых отходов на промышленных предприятиях, м<sup>3</sup>/год;

0,25 – средняя плотность отходов, т/м<sup>3</sup>;

m – численность работающих в сутки, чел.

Количество рабочего персонала составляет – 15 человек.

$$M = 0,3 \times 0,25 \times 15 = 1,125 \text{ т/год}$$

#### *Пищевые отходы*

Норма образования пищевых отходов—0,04 кг/сут на 1 блюдо (сб. «Безопасное обращение с отходами»– С. Петербург, 1999 г.)

Объем образование пищевых отходов с учетом количества персонала 15 чел. составит **0,214 т/год.**

#### *Птичий помет*

Объем образование продуктов жизнедеятельности птиц составит **100 т/год.**

#### *Отход от забоя птицы*

Образуется в результате забоя птицы: ошпаривания и промывки тушек птиц. Около 10% от общей массы курицы приходится на кости. Остальное — это кожа, субпродукты (печень, сердце, желудок) и незначительное количество жира.

Птица	Кол-во птиц, шт.	средний вес одной птицы, кг	процентов от массы мяса на костях	Количество, тонн в год
кур несушек	162 000	1,5	10	24,3
Итого:				24,3

#### *Падеж птицы*

Падеж птицы – образуется в результате потерь от падежа птицы. Павшая птица хранится в металлических контейнерах с крышкой размещенная на участке территории с

твердым около птичника. Переработка в мясокостную муку на предприятии, в цехе утилизации.

Количество павшей птицы в год, следует принимать согласно «Об утверждении норм естественной убыли (падежа) сельскохозяйственных животных» Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 3 декабря 2015 года № 3-3/1061 табл. 8.

Нормы естественной убыли (падежа) в птицеводстве (куры взрослые).

Птица	Кол-во птиц, шт.	средний вес одной птицы, кг	Потеря от падежа (процентов от поголовья), %	Количество, тонн в год
кур несушек	333 000	1,5	5	24,975
цыплят	57 000	0,25	5	0,7125
Итого:				25,69

#### *Промасленная ветошь*

Образуется в результате протирки и уборки территории.

Нормативное количество отхода определяется исходя из поступающего количества ветоши ( $M_0$ , т/год), норматива содержания в ветоши масел ( $M$ ) и влаги ( $W$ ) («Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18 апреля 2008г. № 100-п):

$$N = M_0 + M_0 * M + M_0 * W, \text{ т/год},$$

где  $M_0$  – количество поступающего нового обтирочного материала (планируемое),

$M=0,2$  тонн,

$M$  - норматива содержания в ветоши масел, %

$M = 15\%$

$W$  – норматив содержания влаги, %

$W=12\%$

$N = 0,2+0,2*0,15+0,2*0,12 = 0,254$  т/год

#### *Отработанные люминесцентные лампы*

Образуются в процессе освещения помещения.

Норма образования отработанных ламп рассчитывается по формуле («Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18 апреля 2008г. № 100-п):

$$N = n * m * T / T_p, \text{ кг/год,}$$

где  $n$  - количество работающих ламп данного типа (планируемое) ;

$m$  – масса одной лампы;

$T_p$  - ресурс времени работы ламп, ч (для ламп типа ЛБ  $T_p=4800-15000$  ч, для ламп типа ДРЛ  $T_p=6000-15000$  ч);

ЛБ- 207 шт., вес 0,5 кг одной лампы

ДРЛ- 2 шт., вес 0,3 кг одной лампы

$T$  - время работы ламп данного типа ламп в году, ч.

$$N = (2 * 0,3 * 5000 / 10000) + (207 * 0,5 * 5000 / 10000) = 0,052 \text{ т/год}$$

Годовое количество образования данного вида отхода составляет **0,052 тонн.**

ПРИЛОЖЕНИЕ 5  
ЛИЦЕНЗИЯ ТОО «ABC ENGINEERING»

17010128



**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ**

05.06.2017 года

01931P

**Выдана** **Товарищество с ограниченной ответственностью "ABC Engineering"**  
090014, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А.,  
г.Уральск, МИКРОРАЙОН ЖАҢА ОРДА, дом № 11., 89., БИН: 150840001620

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

**на занятие** **Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**  
(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

**Особые условия**  
(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

**Примечание** **Неотчуждаемая, класс 1**  
(отчуждаемость, класс разрешения)

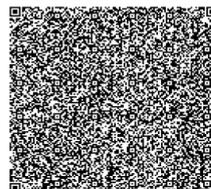
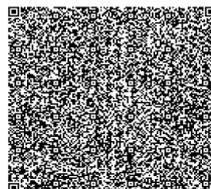
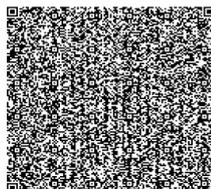
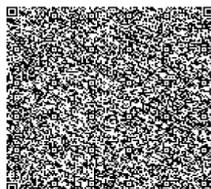
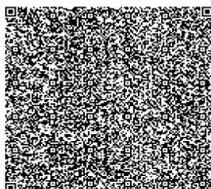
**Лицензиар** **Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан» . Министерство энергетики Республики Казахстан.**  
(полное наименование лицензиара)

**Руководитель (уполномоченное лицо)** **АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ**  
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

**Дата первичной выдачи**

**Срок действия лицензии**

**Место выдачи** **г.Астана**



17010128



Страница 1 из 2

## ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 01931P

Дата выдачи лицензии 05.06.2017 год

### Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

**Лицензиат** **Товарищество с ограниченной ответственностью "ABC Engineering"**  
090014, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, МИКРОРАЙОН ЖАҢА ОРДА, дом № 11., 89., БИН: 150840001620

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

**Производственная база** **ТОО «ABC Engineering», Западно-Казахстанская область г.Уральск, мкр -н Жана Орда, 11 дом, 89 кв.**

(местонахождение)

### Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

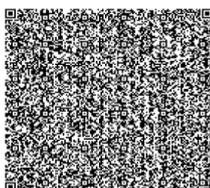
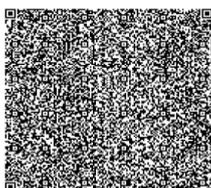
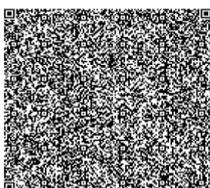
**Лицензиар** **Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан» . Министерство энергетики Республики Казахстан.**

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

**Руководитель** **А.ЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ**

(уполномоченное лицо)

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))



Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызды бірдей. Дәлелді документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.