



Утверждаю: _____

«07»

Октября 2025 г.

Директор ТОО «STEAK-2016»

Сарыев Р.С.

ПРОГРАММА
управления отходами (ПУО) для
убойного пункта ТОО «STEAK-2016»
г.Костанай, ул.Орджоникидзе, 54
период с 2026 г по 2035 г

Разработчик программы
ИП «Костанай Экология»



Логинова С.В.

Содержание.

Основные понятия и определения	3
Введение	5
Общие сведения об операторе объекта	6
Ситуационная карта-схема района расположения предприятия	7
Общие сведения о системе управления отходами	8
Анализ и оценка текущего состояния управления отходами	10
Сведения о классификации отходов	14
Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами	15
Цель, задачи и целевые показатели программы	16
Основные направления, пути достижения поставленной цели и соответствующие меры	18
Основные направления программы управления отходами	18
Обоснование лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов	19
Пути достижения поставленной цели и соответствующие меры	26
Необходимые ресурсы и источники их финансирования	29
Список использованной литературы и методических документов	30
План мероприятий по реализации программы	31
Приложения.	
План мероприятий.	1 экземпляр в копии
Договора с сторонними организациями по передаче отходов на утилизацию.	копии

Основные понятия и определения.

Отходы - любые вещества, материалы или предметы, образовавшиеся в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления (в том числе товары, утратившие свои потребительские свойства), которые их владелец прямо признает отходами либо должен направить на удаление или восстановление в силу требований закона или намеревается подвергнуть либо подвергает операциям по удалению или восстановлению.

Управление отходами - операции, осуществляемые в отношении отходов с момента их образования до окончательного удаления. К операциям по управлению отходами относятся:

- накопление отходов на месте их образования;
- сбор и сортировка отходов;
- транспортировка отходов;
- восстановление отходов;
- удаление отходов.

Накопление отходов - временное складирование в специально установленных местах в течение сроков, установленных Экологическим кодексом, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Сбор отходов - деятельность по организованному приему отходов от физических и юридических лиц специализированными организациями в целях дальнейшего направления таких отходов на восстановление или удаление.

Транспортировка отходов - деятельность, связанная с перемещением отходов с помощью специализированных транспортных средств между местами их образования, накопления в процессе сбора, сортировки, обработки, восстановления и (или) удаления.

Восстановление отходов - любая операция, направленная на сокращение объемов отходов, главным назначением которой является использование отходов для выполнения какой-либо полезной функции в целях замещения других материалов, включая вспомогательные операции по подготовке данных отходов, осуществляемые на конкретном производственном объекте или в определенном секторе экономики.

К операциям по восстановлению отходов относятся: подготовка отходов к повторному использованию, переработка отходов, утилизация отходов.

Удаление отходов - любая, не являющаяся восстановлением операция по захоронению или уничтожению отходов, включая вспомогательные операции по подготовке отходов к захоронению или уничтожению (в том числе по их:

- сортировке;
- обработке;
- обезвреживанию.

Захоронение отходов – складирование отходов в местах, специально установленных для их безопасного хранения в течение неограниченного срока, без намерения их изъятия.

Уничтожение отходов – способ удаления отходов путем термических, химических или биологических процессов, в результате применения которого существенно снижаются объем и (или) масса и изменяются физическое состояние и химический состав отходов, но который не имеет в качестве своей главной цели производство продукции или извлечение энергии.

Вид отходов - совокупность отходов, имеющих общие признаки в соответствии с их происхождением, свойствами и технологией управления ими. Виды отходов относятся к опасным или неопасным в соответствии с классификатором отходов с учетом требований Экологического Кодекса.

Классификатор отходов – информационно-справочный документ прикладного характера, в котором содержатся результаты классификации отходов.

Неопасные отходы – отходы, не обладающие ни одним из свойств опасных отходов и не представляющие непосредственной или потенциальной опасности для окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей самостоятельно или в контакте с другими веществами.

Опасные отходы - отходы, обладающие одним или несколькими свойствами: взрывоопасностью, окислительными свойствами, огнеопасностью, раздражающим действием, специфической системной токсичностью (аспирационной токсичностью на орган-мишень), острой токсичностью, канцерогенностью, разъедающим действием, инфекционными свойствами, токсичностью для деторождения, мутагенностью, образованием токсичных газов при контакте с водой, воздухом или кислотой, сенсibilизацией, экотоксичностью, способностью проявлять опасные свойства, перечисленные выше, которые выделяются от первоначальных отходов косвенным образом, стойкие органические загрязнители (СОЗ).

Отдельные виды отходов в классификаторе отходов могут быть определены одновременно как опасные и неопасные с присвоением различных кодов ("**зеркальные**" виды отходов) в зависимости от уровней концентрации содержащихся в них опасных веществ или степени влияния опасных характеристик вида отходов на жизнь и (или) здоровье людей и окружающую среду.

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, в пределах срока, установленного в соответствии с Экологическим кодексом.

Лимиты захоронения отходов устанавливаются для каждого конкретного полигона отходов, входящего в состав объектов I и II категорий, в виде предельного количества (массы) отходов по их видам, разрешенных для захоронения на соответствующем полигоне.

Введение.

Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

- 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;
- 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

Согласно статье 335 Экологического кодекса РК, операторы объектов I и (или) II категорий, а также лица, осуществляющие операции по сортировке, обработке, в том числе по обезвреживанию, восстановлению и (или) удалению отходов, обязаны разрабатывать программу управления отходами в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Программа разрабатывается на период в зависимости от срока действия экологического разрешения, но не более 10 лет. Сроки реализации программы 2026-2035 годы.

Управление отходами – одна из важных целей, методов и процедур по обращению с различными видами отходов, существенно влияющих на эколого-экономические показатели.

Процесс управления отходами регламентируется документами, определяющими условия природопользования, законами и другими документами:

- Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI;
- Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 9 августа 2021 года № 318 «Правила разработки программы управления отходами»;
- Классификатор отходов. Утвержден и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314;
- Приказ министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 22 июня 2021 г. № 206 «Об утверждении методики расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов»;
- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» (утвержден приказом Министра здравоохранения РК от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020).

Заказчик: ТОО «Steak-2016». БИН 160540013566

Республика Казахстан, Костанайская область, г.Костанай, ул.Орджоникидзе, 54.

Тел/факс: 8(7142) 556800, steak2016@bk.ru

Разработчик программы: ИП «Костанай Экология», Логинова С.В.,

г. Костанай, ул.Тәуелсіздік, 113-34

тел. сот: 8(777) 3019416, swetaslaw@mail.ru

Общие сведения об операторе.

Оператором объекта, рассматриваемого настоящим проектом, является предприятие ТОО «Steak-2016»

Оператор объекта - физическое или юридическое лицо, в собственности или ином законном пользовании которого находится объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду.

Оператором объекта, рассматриваемого настоящим проектом, является предприятие ТОО «Steak-2016». БИН 990340008486

Тел/факс: 8 (7142) 556800, steak2016@bk.ru

Основной деятельностью является забой скота, оптовая торговля мясом и мясными продуктами.

Юридический, а также фактический адрес предприятия: Республика Казахстан, Костанайская область, г.Костанай, ул.Орджоникидзе, 54.

В процессе составления программы «Управления отходами производства на территории производственной базы ТОО «Steak-2016» рассматриваются все задействованные производственные технологические линии.

Основные производственные объекты размещены в г.Костанай, ул.Орджоникидзе, 54, на одной промплощадке.

Производственная площадка располагается по адресу: г.Костанай, ул.Орджоникидзе, 54.

Предприятие имеет в своём составе одну промышленную площадку.

На промплощадке имеется: один организованный источник выброса загрязняющих веществ - АПО на газообразном топливе (природный газ Бухара-Урал) и два неорганизованных источника загрязнения атмосферы – убойный пункт и участок мойки инвентаря, навоз при образовании сдаётся на вторичное использование в качестве биоудобрения, согласно заключённого договора.

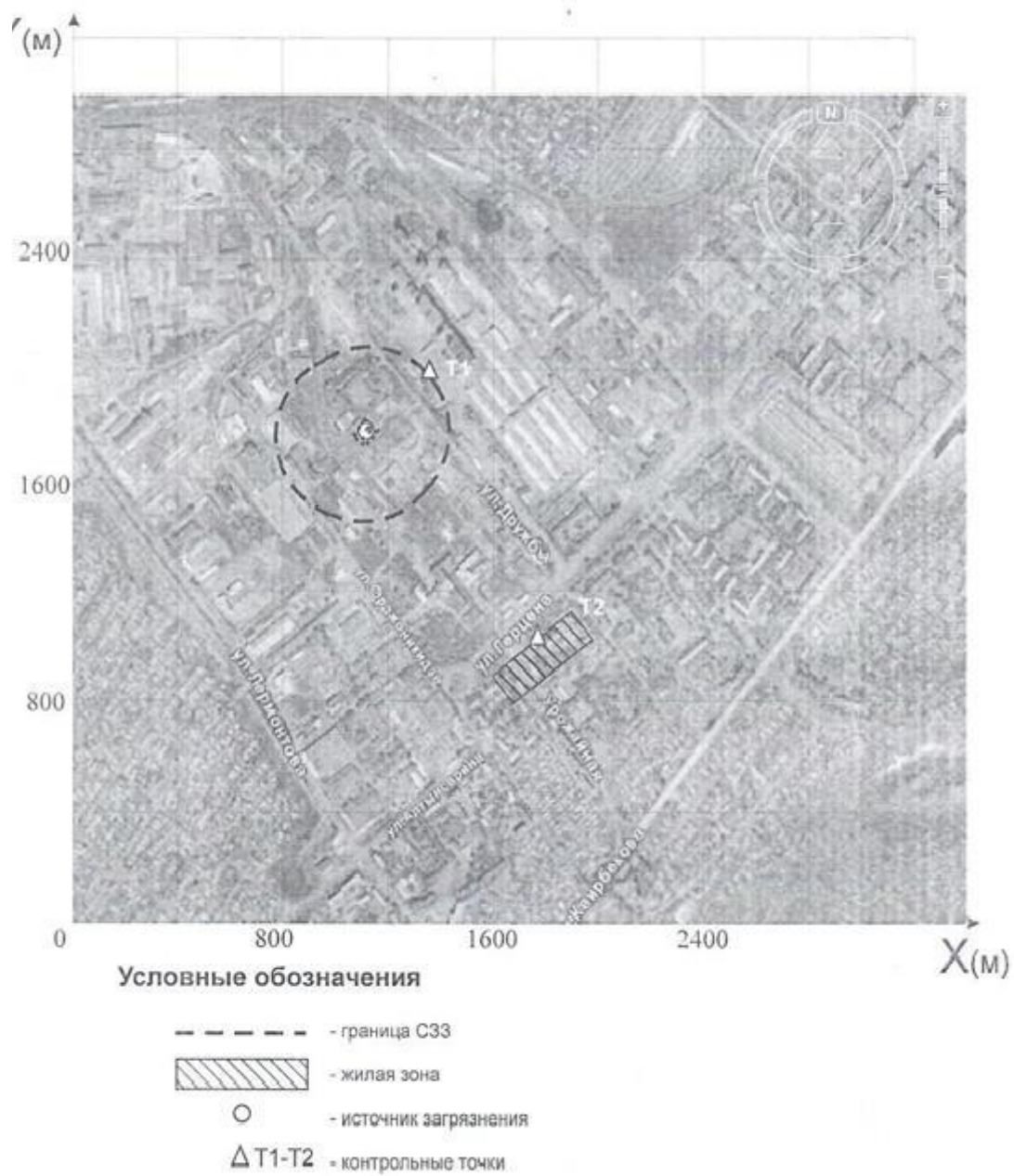
От данных источников в атмосферу происходит выброс загрязняющих веществ 15 наименований: натрия гидроокись, метанол, метан, этилформиат, пропионовый альдегид, гексановая кислота, диметилсульфид, метантиол, метиламин, пыль меховая, азота диоксид, аммиак, сероводород, углерода оксид, фенол.

Зон санитарной охраны курортов, мест размещения крупных санаториев и домов отдыха, зон отдыха городов, а также других территорий с повышенными требованиями к охране атмосферного воздуха в зоне влияния предприятия нет.

Территория не служит экологической нишей для эндемичных исчезающих и «Краснокнижных» видов растений и животных, не пересекает особо охраняемые территории (заповедники, заказники, памятники природы). Наличие млекопитающих, птиц, насекомых и растений занесенных в Красную Книгу на территории нормируемого объекта не установлено.

Ситуационная карта-схема района расположения предприятия

Масштаб 1 : 20000



Общие сведения о системе управления отходами.

Система управления отходами является основным информационным звеном в системе управления окружающей средой на предприятии и имеет следующие цели:

- уменьшение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК;
- систематизация процессов образования, удаления и обезвреживания всех видов отходов в соответствии с действующими нормативными документами РК.

Концепция управления отходами базируется на, так называемом, понятии «3Rs» - reduce (сокращение), reuse (повторное использование) и recycling (переработка). Наиболее предпочтительным является, безусловно, полное предотвращение выбросов или их сокращение, далее, вниз по иерархии, следуют повторное использование, переработка, энергетическая утилизация отходов и уничтожение. Безопасное обращение с отходами с учетом международного опыта основывается на следующих основных принципах (статья 329 Экологического кодекса РК):

- предотвращение образования отходов (уменьшая их количество и вредность, используя замкнутый цикл производства);
- утилизация отходов до полного извлечения полезных свойств веществ (повторное использование сырья);
- безопасное размещение отходов;
- приоритет утилизации над их размещением;
- исключение из хозяйственного оборота не утилизируемых отходов (опасных, токсичных, радиоактивных);
- размещение отходов без причинения вреда здоровью населения и нанесения ущерба окружающей среде.

При применении принципа иерархии должны быть приняты во внимание принцип предосторожности и принцип устойчивого развития, технические возможности и экономическая целесообразность, а также общий уровень воздействия на окружающую среду, здоровье людей и социально-экономическое развитие страны. Система управления предусматривает девять этапов технологического цикла отходов:

- 1 этап - появление отходов, происходящее в технологических и эксплуатационных процессах, а также от объектов в период их ликвидации;
- 2 этап - сбор и (или) накопление отходов, которые должны проводиться в установленных местах на территории владельца или другой санкционированной территории;
- 3 этап - идентификация отходов, которая может быть визуальной;
- 4 этап - сортировка, разделение и (или) смешение отходов согласно определенным критериям на качественно различающиеся составляющие;

5 этап - паспортизация;

6 этап - упаковка отходов, которая состоит в обеспечении установленными методами и средствами (с помощью укладки в тару или другие емкости, пакетированием, брикетированием с нанесением соответствующей маркировки) целостности и сохранности отходов в период их сортировки, погрузки, транспортирования, складирования, хранения в установленных местах;

7 этап - складирование и транспортирование отходов;

8 этап - хранение отходов. В зависимости от вида отходов хранение может быть открытым способом, под навесом, в контейнерах, шахтах или других санкционированных местах;

9 этап - утилизация отходов:

На первом подэтапе утилизации может быть произведена переработка бракованных или вышедших из употребления изделий, их составных частей и отходов от них путем разработки (разукрупнения), переплавки, использования других технологий с обеспечением рециркуляции (восстановления) органической и неорганической составляющих, металлов и металлосоединений для повторного применения в народном хозяйстве, а также с ликвидацией вновь образующихся отходов;

Вторым подэтапом технологического цикла ликвидации опасных и других отходов является их безопасное размещение на соответствующих полигонах или уничтожение.

В систему управления отходами на предприятии также входит:

- расчет объемов образования отходов и корректировка объемов в соответствии с появлением новых технологий утилизации отходов и совершенствования технологических процессов на предприятии;
- сбор и хранение отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения отходов;
- вывоз отходов на утилизацию/переработку и в места захоронения по разработанным и согласованным графикам;
- оформление документации на вывоз отходов с указанием объемов вывозимых отходов;
- регистрация информации о вывозе отходов в журналы учета и базу данных на предприятии;
- составление отчетов, предоставление отчетных данных в госорганы;
- заключение договоров на вывоз с территории предприятия образующихся отходов.

Основными материалами для разработки программы управления отходами и лимитов на их размещение явились:

5. Сведения об ожидаемом образовании отходов;
6. Карты технологического регламента производственных процессов;
7. Данные о режиме работы технологического оборудования.

Анализ и оценка текущего состояния управления отходами.

Управление отходами и безопасное обращение с ними являются одним из основных пунктов экологического планирования и управления на объекте ТОО «Steak-2016».

В целях предотвращения загрязнения компонентов природной среды накопление и удаление отходов должно производиться в строгом соответствии с действующими в Республике Казахстан нормативно-правовыми актами, требованиями международных стандартов, а также внутренними стандартами предприятия.

Управление отходами предполагает разработку организационной системы отслеживания образования отходов, контроль за их сбором, хранением и утилизацией.

Программа управления отходами разрабатывается во исполнение требований законодательства Республики Казахстан для природопользователя с целью утверждения предельных норм на образование и размещение отходов.

Отходы, образующиеся при нормальном режиме работы предприятия, из-за их незначительного и постепенного накопления сразу не вывозятся, а временно складировуются в отведенных для этих целей местах.

Все отходы, образующиеся при производственной деятельности предприятия, размещаются организованно, т.е. регламентировано, временное складирование отходов предусматривается в соответствии с требованиями Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» (утвержден приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 25.12.2020г. № ҚР ДСМ-331/2020).

Содержание в чистоте и своевременная санобработка мусорных контейнеров и площадок для размещения контейнеров, надзор за их техническим состоянием происходит под постоянным контролем ответственных лиц.

В летний период предусматривается ежедневная уборка территории от мусора. Процесс управления отходами на предприятии включает следующие этапы технологического цикла обращения с отходами:

- накопление отходов на месте их образования;
- сбор и сортировка;
- транспортирование;
- восстановление (утилизация);
- удаление (уничтожение);
- паспортизация.

Образование.

Виды отходов приняты с учетом выполняемых производственных операций на ТОО «Steak-2016» - источников их образования. На балансе предприятия числится автотранспорт и спецтехника. В процессе эксплуатации автотранспорта и спецтехники образуются специфические отходы:

Отработанные масла образуются при обслуживании и эксплуатации бензиновых и дизельных двигателей автомашин, спецтехники. Отходами являются:

отработанные моторные, трансмиссионные в системе смазки технологического оборудования, машин, станков и др. масла. Отработанные масла накапливаются в промаркированных емкостях и передаются специализированной организации.

Отработанные фильтры образуются в результате проведения технического обслуживания различного вида технологического оборудования, а также при ремонте автотранспорта и спецтехники. Отходами являются: фильтры масляные, воздушные, топливные. Складываются в специальных установленных местах (промаркированных контейнерах), передаются специализированной организации, осуществляющей операции по восстановлению или удалению.

Промасленная ветошь образуется в результате протирки замасленного оборудования, ремонта и эксплуатации автотранспорта. Складываются в специальных установленных местах (промаркированных контейнерах), передаются специализированной организации, осуществляющей операции по восстановлению или удалению.

Отработанные шины образуются при обслуживании и эксплуатации транспорта и спецтехники. Складываются в специальных установленных местах, передаются специализированной организации, осуществляющей операции по восстановлению или удалению.

Металлолом состоит из обрезков труб, остатков арматуры, отдельных деталей, образованных в результате металлообработки, строительно-монтажные работы, техническое обслуживание оборудования, ремонт автотранспорта и вспомогательного оборудования. Складываются в специальных установленных местах, передаются специализированной организации, осуществляющей операции по восстановлению или удалению.

ТБО и смет с территории, образующиеся в процессе жизнедеятельности работников объекта временно накапливаются в металлический контейнер. В последующем при наполнении контейнера вывозится на полигон ТБО - сдаются владельцу полигона по договорам.

Специфичными объектов забоя скота и переработки в мясные изделия отходами являются:

Отходы кож, костей и других частей туш (органические отходы), непригодные в дальнейшем в качестве сырья или реализуемой продукции Отходы утилизируются в процессе передачи в сторонние организации, для их дальнейшей утилизации или захоронения.

Навоз животного происхождения. Образуется в период содержания КРС - образуется при накоплении животных, после чего вывозится на поля КХ, согласно заключенного договора, с целью использования их в качестве биоудобрения – улучшение показателей почв сельхозугодий.

Нормативные объемы образования отходов производства и потребления на ТОО «Steak-2016», показаны в таблице 1.

**Перечень и объемы образования отходов
производства и потребления.**

№ п/п	Наименование отходов	Нормативное количество образования отходов, т/год
1	Фильтра спецтехники и автотранспорта	0,0009
2	Отработанные кислотно-свинцовые аккумуляторные батареи	0,011
3	Ветошь обтирочная, промасленная	0,0127
4	Навоз животных, образующийся при содержании.	10,5
5	Отработанные масла спецтехники от механизмов спецтехники и транспорта	8,96
6	Коммунально-бытовые отходы от работников предприятия.	1,375
7	Непригодные в дальнейшем в использовании резинотехнические материалы (автошины)	0,048
8	Отходы животного происхождения	по факту

Накопление отходов разрешается только в специально установленных местах, оборудованных в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями на основании природоохранного законодательства Республики Казахстан.

Осуществление других видов деятельности, не связанных с обращением с отходами, на территории, отведенной для их накопления, запрещается. Места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их передачи специализированной организации или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

На территории ТОО «Steak-2016» установленные контейнеры с отходами оборудованы крышками, размещаются на специально отведенных огороженных площадках, имеющих твердое покрытие (асфальт, бетон) с целью исключения попадания загрязняющих веществ на почво-грунты и затем в подземные воды. Запрещается накопление отходов с превышением сроков и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов.

Сбор и сортировка.

До передачи отходов специализированным организациям производится сортировка и временное складирование отходов на специально отведенных и обустроенных площадках. Сортировка и временное складирование отходов контролируются ответственными лицами производственного объекта и производятся по следующим критериям:

- 1) по видам и/или фракциям, компонентам;
- 2) по консистенции (твердые, жидкие).

Твердые отходы собираются в промаркированные контейнеры, а жидкие - в промаркированные герметичные емкости, оборудованные металлическими поддонами, либо иметь бетонированную основу с обвалованием;

- 3) по возможности повторного использования в процессе производства.

Запрещается смешивать опасные отходы с неопасными отходами, а также различные виды опасных отходов между собой в процессе их производства, транспортировки и накопления, кроме случаев применения неопасных отходов для подсыпки, уплотнения при захоронении отходов.

Транспортирование.

Транспортирование отходов осуществляется под строгим контролем с регистрацией движения всех отходов до конечной точки их восстановления или удаления. Все отходы, подлежащие утилизации, взвешиваются и регистрируются в журнале учёта отходов на участках, где они образуются. Транспортировка опасных отходов должна быть сведена к минимуму.

Транспортировка отходов на объекте осуществляется с помощью специализированных транспортных средств лицензированного предприятия, занимающегося вывозом отходов согласно заключенного договора. В случае возникновения или угрозы аварий, связанных с обращением с отходами, которые наносят или могут нанести ущерб окружающей среде, здоровью или имуществу физических либо имуществу юридических лиц, немедленно информировать об этом уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и государственный орган в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и местные исполнительные органы.

Утилизация.

Для обеспечения ответственного обращения с отходами ТОО «Steak-2016» заключает договора со специализированными предприятиями для передачи отходов на утилизацию. Правильная организация накопления и удаления максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Это предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению отходами почвы, атмосферы или водной среды.

Наиболее экологически опасными видами отходов, не подлежащим, длительному накоплению или переработке непосредственно на самом предприятии, являются образовавшиеся в процессе убоя и разделки останки туш, непригодных для реализации (биологические остатки забоя и разделки туш), утилизируются в сторонних организациях, вне предприятия. Объектов длительного накопления и хранения на объекте не имеется. Все виды органических отходов после образования вывозятся в сторонние организации на утилизацию или захоронение.

Удаление.

Удаление навоза осуществляется вручную. Производится загрузка в транспорт для транспортировки из участка. Время складирования навоза – 24-48 часов в год.

Навоз вывозится на поля и используется для удобрения земельных угодий, повышения плодородия почв и урожайности, согласно договора.

Отходы органического происхождения после забоя скота, непригодные для переработки (живая ткань, кости и пр. другое), в процессе образования вывозятся на утилизацию в сторонние организации. Хранение не производится. Максимальный период накопления до 1 суток.

Паспортизация.

На опасные отходы, которые образуются в процессе деятельности предприятия, составляются и утверждаются Паспорта. Форма паспорта опасных отходов утверждается уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, заполняется отдельно на каждый вид опасных отходов и представляется в порядке, определяемом статьей 384 Экологического Кодекса, в течение трех месяцев с момента образования отходов.

Сведения о классификации отходов.

Виды отходов определяются на основании классификатора отходов, утвержденного уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Классификатор отходов разрабатывается с учетом происхождения и состава каждого вида отходов и в необходимых случаях определяет лимитирующие показатели концентрации опасных веществ в целях их отнесения к опасным или неопасным.

Каждый вид отходов в классификаторе идентифицируется путем присвоения шестизначного кода. Виды отходов относятся к опасным или неопасным в соответствии с классификатором отходов с учетом требований Экологического Кодекса. Отдельные виды отходов в классификаторе отходов могут быть определены одновременно как опасные и неопасные с присвоением различных кодов («зеркальные» виды отходов) в зависимости от уровней концентрации содержащихся в них опасных веществ или степени влияния опасных характеристик вида отходов на жизнь и (или) здоровье людей и окружающую среду.

В соответствии пункта 5 статьи 338 Экологического Кодекса, отнесение отходов к опасным или неопасным и к определенному коду классификатора отходов производится владельцем отходов самостоятельно.

Включение вещества или материала в классификатор отходов не является определяющим фактором при отнесении такого вещества или материала к категории отходов.

Вещество или материал, включенные в классификатор отходов, признаются отходами, если они соответствуют определению отходов согласно требованиям статьи 317 Экологического Кодекса: под отходами понимаются любые вещества, материалы или предметы, образовавшиеся в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления (в том числе товары, утратившие свои потребительские свойства), которые их владелец прямо признает отходами либо должен направить на удаление или восстановление в силу требований закона или намеревается подвергнуть либо подвергает операциям по удалению или восстановлению.

В таблице 2 приведена общая классификация отходов производства и потребления, образующихся на предприятии.

Прим. * - опасные отходы согласно Приложению 1 Классификатора отходов от 6 августа 2021 года № 314.

Классификация отходов.

№ п/п	Наименование отходов	Уровень опасности	Нормативное количество образования отходов, т/год	Код отходов по классификатору
1	Фильтра спецтехники и автотранспорта	опасный	0,0009	16 01 07*
2	Отработанные кислотно-свинцовые аккумуляторные батареи	опасный	0,011	16 06 01*
3	Ветошь обтирочная, промасленная	опасный	0,0127	15 02 02*
4	Навоз животных, образующийся при содержании.	неопасные	10,5	02 01 06
5	Отработанные масла спецтехники от механизмов спецтехники и транспорта	опасный	8,96	13 02 08*
6	Коммунально-бытовые отходы от работников предприятия.	неопасные	1,375	20 03 01
7	Непригодные в дальнейшем в использовании резинотехнические материалы (автошины)	неопасные	0,048	16 01 03
8	Отходы животного происхождения	Эпид.опасные	по факту	02 02 02

**Количественные и качественные показатели
текущей ситуации с отходами.**

В настоящее время предприятием разработана политика, в которой определена необходимость планирования сбора, хранения, переработки, размещения и утилизации отходов, разработка единого плана управления отходами на всех этапах проведения работ, осуществляемых в процессе производственной деятельности предприятия. Согласно этому будет производиться регулярная инвентаризация, учет и контроль над временным хранением и состоянием всех образующихся видов отходов производства и потребления.

В целях оптимизации управления отходами организовано заблаговременное заключение договоров на вывоз для дальнейшей переработки/использования/утилизации отходов производства и потребления со специализированными предприятиями, что также снижает или полностью исключает загрязнение компонентов окружающей среды. Передача отходов оформляется актом приема-передачи с приложением копии паспорта отходов. Сведения об образовании отходов и об их движении заносятся начальником объекта в журналы «учета отходов».

Динамика образования отходов за последние 3 года (в соответствии с требованиями Правил разработки программы управления отходами) отображается согласно отчетным данным предприятия.

Следует подчеркнуть, что объем образования отдельных видов отходов, носит сезонный характер. Так, в весенний период происходит увеличение объемов твердых бытовых отходов за счет уборки территории и площадок, хозяйственных помещений и т.д. В летний период увеличивается объем металлолома, что связано с ремонтными работами различной техники и пр.

Цель, задачи и целевые показатели программы.

Цель программы заключается в достижении установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и (или) уровня опасных свойств накопленных и образуемых отходов, а также отходов, находящихся в процессе обращения.

Международная практика утилизации отходов строится на следующих принципах:

- соблюдать тенденции снижения объема образования отходов;
- повторно использовать и перерабатывать;
- производить обработку;
- осуществлять захоронение/размещение на полигонах.

Для достижения вышеуказанной цели необходимо выполнить следующие задачи:

- оптимизировать существующую систему управления отходами;
- анализ производственных процессов как источников образования отходов;
- обеспечение выполнения требований директивно-нормативных документов;
- надлежащее захоронение отходов на полигонах в соответствии с проектными решениями. Обеспечение экологической безопасности при захоронении отходов;
- сокращение объемов отходов, размещаемых в окружающей природной среде: переработка отходов с извлечением ценных компонентов, повторное использование с целью сокращения количества отходов, подлежащих захоронению;
- снижение уровня токсичности отходов путем физической или химической обработки;
- построение схемы операционного движения отходов.

Задачи программы – определить пути достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами, с прогнозированием достижимых объемов работ в рамках планового периода. Задачи направлены на снижение объемов образуемых и накопленных отходов, с учетом:

- внедрения на предприятии имеющихся в мире наилучших доступных технологий по обезвреживанию, вторичному использованию и переработке отходов;
- привлечения инвестиций в переработку и вторичное использование отходов;
- минимизации объемов отходов, вывозимых в накопители отходов для размещения, обезвреживания, захоронения.
- соблюдения действующих экологических, санитарно-эпидемиологических и технологических норм и правил при обращении с отходами;
- обеспечение условий, при которых отходы не оказывают вредного воздействия на состояние окружающей среды и здоровье человека;
- минимизации отрицательного воздействия полигонов и мест накопления отходов на окружающую среду.

В соответствии с Экологическим Кодексом РК и нормативными правовыми актами, принятыми в Республике Казахстан, все отходы производства и потребления

должны собираться, храниться, транспортироваться, обезвреживаться и подвергаться захоронению с учетом их воздействия на окружающую среду.

Исходя из вышеизложенного, для достижения поставленных задач при осуществлении производственной и хозяйственной деятельности на предприятии, в работе с отходами, которые образовались в результате этой деятельности, принята следующая последовательность:

- снижение объемов образования отходов;
- повторное использование (регенерация, восстановление);
- утилизация;
- обезвреживание;
- безопасное размещение.

Основой реализации такого подхода является:

- инвентаризация;
- учет;
- сбор,
- сортировка и транспортирование отходов;
- производственный контроль при обращении с отходами.

Показатели Программы – количественные и (или) качественные значения, определяющие на определенных этапах ожидаемые результаты реализации комплекса мер, направленных на снижение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду. Показатели должны быть контролируемыми и проверяемыми, определяться по этапам реализации программы. Основными показателями программы управления отходами на предприятии являются:

- 1) экономический и экологический эффект в результате внедрения запланированных мероприятий по реализации Программы.
- 2) количество использованных (утилизированных, обезвреженных отходов).
- 3) количество удаленных (вывезенных) отходов с территории согласно с нормативно утвержденными объемами образования этих отходов.

Поэтому на предприятии и в дальнейшем будут исследоваться:

- экономическая эффективность и пути вовлечения большего количества отходов в переработку и вторичное использование;
- анализ состава данного вида отходов для оценки пригодности к использованию;
- наличия для этого новых технологических решений на рынке технологий переработки, анализ их целесообразности и возможных путей внедрения в производственные процессы.

Основные направления, пути достижения поставленной цели и соответствующие меры.

Основные направления программы управления отходами.

Стабилизация и улучшение состояния окружающей среды обеспечивается соблюдением поэтапно снижаемых уровней негативного воздействия на окружающую среду, которое оказывают предприятия.

На ТОО «Steak-2016» ежегодно будет проводиться инвентаризация отходов производства и потребления, учет образовавшихся, использованных, переданных другим организациям по договору отходов, расчеты объемов образования отходов для формирования средних показателей, достигнутых на основе использования наилучшей технологии.

Предлагаемые настоящей программой рекомендации сводятся к следующему:

1. Оптимизация системы учета и контроля на всех этапах технологического цикла образования отходов.

Для ведения полноценного учета и контроля необходимо:

- соблюдать требования, установленные действующим законодательством, принимать необходимые организационно-технические и технологические меры по восстановлению и удалению образовавшихся отходов;
- предоставлять в установленные сроки планируемые объемы образования отходов;
- иметь паспорта опасных отходов, зарегистрированные в уполномоченном органе в области охраны окружающей среды в установленные сроки;
- проводить инвентаризацию отходов (объемы образования и передачи сторонним организациям);
- вести регулярный учет образующихся отходов;
- предоставлять в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан, информацию, связанную с обращением отходов уполномоченному органу в области ООС;
- соблюдать требования по предупреждению аварий, которые могут привести к загрязнению окружающей среды отходами производства и потребления и принимать неотложные меры по их ликвидации;
- в случае возникновения аварии, связанной с обращением с отходами, немедленно информировать об этом уполномоченные органы в области ООС и санитарно-эпидемиологического надзора;
- производить визуальный осмотр отходов на местах их временного размещения;
- проводить регулярную проверку мест временного хранения отходов и тары для их складирования на герметичность и соответствие экологическим требованиям;
- хранить письменную документацию по отходам в соответствии с требованиями нормативных документов.

2. Заключение договоров с подрядными организациями, осуществляющими деятельность в сфере использования отходов производства и потребления в качестве вторичного сырья и утилизацию отходов с применением наилучших технологий.

3. Фиксировать каждую выполненную операцию в «Журнале учета отходов производства и потребления».

Чтобы сократить объем твердых отходов и создать соответствующую систему их утилизации, на объектах предприятия введен отдельный сбор отходов для вторичной переработки: металл, шины, аккумуляторы, отработанные масла, древесные обрезки и пр.

Программой установлены следующие основные показатели:

- **качественные:**

- знание новых законодательных требований, НПА, методов в области ООС;
- повышение квалификации экологов, обмен опытом;
- обеспечение надежности оборудования, уменьшение риска возникновения аварийной ситуации;
- внедрение технологий со сниженным образованием количества опасных отходов;

- **количественные:**

- ремонт дефектных участков оборудования, профилактика износа;
- оптимизация параметров работы комплекса утилизации отходов;
- рациональное использование гидравлических и автотракторных масел;

Обоснование лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов.

Расчет количества образующихся отходов произведен на основании технологического регламента работы предприятия и технических характеристик установленного оборудования, утвержденных норм расхода сырья, удельных норм образования отходов по отрасли и удельных показателей по справочным данным.

Расчет количества отходов, образующихся в процессе производственной деятельности ТОО «Steak-2016», произведен согласно следующим нормативным документам:

- Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК «Об утверждении методики расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов» от 22.06.2021 г. № 206.
- Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п. «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления»;
- фактические объемы принимаемых отходов;
- исходные данные, представленные заказчиком.

Объемы отходов, нормы образования которых невозможно определить расчетным методом, приняты на основании фактических данных, предоставленных предприятием-заказчиком.

Годовой объем образования отходов производства и потребления.

Расчет образования отработанных элементов питания автотранспорта (аккумуляторов) (код 16 06 01).*

Норма образования отхода рассчитывается исходя из числа аккумуляторов (n) для группы (i) автотранспорта, срока (τ) фактической эксплуатации (3 года для автотранспорта, 3 года для тепловозов, 15 лет для аккумуляторов подстанций), средней массы (m_i) аккумулятора и норматива зачета (α) при сдаче (80-100%):

$$N = \sum n_i \cdot m_i \cdot \alpha \cdot 10^{-3} / \tau, \text{ т/год.}$$

Расчет образования отработанных аккумуляторов

Тип аккумулятора	Количество аккумуляторов данного типа, ед. (n_i)	Масса аккумулятора данного типа, кг (m_i)	Норматив зачета при сдаче, % (α)	Срок фактической эксплуатации, лет (T)	Норма образования отработанных аккумуляторов, т/год (N)
1	2	3	4	5	6
6СТ-75	1	21,7	100	2	0,011
Всего					0,011

Расчет образования отработанных технических масел (код 16 01 07).*

Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла образуются при эксплуатации автотранспорта. Количество отработанного масла может быть определено по формуле: $N = (N_b + N_d) \cdot 0,25$, где 0,25 - доля потерь масла от общего его количества; N_d - нормативное количество израсходованного моторного масла при работе транспорта на дизельном топливе, $N_d = Y_d \cdot H_d \cdot \rho$ (здесь: Y_d - расход дизельного топлива за год, м^3 , H_d - норма расхода масла, 0,032 л/л расхода топлива; ρ - плотность моторного масла, 0,930 т/м³); N_b - нормативное количество израсходованного моторного масла при работе транспорта на бензине, $N_b = Y_b \cdot H_b \cdot \rho$ (здесь: Y_b - расход бензина за год, м^3 ; H_b - норма расхода масла, 0,024 л/л расхода топлива).

Наименование параметра, ед. измерения	Условное обозначение	Значение
1	2	3
Расход дизельного топлива за год, м ³	Y _д	1376
Норма расхода масла, л/л	H _д	0,032
Плотность моторного масла, т/м ³	ρ	0,93
Нормативное количество масла израсходованного при работе транспорта на дизельном топливе, т/год	N _д	4,09

Нормативное количество отработанного трансмиссионного масла (N, т/год) определяется по формуле:

$N = (T_{\text{б}} + T_{\text{д}}) \cdot 0.30$, где $T_{\text{б}} = Y_{\text{б}} \cdot H_{\text{б}} \cdot 0.885$, $T_{\text{д}} = Y_{\text{д}} \cdot H_{\text{д}} \cdot 0.885$ (здесь: $H_{\text{б}} = 0,003$ л/л расхода топлива, $H_{\text{д}} = 0,004$ л/л топлива, 0,885 - плотность трансмиссионного масла, т/м³).

Наименование параметра, ед. измерения	Условное обозначение	Значение
1	2	3
Расход дизельного топлива за год, м ³	Y _д	1376
Норма расхода масла, л/л	H _д	0,004
Плотность трансмиссионного масла, т/м ³	ρ	0,885
Нормативное количество масла израсходованного при работе транспорта на дизельном топливе, т/год	T _д	4,87

Всего образуется отработанных масел: 8,96 т/год.

Расчет образования отработанных автомобильных фильтров (код 13 02 06*).

На предприятии эксплуатируется: 1 легковой дизельный автомобиль (на котором установлены топливные, масляные и воздушные фильтры).

Вес одного отработанного фильтра в среднем составляет 1 кг (приложение 1, исходные данные заказчика). Количество отработанных масляных фильтров из расчета фактических данных (1 штук/год) равно 0,0003 т/год, количество фильтров воздушных (1 кг-1штука) – 1 шт. – 0,0003 т/год, количество топливных фильтров (вес в среднем 100 гр. 1 штука) – 1 шт. – 0,0003 т/год.

Общее количество фильтров, отработанных за год – 0,0009 т/год.

Расчет образования отработанных автопокрышек (код 16 01 03).

Отработанные шины образуются в процессе эксплуатации автотранспорта.

Расчет норм образования ведется по видам автотранспорта (i). Результаты расчета суммируются.

Норма образования отработанных шин определяется по формуле:

$$M_{\text{отх}} = 0,001 \cdot \Pi_{\text{ср}} \cdot K \cdot k \cdot M/H, \text{ т/год},$$

где k - количество шин; M - масса шины (принимается в зависимости от марки шины), K - количество машин, $\Pi_{\text{ср}}$ - среднегодовой пробег машины (тыс.км), H - нормативный пробег шины (тыс.км).

Тип автотранспорта	Количество автотранспорта, ед. (K)	Количество шин, ед (k)	Масс шины, кг (M)	Среднегодовой пробег, тыс. км ($\Pi_{\text{ср}}$)	Нормативный пробег шины, тыс. км (H)	Норма образования отработанных шин, т/год ($M_{\text{отх}}$)
1	2	3	4	5	6	7
Легковые автомобили	1	4	12,1	25	40	0,048
Всего						0,048

Расчет образования навоза от временного содержания КРС (код 02 01 06):

Общая масса отходов животноводческих комплексов (ОЖК) подсчитывается по формуле:

$$M_{\text{жк_обр}}^{\text{жк}} = T * N * M_{\text{экс}} / 1000, \quad (2.37)$$

Где Т – время хранения навоза;

$M_{\text{жк_обр}}^{\text{жк}}$ – объем образования на предприятии отхода, т/год;

$M_{\text{экс}}$ – масса экскрементов от одного животного, кг/сут;

Н – поголовье животных (см. табл.2.5 – 2.6).

Поголовье КРС составляет – 300 голов, забой производится по 3 головы в сутки (100 дней в год).

$$(100 * 3 * 35) / 1000 = 10,5 \text{ т/год};$$

Расчет твердых бытовых отходов образующихся от сотрудников предприятия (код 20 03 01).

Норма образования бытовых отходов (m_1 , т/год) определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях – 0,3 м³/год на человека, количества человек и средней плотности отходов, которая составляет 0,25 т/м³.

Наименование параметра	Единица измерения	Значение
1	2	3
Санитарная норма образования бытовых отходов	м ³ /год*чел.	0,3
Количество	человек	5
Средняя плотность отходов	т/м ³	0,25
Норма образования бытовых отходов (m_1)	т/год	0,375

$$\text{Расчет: } 0,3 * 5 * 0,25 = 0,375$$

Дворовой смет, Площадь убираемых территорий - $S \text{ м}^2$. Нормативное количество смета - $0.005 \text{ т/м}^2 \text{ год}$. Количество отхода - $M = S \cdot 0.005$, т/год.

Наименование параметра, ед. измерения	Условное обозначение	Значение
1	2	3
Площадь убираемых территорий, м^2	S	200
Нормативное количество смета, т/м^2	-	0,005
Количество отхода, т/год	M	1,0

Расчет: $200 \cdot 0,005 = 1$

Всего (т/год):

$0,375 + 1 = 1,375$

Расчет объемов обтирочной ветоши Нормативное количество отхода определяется исходя из поступающего количества ветоши (M_o , т/год), норматива содержания в ветоши масел (M) и влаги (W):

$$N = M_o + M + W, \text{ т/год},$$

где $M = 0.12 \cdot M_o$, $W = 0.15 \cdot M_o$.

Наименование параметра, ед. измерения	Условное обозначение	Значение
1	2	3
Количество поступающей ветоши, т/год	M_o	0,01
Норматив содержания в ветоши масел	$M (0,12 \cdot M_o)$	0,0012
Норматив содержания в ветоши влаги	$W (0,15 \cdot M_o)$	0,0015
Нормативное количество ветоши, т/год	N	0,0127

Отходы животного происхождения. Нормативно технологические или плановые показатели отсутствуют. Данный вид отходов не подлежит хранению и накоплению, после образования вывозится на утилизацию в сторонние организации. Объектов собственного захоронения или кремации не имеется.

Лимиты накопления отходов на 2026-2035 гг.

Таблица 3

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	20,9076	-
в том числе отходов производства	20,5326	-
отходов потребления	0,375	-
Опасные отходы		
Фильтра спецтехники и автотранспорта	0,0009	-
Отработанные кислотно-свинцовые аккумуляторные батареи	0,011	-
Ветошь обтирочная, промасленная	0,0127	-
Отработанные масла спецтехники от механизмов спецтехники и транспорта	8,96	-
Трупы павших животных	-	-
Ткани животного происхождения	по факту	-
Нефтешлам	-	-
Неопасные отходы		
Металлолом с огарками сварочных электродов	-	-
Огарки сварочных электродов	-	-
Навоз животных, образующийся при содержании.	10,5	-
Коммунально-бытовые отходы от работников предприятия.	0,375	-
Смет с территории	1,0	-
Непригодные в дальнейшем в использовании резинотехнические материалы (автошины)	0,048	-
Золошлак	-	-
Мертвые зерновые отходы	-	-

Таблица 4

Лимиты захоронения отходов на 2026-2035 гг.

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, уничтожение, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
1	2	3	4	5	6
Всего	-	20,9076	-	-	20,9076
в том числе отходов производства	-	20,5326	-	-	20,5326
отходов потребления	-	0,375	-	-	0,375

Опасные отходы					
Фильтра спецтехники и автотранспорта	-	0,0009	-	-	0,0009
Отработанные кислотно-свинцовые аккумуляторные батареи	-	0,011	-	-	0,011
Ветошь обтирочная, промасленная	-	0,0127	-	-	0,0127
Отработанные масла спецтехники от механизмов спецтехники и транспорта	-	8,96	-	-	8,96
Ткани животного происхождения	-	по факту	-	-	по факту
Неопасные отходы					
Навоз животных, образующийся при содержании.	-	10,5	-	-	10,5
Коммунально-бытовые отходы от работников предприятия.	-	0,375	-	-	0,375
Смет с территории	-	1,0	-	-	1,0
Непригодные в дальнейшем в использовании резинотехнические материалы (автошины)	-	0,048	-	-	0,048
Золошлак		-	-	-	-
Мертвые зерновые отходы		-	-	-	-
Зеркальные					
-	-	-	-	-	-

Пути достижения поставленной цели и соответствующие меры.

Инновационные технологии. Основными приоритетными направлениями в работе над снижением негативного воздействия на окружающую среду и уменьшения рисков в области безопасности планомерно проводятся работы по внедрению экологически чистых технологий и оборудования, экологически эффективных проектов, технических инноваций в сочетании с социальной корпоративной ответственностью, по дальнейшему проведению экспертной оценки новой техники, технологий, материалов, реагентов и контрактов с учетом экологических требований, предъявляемых к ним, проведению диагностики, капитального ремонта, модернизации, технического перевооружения на основе ресурсосберегающих и малоотходных технологий.

Предотвращение коррозии. Коррозия металлов – неизбежный процесс, вызывающий их разрушение или изменение свойств в результате химического либо

электрохимического воздействия окружающей среды. Основной причиной коррозии металла технологического оборудования и резервуаров является термодинамическая неустойчивость металлов. В связи с этим, на объекте ежегодно проводятся профилактические меры по предотвращению коррозии трубопроводов, клеток кормления скота, конвейеров и прочего оборудования.

Рациональный расход электроэнергии. Компанией должны проводиться планомерные мероприятия, направленные на повышение надежности электроснабжения объектов предприятия, в том числе – модернизация внутривысотоочных высоковольтных линий. Проводимые работы позволят снизить количество аварийных отказов на 20-30%.

Настоящая Программа позволит обеспечить комплексное урегулирование вопросов в части безопасного обращения с отходами на объектах ТОО «Steak-2016».

Реализуемые в рамках Программы мероприятия направлены на создание наиболее прогрессивной модели управления отходами и базируются на следующих принципах:

- соблюдение требований международных стандартов и документированных методик по управлению отходами производства и потребления;
- систематическое проведение инвентаризации образования, хранения и утилизации отходов для создания системы учета и слежения за движением производственных и бытовых отходов;
- внедрение системы контроля и управления объектами, включая механизм внутренних проверок технологического оборудования и производственных процессов;
- рассмотрение всех элементов управляемой системы (сбор, транспортировка, вывоз, утилизация) во взаимосвязи.

Данные мероприятия обеспечат рациональное соотношение использование природных ресурсов и позволят снизить негативное влияние отходов на окружающую среду.

Предотвращение образования отходов. Под предотвращением образования отходов понимаются меры, предпринимаемые до того, как вещество, материал или продукция становятся отходами, и направленные на:

- 1) сокращение количества образуемых отходов (в том числе путем повторного использования продукции или увеличения срока ее службы);
- 2) снижение уровня негативного воздействия образовавшихся отходов на окружающую среду и здоровье людей;
- 3) уменьшение содержания вредных веществ в материалах или продукции.

Мероприятия по сокращению объема отходов предполагают применение безотходных технологий либо уменьшение, по мере возможности, количества или относительной токсичности отходов путем применения альтернативных материалов, технологий, процессов, приемов.

Рациональное использование сырья и материалов. Образование отходов производства таких как: аккумуляторные батареи, люминесцентные лампы, фильтры, моторное масло определяется их сроком службы и уменьшение количества этих отходов возможно при правильной эксплуатации эксплуатационного оборудования. Снижение объема металлолома (обрезки труб и прочие небольшие металлические

отходы), образующегося в процессе деятельности предусматривается за счет использования в период монтажа оборудования готовых узлов и конструкций.

Подготовка отходов к повторному использованию. Следующим шагом сокращения объемов отходов является их повторное использование. При этом отходы могут использоваться точно так же, как и исходный материал, в альтернативных или вспомогательных технологических процессах, либо неиспользуемые материалы могут найти применение в других потребностях.

Переработка отходов. После рассмотрения вариантов по сокращению количества, повторному использованию, восстановлению отходов, изучается возможность их переработки в целях снижения токсичности (сторонними организациями, куда сдаются отходы).

Утилизация/удаление. После того, как рассмотрены все возможные варианты сокращения количества отходов и их повторного использования, оцениваются мероприятия по утилизации и удалению отходов. После передачи производственных отходов специализированной организации возможна переработка металлолома, отработанных аккумуляторных батарей, демеркуризация отработанных люминесцентных ламп.

Рециклинг отходов. По договору сдаваемые отходы, такие как металлолом, отработанные аккумуляторные батареи, отработанные масла, отработанные люминесцентные лампы возвращаются в производственный цикл для производства той же продукции.

Основной экономический эффект программы будет заключаться в предотвращении экологически опасных ситуаций и возможности снижения воздействия на окружающую среду отходами производства и потребления.

Основной социальный эффект программы будет состоять в сохранении и улучшении экологических условий жизнедеятельности как персонала, так и проживания на территории близлежащих районов, что способствует сохранению здоровья, снижению риска заболеваний, обусловленных воздействием фактора загрязнения окружающей среды.

Необходимые ресурсы и источники их финансирования

Финансирование процесса управления отходами происходит за счет собственных средств ТОО «Steak-2016».

Объемы финансирования для реализации программы управления отходами на 2026-2035 гг. подлежат ежегодному уточнению в установленном порядке при формировании бизнес-плана бюджетов на очередной финансовый год и плановый период.

План мероприятий по реализации программы.

Регулярно на предприятии реализуются мероприятия, направленные на снижение влияния образующихся отходов на состояние окружающей среды и предусматривающие:

- проведение производственного экологического контроля окружающей среды, включая контроль почвы, воды, атмосферного воздуха на объекте;
- ведение учета образования, временного хранения и вывоза отходов;
- временное складирование отходов только на специально предназначенных для этого местах и в специальных емкостях и контейнерах;
- ведение учета расхода материалов (масел, электродов и др.);
- закупку материалов, используемых в производстве, в контейнерах, канистрах многоразового использования для снижения объемов отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров;
- принятие мер предосторожности и проведение ежедневных проверок на используемом оборудовании для исключения утечек и проливов жидкого сырья и топлива;
- заключение договоров со специализированными организациями на вывоз отходов.

Реализация мероприятий, направленных на решение проблем, связанных с совершенствованием системы обращения с отходами производства и потребления, осуществляется в рамках исполнения плана ежегодных мероприятий по охране окружающей среды ТОО «Steak-2016».

Список использованной литературы и методических документов

1. Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 г. № 400-VI (вступил в силу с 01.07.2021 г.);
2. Приказ и.о Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 9 августа 2021 года № 318 «Правила разработки программы управления отходами»;
3. Классификатор отходов. Утвержден и.о Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314;
4. Приказ министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 22 июня 2021 г. № 206 «Об утверждении методики расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов»;
5. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» (утвержден приказом Министра здравоохранения РК от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020);
6. Порядок нормирования объемов образования и размещения отходов производства. РНД 03.1.0.3.01-96;
7. Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п. «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления».

План мероприятий по реализации Программы управления отходами ТОО «Steak-2016».

№ п/п	Наименование мероприятий	Ожидаемые результаты (показатели мероприятий)	Форма завершения	Сроки исполнения	Ответственные за исполнение	Необходимые затраты	Источники финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Повышение эффективности работы, ответственности всего персонала							
1	Разъяснения вопросов экологической безопасности и охраны окружающей среды в ходе производственного контроля объектов	Повышение квалификации сотрудников	Протокол и лист ознакомления	В течение года	Эколог ОПБ, ОТ и ОС	-	Собственные средства
2. Соблюдение основных требований действующего законодательства в области ООС							
2	Оптимизация системы учета и контроля образования отходов на всех этапах производства	1) Улучшение контроля реализации программы; 2) Обеспечение соблюдения требований законодательства РК в области обращения с отходами	Перечень отходов и способов обращения с ними	В течение года	Эколог ОПБ, ОТ и ОС, руководители подразделений	-	Собственные средства
3	Раздельный сбор отходов на специально предназначенных площадках и контейнерах	1) Улучшение контроля реализации программы; 2) Обеспечение соблюдения требований законодательства РК в области обращения с отходами	Журнал учета отходов производства и потребления	В течение года	Эколог ОПБ, ОТ и ОС, руководители подразделений	-	Собственные средства
4	Передача отходов производства и потребления по договору специализированной организации	1) Улучшение контроля реализации программы; 2) Обеспечение соблюдения требований законодательства РК в области обращения с отходами	Заключение договоров со специализированными организациями	В течение года	Эколог ОПБ, ОТ и ОС	Согласно договорам	Собственные средства

№ п/п	Наименование мероприятий	Ожидаемые результаты (показатели мероприятий)	Форма завершения	Сроки исполнения	Ответственные за исполнение	Необходимые затраты	Источники финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
3. Минимизация образования отходов производства и потребления							
5	Использование малоотходных или безотходных технологий в строительстве/ремонте объектов, уменьшение образования отходов посредством проектирования, вариантов материальнотехнического снабжения и выбора подрядчиков	1) Улучшение контроля реализации программы; 2) Уменьшение объема накопления отходов	Журнал учета отходов производства и потребления	В течение года	Эколог ОПБ, ОТ и ОС, руководители подразделений	-	Собственные средства
4. контроль воздействия отходов предприятия на компоненты окружающей среды							
6	Проведение производственного мониторинга на объектах управления согласно графика	Исключение несанкционированного загрязнения окружающей среды	Отчет по выполнению производственного экологического контроля	В течение года	Эколог ОПБ, ОТ и ОС	Согласно договорам	Собственные средства

№24-0943

Өндіріс және қолданыс қалдықтарын шығару
мен орналастыру (көму) қызметтерін ұсыну
ШАРТЫ

ДОГОВОР №24-0943

на предоставление услуг по вывозу и размещению
(захоронению) отходов производства и потребления

Қостанай қаласы

17 Желтоқсан 2024 г.

г.Костанай

17 Декабря 2024 г.

Устав негізінде әрекет ететін Сарыев Рауль Сары Оғлы
тұлғасында

ТАПСЫРЫС Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
БЕРУШІ: "STEAK-2016"

бір жақтан, және

Кәсіпорынның жарғысы негізінде әрекет ететін директордың
Искалиев Р.Т. тұлғасында

ОРЫНДАУШЫ: "Тазалық-2012" жауапкершілігі шектеулі
серіктестігі

екінші жақтан, төмендегі мәселелер туралы осы Келісімді
жасады:

1. ШАРТТЫҢ МӘНІ.

1.1. Тапсырыс берушімен белгіленген жерлерде Орындаушы
қаттап тастаған тұтыну және өндіріс қалдықтарды шығару
жұмыстарын жүзеге асырады:

- жекеменшік контейнерлеріне

және оларды өз полигондарында орналастырады, ал
Тапсырыс беруші көрсетілген қызметке қолданыстағы тариф
бойынша төлем жүргізеді.

1.2. Тапсырыс беруші құрылыстық қалдықтарды
"Тазалық-2012" ЖШС қосымша төленетін қызмет көрсету
автокөліктерінің жәрдемімен, немесе Орындаушының
полигондарынан орналастыруға (көмуге) арнаулы үлгідегі
талондар алумен өздері шығарады.

1.3. Шарттың орындалуы кезінде тараптар "Коммуналдық
белгідегі объектілерге қойылатын
санитарлық-эпидемиологиялық талаптарды", "Қостанай
облысының елді мекен аумағында жасыл көшеттерді қорғау
және асырау, елді мекен аумаған көріктендіру ережесі",
Халықтың игілігінің және табиғатты қорғау заңының
санитарлық-эпидемиологиялық саласындағы экологиялық
кодексті және басқа да заң актілерін, сонымен қатар
Қазақстан Республикасының азаматтық заңдарын
басшылыққа алады.

2. КӨРСЕТИЛЕТІН ҚЫЗМЕТТЕРДІҢ КӨЛЕМІ.

2.1. Осы шарт бойынша көрсетілетін қызметтердің көлемі
Қостанай қаласы аумағында әрекет ететін қалдықтардың
жиналу нормалары бойынша анықталады. Сондықтан,
Орындаушы Тапсырыс берушінің объектісі орнына шығу
жолымен зерттеу жүргізуге құқылы.

2.2. Осы шарт бойынша қалдықтардың айлық көлемі:

Коммуналды қалдықтар **1.5 текше метр**

2.3. Қалдықтар шығару арнайы көліктердің жүру бағыттарына
сәйкес, Орындаушының жасаған кестесі бойынша жүзеге
асырылады.

3. КӨРСЕТИЛЕТІН ҚЫЗМЕТТЕРДІҢ ҚҰНЫ ЖӘНЕ ЕСЕПТЕУ ТӘРТІБІ.

3.1. Шарт жасалған уақыттағы қалдықтардың 1 текше
метрінің құны

**ҚҚС-мен 4200.38
теңге**

3.2. Бір айда көрсетілетін қызметтердің жалпы құны -
ҚҚС-мен бірге

**6300.57 теңге,
675.06 теңге**

3.3. Көрсетілетін қызметтердің құнына әсер ететін
параметрлердің өзгерісі жөнінде Орындаушы БАҚ жариялау
арқылы олардың енуіне дейін 15 күн бұрын Тапсырыс
берушіні ескертуге міндетті.

3.4. Тапсырыс беруші қалдықтарды шығару мен орналастыру
қызметтерінің төлемін Орындаушының берген есептері
негізінде есептесу айының соңғы күніне дейін жүргізеді.

3.5. Төлем ақшалай немесе аудару арқылы да жүргізіле
береді.

ЗАКАЗЧИК:

Товарищество с ограниченной
ответственностью "STEAK-2016"

в лице Сарыева Рауля Сары Оғлы, действующего на
основании Устав, с одной стороны, и

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Тазалык-2012"

в лице директора Искалиева Р.Т., действующего на
основании Устава предприятия, с другой стороны, достигли
соглашения о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА.

1.1. Исполнитель производит вывоз отходов производства и
потребления, складированных Заказчиком в установленных
местах:

- в собственные контейнера

и размещает их на своих полигонах, а Заказчик оплачивает
оказанные услуги по действующим тарифам.

1.2. Строительные отходы Заказчик вывозит посредством
дополнительно оплачиваемых автоуслуг ТОО
"Тазалык-2012", либо самостоятельно с приобретением
талонов на размещение (захоронение) с полигонов
Исполнителя.

1.3. В процессе исполнения договора стороны
руководствуются "Санитарно-эпидемиологическими
требованиями к объектам коммунального назначения",
"Правилами благоустройства территорий населенных
пунктов, содержания и защиты зеленых насаждений на
территории населенных пунктов Костанайской области",
Экологическим кодексом, иными законодательными актами в
сфере санитарно-эпидемиологического благополучия
населения и природоохранного законодательства, а также
гражданским законодательством Республики Казахстан.

2. ОБЪЕМ УСЛУГ.

2.1. Объем услуг, оказываемых по настоящему договору,
определяется по нормам накопления отходов, действующих
на территории г.Костаная. При этом Исполнитель имеет
право производить обследование путем выезда на место
объекта Заказчика.

2.2. Ежемесячный объем отходов по настоящему договору
составляет:

Коммунальные отходы **1.5 куб.м.**

2.3. Вывоз отходов осуществляется по графику,
разработанному Исполнителем, согласно маршрутам
движения спецавтотранспорта.

3. СТОИМОСТЬ УСЛУГ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ.

3.1. На момент заключения договора цена услуг за 1 куб.м
отходов составляет

**4200.38 тнг с
НДС**

3.2. Общая цена услуг по вывозу и
размещению отходов в месяц составляет
в том числе НДС

**6300.57 тнг,
675.06 тнг**

3.3. Об изменениях параметров, влияющих на стоимость
услуг, Исполнитель обязан предупредить Заказчика за 15
дней до их введения, путем публикации в СМИ.

3.4. Оплата услуг по вывозу и размещению отходов
производится Заказчиком не позднее последнего дня
расчетного месяца на основании выставленных
Исполнителем счетов.

3.5. Допускается оплата, как в наличной, так и в безналичной
форме.

Исполнитель Малышева Л.С.

4. ТАРАПТАРДЫҢ МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ.

4.1. Осы шартпен белгіленген мерзімде Тапсырыс беруші көрсетілген қызметтер үшін төлем жасамаған жағдайда, Орындаушы қарыздың барлық сомасын өтемегенге дейін шарттың әрекетін тоқтатуға, немесе Тапсырыс берушіні, қоршаған ортаны қорғау, салық басқармасы, СЭС органдарын жазбаша ескерте отырып, қарыздың барлық сомасын және кешіктіргені үшін есептелген айыппұлды төлемегенше шартты бұзуға немесе шарттың әрекет етуін тоқтатуға құқылы.

4.2. Кәсіпорындар (дүкендер, дәрханалар және т.б.) іс-әрекеттері нәтижесінде пайда болған немесе қалған қағаз қораптарды, қаптарды және тағы басқаларды тәртіппен арнайы бөлінген жерде жеке бөлек жинауға міндетті.

4.3. Тапсырыс беруші қоқыс жинайтын контейнерлерде қоқыстың жануына жол бермеуге міндеттенеді. Жану әрекетінің фактісі анықталған жағдайда, Орындаушымен жол қағазда жазылып көрсетіледі және Орындаушының диспетчерлік пунктінде белгіленеді. Орындаушы қоқыстың жанған белгілері болса, контейнерден коммуналды қалдықтарды шығармауға құқылы. Сонымен, Тапсырыс беруші төлемді қызмет көрсетілгендей тәртіпте толық көлемде жүргізеді.

4.4. Тапсырыс берушінің өз контейнерлік алаңы болған жағдайда, ол контейнерлер орнатылған жерге еркін өте алуды, кіреберіс жолдың тиісті жағдайын; жүргізушінің жол қағазында белгінің басылуын және Тапсырыс берушінің коммуналды қалдықтарды шығару журналында тіркеу жүргізуді қамтамасыз етуге міндетті. Тапсырыс берушінің кінәсінен коммуналды қалдықтарды шығаруға мүмкіндік болмаған жағдайда, (кіреберіс жолдың болмауы, контейнердің шамадан артық толы болуы, қоқыстың жануы және т.б.) төлем қызмет көрсетілгендей тәртіпте толық көлемде жүргізіледі.

4.5. 4.3. және 4.4. тармақтармен белгіленген шарттық міндеттемелердің бұзылуы кәсіпорынның шағымдануына негіз болатын Орындаушыдан шығатын акті жасалумен белгіленеді.

4.6. Көрсетілген қызметтер бойынша Тапсырыс берушінің шағымдарын Орындаушы жазбаша түрде 1 (бір) айдың ішінде қабылдайды. Басқаша жағдайда, қызмет көрсетілген болып есептеледі.

4.7. Шарттық міндеттемелердің орындалуына әсер ететін шаруашылық жағдайларының өзгерісі жөнінде шарттар бір-бірін уақытында (15 күннің ішінде), немесе күтпеген жағдайлар пайда болғаннан кейін тез арада ескертуге міндетті. Мұндай ескертпелер болмаған жағдайда, ақталу жағдайлары ретінде шарттық міндеттемелердің тиісті түрде орындалуына әсер ететін жағдайлардың пайда болуын көрсетуге шарттардың құқығы жоқ.

4.8. Тапсырыс беруші қауіптілік деңгейлері бойынша қалдықтарды араластырмауға міндеттенеді.

5. ТАРАПТАРДЫҢ ЖАУАПКЕРШІЛІКТЕРІ.

5.1. Осы шартпен белгіленген төлем тәртібін бұзған Тапсырыс беруші Орындаушының пайдасына кешіккен әр күннің мерзімі өткен сомасынан 0,15% мөлшерінде өсім (айыппұл алынатын төлем) төлеуге міндетті.

5.2. Өсім мен айыппұл төлемі Тараптардың шарт бойынша өз міндеттемелерін орындаудан босатпайды.

5.3. "Форс-мажор" (апаттар, соғыс әрекеттері, апатқа ұшыраулар, өрттер және т.б.) жағдайының пайда болу әсерінен тиісті түрде міндеттемелерді орындауға мүмкіндік болмағанын дәлелдегенде, Тараптар жауапкершіліктен босатылады.

6. ЕРЕКШЕ ЖАҒДАЙЛАР.

6.1. Орындаушы қалдықтарды орналастыру бөліктегі қоршаған ортаның ластануына эмиссияға рұқсатты Тапсырыс берушінің көлемінің есебімен рәсімдейді және эмиссия төлемін Өкілетті органның шешімімен бекітілген төлем мөлшеріне сәйкес жүргізеді.

4. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН.

4.1. В случае неоплаты Заказчиком оказанных услуг в срок, установленный настоящим договором, Исполнитель вправе приостановить действие договора (оказание услуг) до погашения всей суммы задолженности, либо расторгнуть договор до погашения всей суммы задолженности и неустойки начисленной за просрочку, о чем Исполнитель письменно извещает Заказчика и оставляет за собой право известить органы охраны окружающей среды, налоговое управление, СЭС.

4.2. Предприятия (магазины, аптеки и др.), в результате деятельности которых образуется или остается гофротара (картонные коробки, мешки и пр.), обязаны складировать ее отдельно в разобранном виде на специально отведенной площадке.

4.3. Заказчик обязуется не допускать возгорания в контейнерах-мусоросборниках. Факт возгорания фиксируется Исполнителем отметкой в путевом листе и отметкой на диспетчерском пункте Исполнителя. Исполнитель имеет право не производить вывоз коммунальных отходов с контейнера с признаками возгорания. При этом Заказчик производит оплату в полном объеме, как за оказанную услугу.

4.4. При наличии у Заказчика собственной контейнерной площадки он обязан: обеспечить свободный проезд и надлежащее состояние подъездных путей к месту установки контейнеров; произвести отметки в путевом листе водителя и журнале регистрации вывоза коммунальных отходов Заказчика. При невозможности вывоза коммунальных отходов по вине Заказчика (отсутствие подъездных путей, перегруз контейнера и т.д.) оплата им производится в полном объеме, как оказанную услугу.

4.5. Нарушение договорных обязательств установленных п.4.3; п.4.4, фиксируется составлением акта от Исполнителя, который является основанием для предъявления претензий.

4.6. Претензии Заказчика по оказанию услуг Исполнителем принимаются в течении 1 (одного) месяца в письменном виде. В противном случае услуга считается оказанной надлежащим образом.

4.7. Об изменении условий хозяйствования, которые могут повлиять на исполнение договорных обязательств, стороны обязаны уведомить друг друга заблаговременно (не менее, чем за 15 дней), либо незамедлительно после возникновения непредвиденных обстоятельств, а также в случае приостановления, либо прекращения деятельности (ликвидация, банкротство) с предоставлением подтверждающих документов. В случае отсутствия такого уведомления, стороны не вправе указывать на возникновение обстоятельств, препятствовавших надлежащему исполнению договорных обязательств, как на оправдательные условия.

4.8. Заказчик обязуется не допускать смешивание отходов по уровням опасности.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.

5.1. Заказчик, нарушивший установленный настоящим договором порядок оплаты, обязан уплатить в пользу Исполнителя пеню в размере 0,15 % от суммы просроченного платежа за каждый день просрочки.

5.2. Уплата пени и штрафов не освобождает Стороны от выполнения своих обязательств по договору.

5.3. Стороны освобождаются от ответственности, если докажут, что исполнение обязательства надлежащим образом было невозможно вследствие наступления обстоятельств "форс-мажора" (стихийных бедствий, военных действий, аварий, пожаров и т.п.).

6. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ.

6.1. Исполнитель оформляет разрешение на эмиссию за загрязнение окружающей среды в части размещения отходов с учетом объемов Заказчика и производит оплату эмиссии согласно ставок, утвержденных Решением уполномоченного органа.

6.2. Одан әрі, Тапсырыс берушінің қалдықтары көлемдерін есепке ала отырып, қоршаған ортаның ластануы эмиссиясы төлемінде олармен тікелей жіберілген шығын есебімен Тапсырыс беруші Орындаушының шығындарын төлейді.

6.3. Эмиссияның құнына әсер ететін параметрлердің өзгерген жағдайында, атап айтқанда көрсетілетін қызметтердің жалпы құнына әсер ететін, ресми көздерде жарияланған ең кіші есептік көрсеткіштің базалық мөлшерлемелерінің өзгерісі мен эмиссия бойынша төлем мөлшерлемесінің өзгерісінде қосымша ескертпесіз көрсетілген қызметтердің бағасын өзгертуге тура келеді.

7. ШАРТТЫҢ КҮШІНЕ ЕНУІ, ӨРЕКЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ, ОНЫ ӨЗГЕРТУ ЖӘНЕ БҰЗУ ЖАҒДАЙЛАРЫ.

7.1. Шарт 01 Желтоқсан 2024 ж. күшіне енеді және 01 Қараша 2025 ж. дейін өрекет етеді.

7.2. Осы шарттың орындалуында туындаған даулар мен келіспеушіліктер тараптардың арасында келіссөздер арқылы, ал келіспеген жағдайда - сот тәртібімен шешіледі.

7.3. Шарт тараптардың келісімімен, әрі жазбаша түрде өзгертілуі және толықтырылуы мүмкін.

7.4. Шарттың бұзылуы тараптардың келісімімен жүргізіледі.

7.5. Шарт әр тарапқа біреуден 2 данада жасалған.

8. ТАРАПТАРДЫҢ ЗАҢИ МЕКЕН-ЖАЙЛАРЫ, БАНКТІК ЖӘНЕ БАСҚА ДЕРЕКТЕМЕЛЕРІ, ӨКІЛДЕРДІҢ ҚОЛДАРЫ / ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА СТОРОН, БАНКОВСКИЕ И ИНЫЕ РЕКВИЗИТЫ, ПОДПИСИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ.

ТАПСЫРЫС БЕРУШ / ЗАКАЗЧИК:

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
"STEAK-2016"

Юр. адрес Республика Казахстан,
Костанайская область, г.Костанай,
ул.Орджоникидзе 54

Факт. адрес Орджоникидзе 54

БЖК / БИН 160540013566

ЖИК / ИИК KZ3496513F0007223730 в АО

ForteBank, БИК IRTYKZKA

55-68-00 Татьяна, 8-747-513-98-97

МО / МП

МО / МП

ОРЫНДАУШЫ / ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ТОО "Тазалык-2012"

110001, Республика Казахстан, Костанайская
область г. Костанай, ул. Плеханова, 79

БЖК / БИН 000940000894

ЖИК / ИИК KZ376010221000106121 в АО

Народный банк Казахстана, БИК HSBKKZKX

ЖИК / ИИК KZ5896513F0007239594 в АО

ForteBank, БИК IRTYKZKA

ЖИК / ИИК KZ83722S000000680258 в АО "Kaspi
Bank", БИК CASPKZKA

287027 (абонент бөлімі / абонентный отдел);

280419 (қабылдау бөлімі / приемная);

256933 (диспетчер)

Искалиев Р.Т.



Исполнитель Малышева Л.С.

Договор № 9
по утилизации тары из под биопрепаратов, использованных шприцов,
биологических отходов и трупов животных

г. Костанай

«16» июня 2025 г.

ТОО «STEAK-2016» именуемый (ое)(ая) в дальнейшем Заказчик, от лица которого выступает директор Сарыев Рауль Сары Оглы, действующая на основании Устава, с одной стороны и Коммунальное государственное предприятие "Ветеринарная станция города Костаная" Управления ветеринарии акимата Костанайской области, именуемый(ое)(ая) в дальнейшем Исполнитель, от лица которого выступает и.о. руководителя Искаков Еркин Серкбаевич, действующий на основании Устава, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», на основании Закона Республики Казахстан «О ветеринарии» (далее - Закон) пришли к соглашению о нижеследующем:

1 Предмет договора

1.1 Исполнитель обязуется оказать Услугу(и) согласно условиям, требованиям и по ценам, указанным в приложениях к настоящему Договору, являющихся неотъемлемой его частью, а Заказчик обязуется принять оказанную(ые) Услугу(и) на условиях настоящего Договора:

- 1) Доставка биологических отходов.
- 2) перечень закупаемых услуг (Приложение 1);

2 Сумма Договора и условия оплаты

2.1. Общая сумма Договора определяется Приложением № 1 к Договору и составляет 537000,00 (пятьсот тридцать семь тысяч) тенге 00 тиын и включает все расходы, связанные с оказанием Услуг, без НДС (далее – сумма Договора).

2.2. Оплата за оказанные Услуги производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя по факту не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами акта оказанных Услуг.

2.3. Объем оказываемых Услуг в количественном и стоимостном выражении оговорен в Приложении 1 к Договору.

3 Обязательства Сторон

3.1. Исполнитель обязуется:

- 1) обеспечить полное и надлежащее исполнение взятых на себя обязательств по Договору;
- 2) при исполнении своих обязательств по Договору обеспечить соответствие оказываемых услуг требованиям, указанным в приложениях к настоящему Договору, являющихся неотъемлемой частью Договора.

3.2. Исполнитель вправе:

- 1) требовать от Заказчика оплату за оказанные Услуги по Договору;
- 2) на досрочное оказание Услуг, указанных в Приложении №1 к Договору, заранее согласовав с Заказчиком сроки выполнения.

3.3 Заказчик обязуется:

- 1) обеспечить доступ и условия специалистам Исполнителя для оказания Услуг;
- 2) произвести оплату в порядке и сроки, установленные настоящим Договором.

3.4. Заказчик вправе:

- 1) проверять качество оказанных Услуг;
- 2) в случае досрочного оказания Услуг, Заказчик вправе досрочно принять услуги и оплатить за нее в соответствии с условиями Договора.

4 Оказание Услуг

4.1. Оказание Услуг Поставщиком осуществляется в сроки, указанные в приложении 1 к Договору, являющемся неотъемлемой частью Договора.

5 Ответственность сторон

5.1. В случае невыполнения или ненадлежащего выполнения Сторонами своих обязательств в рамках настоящего Договора все споры и разногласия разрешаются в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

5.2. Если Заказчик не выплачивает Исполнителю причитающиеся ему средства в сроки, указанные в Договоре, то Заказчик выплачивает Исполнителю неустойку (пеню) по задержанным платежам в размере 0,1% (ноль целых один) от причитающейся суммы за каждый день просрочки.

5.3. Уплата неустойки (штрафа, пени) не освобождает Заказчика от выполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

6 Срок действия и условия расторжения договора

6.1. Договор вступает в силу после подписания Сторонами Договора и действует до «31» декабря 2025 года.

6.2. Исполнитель может в любое время расторгнуть Договор в силу нецелесообразности его дальнейшего выполнения, направив Заказчику соответствующее письменное уведомление.

7 Форс-мажор

7.1. Стороны не несут ответственность за неисполнение условий Договора, если оно явилось результатом форс-мажорных обстоятельств.

7.2. Для целей Договора «форс-мажор» означает событие, неподвластное контролю Сторон, и имеющее непредвиденный характер. Такие события могут включать, военные действия, природные или стихийные бедствия и другие.

Исполнитель:

Коммунальное государственное
предприятие «Ветеринарная станция
города Костаная» Управления
ветеринарии акимата Костанайской
области

г. Костанай, ул. Гашека, 14

БИН/ИИН 120340000054

БИК EURIKZKA

ИИК KZ3494807KZT22031709

АО "Евразийский Банк"

Тел.: 39-11-86

Заказчик:

ТОО «STEAK-2016»

г.Костанай,ул.Орджоникидзе54

БИН 160540013566

БИК KСJBKZKX

ИИК KZ648562203126757841

АО «БанкЦентрКредит»

Тел 8 775 439 03 88

И.о. руководителя Исаков Е.С..



Директор Сарыев Р.С.



Приложение к договору № 9 от 16 июня 2025г.

№ п/п	Наименование услуг	Ед. изм.	Кол-во	Цена (тенге)	Сумма (тенге)
1	Доставка биологических отходов	усл.	100	2000,00	200 000,00
2	Утилизация биологических отходов в инсинераторе (трупосжигательные печи-крематоры)	кг.	1000	337,00	337 000,00
	Итого				537 000,00

Исполнитель:

Коммунальное государственное предприятие «Ветеринарная станция города Костаная» Управления ветеринарии акимата Костанайской области

г. Костанай, ул. Гашека, 14

БИН/ИИН 120340000054

БИК EURKZKA

ИИК KZ3494807KZT22031709

АО "Евразийский Банк"

Тел.: 39-11-86

И.о. руководителя Исаков Е.С..



Заказчик:

ТОО «STEAK-2016»

г.Костанай, ул.Орджоникидзе54

БИН 160540013566

БИК KСJBKZKX

ИИК KZ648562203126757841

АО «БанкЦентрКредит»

Директор Сарыев Р.С.



ДОГОВОР №1

г. Костанай

«01» сентября 2025 года

ТОО «СТЕАК-2016», в лице директора Сарыева Рауля Сары Оглы, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Сторона-1», с одной стороны, и КХ «УЛПАН» в лице главы КХ Шабдукаримова Есена Валиевича, именуемый в дальнейшем «Сторона-2», с другой стороны, заключили настоящий договор (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Предмет договора

- 1.1. На условиях Договора Сторона-1 передает Стороне-2 отходы убойного цеха, в виде навоза, каныга (далее – Отходы), для использования их в качестве органических удобрений на полях, принадлежащих Стороне-2.
- 1.2. Сторона-2 за полученные Отходы уплачивает Стороне-1 денежную сумму в размере 1000 (одна тысяча) тенге за одну тонну. Оплата производится после передачи Отходов Стороной-2 безналичным способом, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Стороны-1.

2. Порядок передачи

- 2.1. Сторона-1, по мере накопления Отходов, своими средствами и за свой счет вывозит Отходы на поля, принадлежащие Стороне-2. Конкретные поля, на которые производится доставка Отходов, указываются Стороной-2.
- 2.2. При доставке Отходов на поля Стороны-2, Сторона-1 обязана распределить их равномерно по всей площади участка, на которой доставляются Отходы.

3. Ответственность сторон

- 3.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан и Договором.

4. Прочие условия

- 4.1. Договор вступает в силу с даты подписания и действует до 31.12.2025 года. В случае, если до истечения срока действия Договора ни одна из Сторон в письменном виде не заявит о нежелании продлевать Договор, Договор считается автоматически пролонгированным на следующий календарный год, на прежних условиях. Количество возможных пролонгаций неограниченно.
- 4.2. Договор подписан в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.
- 4.3. Любые уведомления и сообщения об изменениях реквизитов сторон должны направляться в письменной форме в трехдневный срок.
- 4.4. Ни одна из сторон не вправе передать свои права и обязанности по настоящему договору без письменного согласия, с другой стороны.
- 4.5. Изменения, дополнения в Договор могут быть внесены только по соглашению сторон в письменной форме.

5. Юридические адреса, реквизиты и подписи Сторон

Сторона-1:

Сторона-2:

ТОО «СТЕАК-2016»

КХ «УЛПАН»

Адрес: РК, Костанайская обл., г. Костанай, ул.
Орджоникидзе, 54
БИН 160540013566
ИИК KZ648562203126757841
БИК KСJBKZKX
АО "БанкЦентрКредит"
КБЕ 17
Директор: Сарыев Рауль Сары Оглы

Адрес: РК, Акмолинская обл., Есильский р-н,
с. Аксай, ул. Лесная
ИИН 640513350296
ИИК KZ316010321000009903
БИК HSBKZKX
АО "Народный Банк Казахстана"
КБЕ 19
Глава КХ: Шабдукаримов Есен Валиевич



Сарыев Р.С.



Глава КХ

Шабдукаримов Е.В.

Справка

Сведения, необходимые для разработки нормативов допустимых выбросов для ТОО «STEAK-2016», г. Костанай, ул. Орджоникидзе, 54:

АПО (убойный пункт): Котел «VITOGAS 100» - 1ед. Расход топлива: газопровод Бухара-Урал – 20 тыс. м³/год. Дымовая труба высотой 9 м, диаметр устья – 0,2 м.

Убойный пункт предусматривается на 3 головы забоя в сутки. В течение года проходит 300 голов КРС.

Директор
ТОО «STEAK-2016»



Сарыев Р.С.