Утверждаю тование по ответственного ответственного

Хохлов С.А.

ПРОГРАММА

управления отходами (ПУО) для убойного пункта ТОО «Шапағат» Костанайская обл., Костанайский р-н, период с 2026 г по 2035 г

Разработчик программы

ИП «Костанай Экология»

"KOCOTUR"

3KOAOTUR"

Логинова С.В.

Содержание.

| Основные понятия и определения | 3 |
|--|-----------|
| Введение | 5 |
| Общие сведения об операторе объекта | 7 |
| Ситуационная карта-схема района расположения предприятия | 8 |
| Общие сведения о системе управления отходами | 9 |
| Анализ и оценка текущего состояния управления отходами | 11 |
| Сведения о классификации отходов | 14 |
| Количественные и качественные показатели текущей ситуации | 15 |
| с отходами | |
| Цель, задачи и целевые показатели программы | 16 |
| Основные направления, пути достижения поставленной цели и | 17 |
| соответствующие меры | |
| Основные направления программы управления отходами | 18 |
| Обоснование лимитов накопления отходов и лимитов | 20 |
| захоронения отходов | |
| Пути достижения поставленной цели и соответствующие меры | 24 |
| Необходимые ресурсы и источники их финансирования | 27 |
| План мероприятий по реализации программы | 27 |
| Список использованной литературы и методических | 28 |
| документов | |
| Приложения. | 29 |
| | |
| План мероприятий. | 1 |
| | экземпляр |
| | в копии |
| Договора с сторонними организациями по передаче отходов на | копии |
| утилизацию. | |

Основные понятия и определения.

Отворы - 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 отмодами - 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.

Сбор от от организованному приему от организованному приему от организованному приему от организациями в целях дальнейшего направления таких отходов на восстановление или удаление.

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 отмодов- 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 отмодов — 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 отмодов - 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 отмоды — 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, обладающие одним или несколькими свойствами: окислительными свойствами, взрывоопасностью, действием, специфической системной огнеопасностью, раздражающим токсичностью (аспирационной токсичностью на орган-мишень), острой токсичностью, канцерогенностью, разъедающим действием, инфекционными свойствами, токсичностью для деторождения, мутагенностью, образованием токсичных водой, воздухом или газов при контакте c сенсибилизацией, экотоксичностью, способностью проявлять 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 «Шапағат», БИН 000240005493

Республика Казахстан, Костанайская обл., Костанайский р-н, Заречное с.о., с.Заречное, 10-й км трассы Костанай-Мендыкара.

Тел/факс: 8(7142) 547406, nesya 2405@mail.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 «Шапағат»

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 «Шапағат». БИН 000240005493

Тел/факс: 8 (7142) 547406, nesya 2405@mail.ru

Основной деятельностью является - аренда и управление собственной недвижимостью.

Юридический, а также фактический адрес предприятия: Республика Казахстан, Костанайская обл., Костанайский р-н, Заречное с.о., с.Заречное, 10-й км трассы Костанай-Мендыкара.

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

Основные производственные объекты размещены Костанайская обл., Костанайский р-н, Заречное с.о., с.Заречное, 10-й км трассы Костанай-Мендикара, на одной промплощадке.

Производственная площадка располагается по адресу: Костанайская обл., Костанайский р-н, Заречное с.о., с.Заречное, 10-й км трассы Костанай-Мендыкара.

Предприятие имеет в своём составе одну промышленную площадку.

На промплощадке имеется два организованных источника загрязнения атмосферы — 2 котельные на твердом топливе (уголь) и четыре неорганизованных источников загрязнения атмосферы — участок мойки инвентаря, убойная площадка, склад угля, склад золы.

От данных источников в атмосферу происходит выброс загрязняющих веществ 18 наименований: натрия гидроокись, метан, метанол, этилформиат, пропионовый альдегид, гексановая кислота, диметилсульфид, метантиол, метиламин, пыль меховая, азота диоксид, аммиак, сероводород, углерода оксид, серы диоксид, 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.

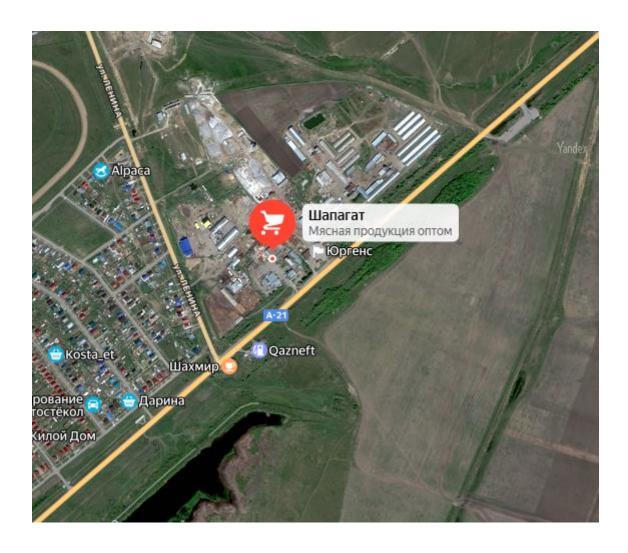
Территория не служит экологической нишей для эндемичных исчезающих и «Краснокнижных» видов растений и животных, не пересекает особо охраняемые территории (заповедники, заказники, памятники природы). Наличие млекопитающих, птиц, насекомых и растений занесенных в Красную Книгу на территории нормируемого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

Ситуационная карта-схема района размещения объекта с указанием на ней селитебных территорий, зон отдыха (территории заповедников, музеев, памятников архитектуры), санаториев, домов отдыха

Ближайшие жилые постройки расположены на расстоянии 4000 м в северном направлении от источников выбросов загрязняющих веществ.

В районе размещения объекта и прилегающей территории не имеется зон заповедников, музеев, памятников архитектуры. Санаторно-курортных территорий и сельскохозяйственных угодий рядом нет.

Площадка территории, расстояние до жилой зоны, граница санитарнозащитной зоны и области воздействия, а также точки мониторинга отражены на ситуационной карте-схеме.



Общие сведения о системе управления отходами.

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

• меньшение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК;

истематизация 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 «Шапағат».

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 складируются 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 «Шапағат» - источников их образования. На балансе предприятия числится автотранспорт и спецтехника. В процессе эксплуатации автотранспорта и спецтехники образуются специфические отходы:

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 договора, с целью использования их в качестве биоудобрения – улучшение показателей почв сельхозугодий.

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

Перечень и объемы образования отходов производства и потребления.

Таблица 1

0.489

Наименование отходов Нормативное количество образования отходов, т/год
Коммунально-бытовые отходы от работников предприятия.
Навоз животных, образующийся при содержании.
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.

Золошлак

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 «Шапағат» 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 области окружающей среды и государственный орган в области санитарноэпидемиологического благополучия населения и местные исполнительные органы.

Утилизация.

Для обеспечения ответственного обращения с отходами ТОО «Шапағат» заключает договора со специализированными предприятиями для передачи отходов на утилизацию. Правильная организация накопления и удаления предотвращает загрязнение окружающей максимально среды. Это изменение исключение, ИЛИ сокращение видов работ, предполагает 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.

Таблица 2

Классификация отходов.

| Классификация отходов: | | | | | | |
|------------------------|----------------------|----------|--------------|-------------|--|--|
| № п/п | Наименование отходов | | Нормативно | Код отходов | | |
| | | Уровень | е количество | ПО | | |
| | | опасност | образования | классификат | | |
| | | И | отходов, | ору | | |
| | | | т/год | | | |
| 1 | Коммунально-бытовые | Неопасн | 1,45 | 20 03 01 | | |
| | отходы от работников | ые | | | | |
| | предприятия. | | | | | |
| 2 | Навоз животных, | Неопасн | 8,75 | 02 01 06 | | |
| | образующийся при | ые | | | | |
| | содержании. | | | | | |
| 3 | Отходы животного | Эпид.опа | по факту | 02 02 02 | | |
| | происхождения | сные | | | | |
| 4 | Золошлак | Неопасн | 0,489 | 10 01 01 | | |
| | | ые | | | | |

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 отходов 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, санитарноэпидемиологических 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 «Шапағат» 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 уполномоченный 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 раздельный 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 OOC;
 - 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 «Шапағат», 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 зольного остатка в собственных котельных предприятия и кузницах (10 01 01).

Расчет выброса шлака каменноугольного

Норма образования шлака рассчитывается по формуле:

$$M_{\text{OTX}} = 0.01 \cdot B \cdot A_p - N_3$$
, $T/\Gamma O I$,

где $^{\rm N_3}$ = 0.01·B·($^{\rm A}$ p + $^{\rm q_4}$ · $^{\rm Q}$ т/32680), здесь $^{\rm Q}$ - доля уноса золы из топки, $^{\rm Q}$ =0,25, $^{\rm A}$ p (зольность угля), $^{\rm q_4}$ = потери тепла вследствие механической неполноты сгорания угля, $^{\rm Q}$ т= теплота сгорания топлива в кДж/кг, 32680 кДж/кг - теплота сгорания условного топлива, $^{\rm B}$ - годовой расход угля, т/год.

| Наименование параметра, | Условное | Значе |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-------|
| ед. измерения | обозначение | ние |
| Расход угля, т/год | В | 9 |
| Зольность угля, % | A_{p} | 42,3 |
| Доля уноса золы из топки | α | 0,25 |
| Потеря теплоты, % | q ₄ | 7 |
| Теплота сгорания угля, кДж/кг | $Q_{\scriptscriptstyle \mathrm{T}}$ | 15490 |
| | N_3 | 3,318 |
| Объем образования шлака, т/год | M_{otx} | 0,489 |

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

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

$$M_{obp}^{kk} = T *H * M_{skc} / 1000$$
, (2.37)

Где Т – время хранения навоза;

 $M_{\mbox{\tiny 9KC}}-$ масса экскрементов от одного животного, кг/сут;

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

Поголовье КРС составляет -250 голов, забой производится по 1 голове в сутки (250 дней в год).

$$(250*1*35)/1000=8,75$$
 т/год;

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

Норма образования бытовых отходов (m_1 , τ /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 | Значе |
|---|--------------------------|-------|
| паименование параметра | измерения | ние |
| 1 | 2 | 3 |
| Санитарная норма образования бытовых отходов | м ³ /год*чел. | 0,3 |
| Количество | человек | 6 |
| Средняя плотность отходов | т/м ³ | 0,25 |

| Норма образования бытовых отходов (m_l) | т/год | 0,45 |
|---|-------|------|
| | | |

Расчет: 0,3*6*0,25 = 0,45

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

| Наименование параметра, | Условное | Значе |
|--|-------------|-------|
| ед. измерения | обозначение | ние |
| 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*0,005=1

Всего (т/год):

0,45 + 1 =

1,45

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 | Ли мит накоп ления, тонн/г од |
|----------------------------------|---|--|
| 1 | 2 | 3 |
| Всего | 10,689 | - |
| в том числе отходов производства | 10,239 | - |
| отходов потребления | 0,45 | - |
| Опасны | е отходы | |
| Трупы павших животных | - | |
| Ткани животного происхождения | по факту | - |
| Неопасні | ые отходы | |

| Навоз животных, образующийся при | 8,75 | - |
|----------------------------------|-------|---|
| содержании. | | |
| Коммунально-бытовые отходы от | 0,45 | - |
| работников предприятия. | | |
| Смет с территории | 1,0 | |
| Золошлак | 0,489 | - |

Таблипа 4

Лимиты захоронения отходов на 2026-2035 гг.

| Объем | Образова | Лимит | Повторное | Передача |
|------------|--|--|--|--|
| захороненн | ние, | захороне | использов | сторонним |
| ых отходов | тонн/год | ния, | ание, | организац |
| на | | тонн/год | переработ | иям, |
| существую | | | ка, | тонн/год |
| щее | | | уничтожен | |
| положение, | | | ие, | |
| тонн/год | | | тонн/го | |
| | | | Д | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | 10,689 | - | - | 10,689 |
| - | 10,239 | - | - | 10,239 |
| | | | | |
| - | 0,45 | - | - | 0,45 |
| | | оды | T | |
| - | по факту | - | - | по факту |
| | | | | |
| | Неопасные от | ходы | T | 1 |
| - | 0.5- | - | | 0.55 |
| | 8,75 | | - | 8,75 |
| | | | | |
| - | | - | - | |
| | 0,45 | | | 0,45 |
| | | | | |
| | | | | |
| - | 1,0 | - | - | 1,0 |
| | 0,489 | - | - | 0,489 |
| | захороненн ых отходов на существую щее положение, тонн/год | захороненн ых отходов на существую щее положение, тонн/год 2 3 - 10,689 - 10,239 - 0,45 Опасные отх по факту Неопасные от 8,75 - 0,45 - 1,0 | захороненн ых отходов на существую щее положение, тонн/год 2 3 4 - 10,689 - 10,239 - 10,239 - 10,45 - Опасные отходы - 0,45 - 8,75 - 8,75 | захороненн ых отходов на существую щее положение, тонн/год 2 3 4 5 - 10,689 Опасные отходы - 0,45 |

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, конвееров и прочего оборудования.

Рациональный расход электроэнергии. Компанией должны проводиться планомерные мероприятия, направленные на повышение надежности электроснабжения объектов предприятия, в том числе — модернизация внутриплощадочных 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 «Шапағат».

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 утилизацию и удалению отходов. После передачи производственных отходов специализированной организации возможна переработка металлолома, отработанных аккумуляторных батарей, демеркуризация отработанных люминесцентных ламп.

Рециклинг отмодов. 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 «Шапағат».

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 «Шапағат».

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 «Шапағат».

| № п/п | Наименование мероприятий | Ожидаемые результаты (показатели мероприятий) | Форма завершен ия | Сроки исполнения | Ответствен ные за исполнение | Необходи мые затраты | Источники финансирова ния |
|-------|---|---|---|---------------------|---|----------------------------|---------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 1. Повышение эфф | ективности рабо | ты, ответственност | ги всего персонала | | |
| 1 | Разъяснения вопросов экологической безопасности и охраны окружающей среды в ходе производственн ого контроля объектов | Повышение квалификации сотрудников | Протокол и лист ознакомле ния | В течение года | Эколог ОПБ, ОТ и ОС | - | Собственные средства |
| | | 2. Соблюдение основных | требований дейс | ствующего законода | тельства в области | 1 OOC | |
| 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 | <u>-</u> | Собственные средства |

| 4 | Передача отходов производства и потребления по договору специализированно й организации | 1) Улучшение контроля реализации программы; 2) Обеспечение соблюдения требований законодательства РК в области обращения с отходами | Заключение договоров со специализир ованными организация ми | В течение года | Эколог ОПБ, ОТ и ОС | Согласно договорам | Собственные средства |
|---|---|---|---|--------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| | - | 3. Минимизация | н образования от | гходов производств | а и потребления | | |
| 5 | Использование малоотходных или безотходных технологий в строительстве/ремо нте объектов, уменьшение образования отходов посредством проектирования, вариантов материальнотехнич еского снабжения и выбора подрядчиков | Улучшение контроля реализации программы; Уменьшение объема накопления отходов | Журнал учета отходов производства и потребления | В течение года | Эколог ОПБ, ОТ и ОС, руководители подразделений | - | Собственные средства |
| | 4. | | | · · · | мпоненты окружаю | | T ~ - |
| 6 | Проведение производственного мониторинга на объектах управления согласно графика | Исключение несанкционированного загрязнения окружающей среды | Отчет по выполнению производстве нного экологическо го контроля | В течение года | Эколог ОПБ, ОТ и ОС | Согласно договорам | Собственные средства |

Қатты тұрмыстық қалдықтарды шығару және орналастыру қызметтерін ұсыну туралы шарт

г.Тобыл

6 Января 2025 г.

. г.Тобыл

ДОГОВОР №

6 Января 2025 г.

9 на предоставление услуг по

Тапсырыс беруші:: Товарищество с ограниченной ответственностью Шапагат негізінде өрекет ететін Хохлова С.А. бір тараптан және Орындаушы: кәсіпорынның Жарғысы негізінде "Горизонт-2012" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі жауапкершілігі шектеулі серіктестігі атынан әрекет ететін Директор Давлеталиев К. Г. екінші тараптан осы Шартты жасасты.

1. КЕЛІСІМШАРТТЫН БҰЙЫМЫ

- 1.1.Орындаушы Тапсырыс берушінің белгіленген орындарында жиналатын қатты тұрмыстық қалдықтарды шығарады жөне өз полигонында орналастырады, ал Тапсырыс беруші қолданыстағы тарифтер бойынша көрсетілген қызметтердің құнын төлейді.
- 1.2.Тапсырыс беруші жиналатын қалдықтардың көлемі туралы ақпаратты ұсынады, ал Орындаушы Тапсырыс берушінің көлемдерін ескере отырып, қалдықтарды орналастыру бөлігінде қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсатты (бұдан әрі Рұқсат) ресімдейді және ставкаларға сейкес эмиссияға төлемді жүргізеді.
- 1.3.Шартты орындау процесінде тараптар "Өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинауға, пайдалануға, қолдануға, залалсыздандыруға, тасымалдауға, сақтауға және кемуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларын басшылыққа алады.

2.Қызметтер көлемі

2.1.Осы шартта көрсетілген қызметтер көлемі осы шартта жөне (немесе) техникалық құжаттамада көзделген өзара қатынастарды реттейтін уөкілетті органдар бекіткен но ивтік- құқықтық актілерге сөйкес белгіленеді.

Осы шарттағы 5-класстағы қалдықтардың ай сайынғы келемі 6.84 куб.метрді құрайды.

2.2. Нағыз Келісімшарт бойынша 5 таптық қалдықтардың ай сайын

- 2.3.ҚТҚ-ны шығару Тараптардың келісімі бойынша және Тапсырыс берушінің оқшауланған аумақта орналасқан қоқыс жинағыш-жеке контейнері болған жағдайда, тазартуға өтініш беру арқылы, бірақ айына бір реттен кем емес негізде жүзеге асырылады.
- 2.4. Айына бір рет тертібімен, Тапсырушының белек жүк тасымалдау жабдығы -қоқысжинақтауышының бар болуымен жене жақтардың келісімі бойынша, жекеленшілік аумағында орналасқан, етінім жүйесі бойынша ҚТҚ шығарудың тазартуы рассталынады.

3.Қызметтер құны және есептеу тәртібі

3.1.Қызметтердің бағасы шартты жасасу сөтінде өрекет ететін тарифтің мелшеріне байланысты және шығаруға арналған шығыстар:

5 кл - 4700 тнг.ҚҚС құрайды.

Қоршаған ортаға эмиссияларға міндетті төлемнің мелшері уекілетті органның шешіміне сейкес міндетті түрде өзгерілуі тиіс. 3.2 Қызметтердің айына жалпы құны:

32 тнг. ҚҚС құрайды.

- 3.3. Осы шарттың 3.1-тармағында көзделген қызметтердің құнына өсер етеін тарифтер өзгерген жағдайда, Орындаушы тарифті енгізгенге дейін 10 күн бұрын Тапсырыс берушіні БАҚ арқылы
- 3.4.ҚТҚ-ны шығару және орналастыру жөніндегі қызметтердің төлемі есепті айдан кейінгі айдың 10 күнінен кешіктірілмей жүзеге асырылады.
- 3.5.Телемді кез келген нысанда (қолма-қол төлеу, қолма-қол ақшасыз) және осы шарттың әрекет ету мерзімі шеңберінде алдын ала төлемді жүзеге асыру болады.
- 3.6 Төлемді кейінге қалдыруға болмайды.
- 3.7 Телемге қатысты белігінде шарттың жағдайлары орындалмаған жағдайда Орындаушы қарыздың және мерзімін еткізіп алғаны үшін айыпақының сомасын өтегенге дейін Тапсырыс берушімен шартты бұзуға құқылы.

4.Тараптардың міндеттемелері

- 4.1.Тапсырыс беруші қоқыс жинағыш-контейнерлердің өртенуіне жол бермеуге, қоқыс жинағыш-контейнерлердің толуына қарай ҚТҚ-ны шығаруға уақытылы өтініш беруге міндетті.
- 4.2Қызметтің нәтижесінде гофротара (картон жәшіктері, қағаз қаптар және т.б.) пайда болатын кәсіпорындар (дүкендер, дәріханалар және т.б.) оны шарт бойынша арнайы бөлінген жерге бөлшектенген түрде бөлек жинауға міндетті.
- 4.3.Тапсырыс беруші контейнерлердің орнатылған жеріне жолды ашып, кірме жолдың тиісінше жағдайын қамтамасыз етуге міндетті.

ЗАКАЗЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью Шапагат в лице Хохлова С.А., действующего на основании устав, с одной стороны, и Исполнитель: Товарищество с ограниченной ответственностью "Горизонт - 2012 " в лице Директор Давлеталиев К. Г., действующего на основании Устава предприятия, с другой стороны, достигли договоренности о нижеследующем:

вывозу и размещению твердых бытовых отходов

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

- 1.1. Исполнитель производит вывоз твердых бытовых отходов, (далее ТБО), складируемых Заказчиком в установленных местах и размещает их на своих полигонах, а Заказчик оплачивает оказанные услуги по действующим тарифам.
- 1.2. Заказчик предоставляет сведения об объеме образуемых отходов, а Исполнитель оформляет разрешение на эмиссию в окружающую среду (далее Разрешение) в части размещения отходов с учетом объемов Заказчика, и производит оплату за эмиссию согласно ставкам, утвержденным решением уполномоченного органа.
- 1.3. В процессе исполнения договора стороны руководствуются санитарными правилами "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", Экологическим кодексом, иными законодательными актами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и природоохранного законодательства, а также гражданским законодательством РК.

2. ОБЪЕМ УСЛУГ

- 2.1. Объем услуг, оказываемых по настоящему договору, определяется согласно нормативно-правовых актов, утвержденных уполномоченными органами, регулирующими взаимоотношения, предусмотренные настоящим договором и (или) технической документацией, предоставляемой Заказчиком и (или) контрольным замером и соответствует фактическому накоплению ТБО.
- 2.2. Ежемесячный объем отходов 5 класса по настоящему договору составляет:

6.84 куб.м.

- 2.3. Вывоз ТБО осуществляется по установленному и разработанному Исполнителем графику.
- 2.4. По договоренности сторон и при наличии у Заказчика отдельного контейнера-мусоросборника, расположенного на обособленной территории, осуществляется вывоз ТБО по заявочной системе очистки, но не реже одного раза в месяц. В этом случае ежемесячный объем услуг определяется путем суммирования выполненных заявок Заказчика за каждый месяц.

3. СТОИМОСТЬ УСЛУГ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Цена услуг зависит от величины тарифа, действующего на момент заключения договора и составляет:

5 кл - 4700 тнг с НДС

Размер обязательного платежа за эмиссии в окружающую среду подлежит обязательному изменению в соответствии с решением уполномоченного органа.

3.2. Общая стоимость услуг в месяц составляет

32148 тнг с НДС

- 3.3. В случае изменения тарифов, предусмотренных пунктом 3.1 настоящего договора, влияющих на стоимость услуг, Исполнитель обязан предупредить Заказчика за 10 календарных дней до введения тарифа путем публикации в СМИ.
- 3.4. Оплата услуг по вывозу и размещению ТБО производится Заказчиком не позднее 10 числа месяца,следующего за расчетным. 3.5. Допускается оплата в любой форме (наличный расчет.
- 3.5. Допускается оплата в любой форме (наличный расчет, безналичный расчет) и предоплата в рамках срока действия данного договора.
- 3.6. Отсрочка платежа не допускается.
- 3.7. При невыполнении условий договора в части оплаты, Исполнитель вправе расторгнуть договор с Заказчиком до погашения всей суммы задолженности и неустойки, начисленной за просрочку.

4. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН

- 4.1. Заказчик обязуется не допускать возгорания в контейнерах-мусоросборниках, своевременно по мере накопления контейнера-мусоросборника подавать заявку на вывоз ТБО.
- 4.2. Предприятия (магазины, аптеки и др.), в результате деятельности которых образуется, либо остается гофротара (картонные коробки, бумажные мешки и прочее), обязаны складировать ее отдельно в разобранном виде на специально отведенной площадке по договоренности с Исполнителем.
- 4.3. Заказчик обязан обеспечить свободный проезд и надлежащее состояние подъездных путей к месту установки контейнеров. При невыполнении этого условия Заказчиком ответственность за несвоевременный вывоз ТБО ложится на Заказчика.

- 4.4.Тапсырыс беруші ҚТҚ-ны қауіп кластары бойынша бөлек жинауға міндетті.
- 4.5.Тапсырыс беруші ҚТҚ-ны қауіп кластары бойынша араласып кетуіне жол бермеуге міндетті.
- 4.6. Орындаушы Тапсырыс берушінің өтінішін алған сеттен бастап, сенбі, жексенбі күндерін қоспағанда оны 24 сағаттың ішінде орындауға міндетті.
- 4.7. Тапсырыс беруші құрылыс қалдықтарын орналастыруға (кемуге) арналған талондарды сатып алып, өз бетімен шығарады.

5.Тараптардың жауапкершілігі

- 5.1.Осы шарттың 4.4 және 4.5-тармақтарында көзделген міндеттерді орындамағаны үшін тікелей Тапсырыс беруші жауапты болады.
- 5.2.Орындаушы осы шарттың жағдайларын тиісінше орындамаған жағдайда Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасында көзделген жауапкершіліктен босатылмайды.
- 5.3. Тараптар егер табиғи апаттар, авариялар, ерт жене т.б. жеңілмейтін күштердің салдарынан міндеттемелердің тиісінше орындалуы мүмкін емес екенін делелдесе, жауапкершіліктен босатылады.

6. Ерекше жағдайлар

- 6.1.Көрсетілген жағдайларда оны жасасқысы келетіндер үшін осы шарттың ашық ұсыныс күші бар.
- 6.2. Орындаушы Тапсырыс берушінің көлемдерін ескере отырып, қалдықтарды орналастыру белігінде қоршаған ортаға эмиссияға рұқсатты ресімдейді және уәкілетті органның шешімімен бекітілген ставкаларға сәйкес эмиссияға төлем жасайды.
- 6.3.Тапсырыс беруші өз кезегінде Орындаушының қалдықтарын орналастыру белігінде Тапсырыс берушінің қалдықтарының көлемін қоршаған ортаға эмиссиялардың келеміне орналастырғанда және енгізгенде тікелей шығыстарын ескере отырып, Орындаушының шығыстарын өтейді.

7.Шарттың күшіне енуі, әрекет ету мерзімі, оны өзгерту және бұзу шарттары

- 7.1. Қазақстан Республикасы Азаматтық кодексінің 387-бабына сәйкес осы шарт көпшілік болып табылады және белгісіз мерзімге жасасылды.
- 7.2. Шарттың шарттарын орындаудан біржақты себепсіз бас тартуға жол берілмейді.
- 7.3. Осы шартты орындаған кезде туындауы мүмкін даулар мен келіспеушіліктер тараптар арасындағы келіссездер арқылы шешілетін болады.
- 7.4. Шарт тараптардың келісімі бойынша өзгертілуі мүмкін.
- 7.5.Шарт тараптардың келісімі бойынша, сондай-ақ бір тарап шарттың міндеттемелерін бұзған жағдайда, талап ету бойынша бұзылуы мүмкін.
- 7.6.Осы шарт өрқайсысының бірдей заңды күші бар 2 данада, орыс және мемлекеттік тілдерінде, әр тарап үшін бір данадан жасалынды.

Тараптардың заңды мекенжайлары, банктік және басқа деректемелері, өкілдердің қолдары

Тапсырыс беруші Товарищество с ограниченной ответственностью Шапагат п.Затобольск 10 км трассы Мендыкара-Костанай ЖИН/ЖСН 000240005493 Е/ш КZ719650000000912760

AO "Forte Bank" БИК IRTYKZX

Хохлов С.А.

Орындаушы
"Горизонт-2012" Жауапкершілігі
шектеулі серіктестігі

г. Тобыл Водник ш.а. 1/1 ЖИН 990340003623 Риц КZ606019221000042560 Казакстанның Халық Банкі" АҚ

BUK HSBKKZKX

Pus.

Давлеталиев К. Ј

HONAG

4.4. Заказчик обязуется производить раздельное складирование ТБО по классам опасности.

 Заказчик обязуется не допускать смешивания ТБО по классам опасности.

4.6. Исполнитель обязан выполнить заявку Заказчика в течение 24-х часов с момента ее получения, кроме субботы и воскресенья.

4.7. Нарушение договорных обязательств фиксируется органами, осуществляющими контроль согласно п.1.3. данного договора, путем составления акта, либо предписания.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

- 5.1. Ответственность за неисполнение обязанностей предусмотренных п. 4.4. и п. 4.5. настоящего договора несет непосредственно Заказчик.
- 5.2. Ненадлежащее исполнение Исполнителя условий настоящего договора не освобождает последнего от ответственности, предусмотренной действующим законодательством Республики Казахстан
- 5.3. Стороны освобождаются от ответственности, если докажут, что исполнение обязательства надлежащим образом было невозможно вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы стихийных бедствий, аварий, пожаров и т.п.

6. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

- 6.1. Настоящий договор имеет силу открытого предложения желающим заключить его на указанных условиях.
- 6.2. Исполнитель оформляет разрешение на эмиссию в окружающую среду в части размещения отходов с учетом объемов Заказчика, и производит оплату за эмиссию согласно ставкам, утвержденных решением уполномоченного органа.
- 6.3. В свою очередь Заказчик возмещает расходы Исполнителя с учетом прямых понесенных им затрат при размещении и включении объема отходов Заказчика в объем эмиссии в окружающую среду в части размещения отходов Исполнителя.

7. ВСТУПЛЕНИЕ В СИЛУ ДОГОВОРА, СРОК ДЕЙСТВИЯ, УСЛОВИЯ ЕГО ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ

- 7.1.В соответствии со статьей 387 гражданского Кодекса Республики Казахстан настоящий договор является публичым и заключен на неопрделенный срок
- 7.2. Односторонний немотивированный отказ от исполнения условий данного договора не допускается.
- 7.3. Споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении настоящего договора, будут по возможности разрешаться путем переговоров между сторонами.
- 7.4. Изменение договора возможно по соглашению сторон.
- 7.5. Расторжение договора допускается по соглашению сторон, а также по требованию в случае существенного нарушения другой стороной договорных обязательств.
- 7.6. Настоящий договор составлен в 2-х экземплярах, на русском языке, каждый из которых имеет одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру каждой стороне.

ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА СТОРОН, БАНКОВСКИЕ И ИНЫЕ РЕКВИЗИТЫ, ПОДПИСИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ

ЗАКАЗЧИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью Шапагат п.Затобольск 10 км трассы Мендыкара-Костанай БИН/ИИН 000240005493 ИИК КZ719650000000912760

AO "Forte Bank" БИК IRTYKZX

Хохлов С.А

исполнитель:

ТОО "Горизонт-2012" 111100 Республика Казахстан г. Тобыл, микр. Водник, 1/1 БИН 990340003623 ИИК КZ606010221000042560

ИИК КZ606040221000042560

АО Народный банк Казахстана БИК НЗВККZКХ

авлеталиев К. Г. 20

HONAY ANA

Договор № 07-01/2 на оказание услуг по приему и утилизации (уничтожению) отходов

г.Костанай

«01» июля 2025г.

TOO «EkoLabRecycling» в лице Директора <u>Исмурзиновой Айгуль Мурзабековны</u>, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Исполнитель» с одной стороны и

ИП Кенжетаев Жасулан Дуйсенбаевич в лице Руководителя Кенжетаева Жасулана Дуйсенбаевича, действующего на основании Талона №КZ39TWQ04512463 от 06.01.2025г. именуемое в дальнейшем «Заказчик», с другой стороны, а вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. По настоящему Договору Исполнитель обязуется оказывать Заказчику услуги по приему и утилизации (уничтожению) отходов, исходя из цен, согласованных Сторонами в Приложении № 1 к настоящему Договору (далее Услуги), а Заказчик обязуется оплачивать эти Услуги.

2. Порядок предоставления услуг

- 2.1. Деятельность по сбору, использованию, транспортировке, уничтожению отходов Исполнитель осуществляет согласно нормам действующего законодательства Республика Казахстан.
- 2.2. Качество предоставляемых Исполнителем Услуг должно соответствовать условиям настоящего Договора, санитарным нормам, правилам и другим документам, которые в соответствии с законом устанавливают обязательные требования к качеству таких Услуг.
 - 2.3. Исполнитель производит Услуги по письменной заявке Заказчика (Приложение 3.).
- 2.4. После передачи партии отходов Исполнителю право собственности на данные отходы переходит к Исполнителю, в соответствии с ст.339 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

3. Обязанности Сторон

- 3.1. На основании настоящего Договора Исполнитель обязан обеспечить прием и утилизацию (уничтожение) отходов.
- 3.2. Заказчик может доставить собственным транспортом отходы в пункт приема Исполнителя в г.Костанай.
 - 3.3. Исполнитель имеет право привлекать к исполнению договора третьих лиц.

Исполнитель, безусловно, заявляет и гарантирует, что он и привлекаемые им третьи лица, имеют полное и законное право исполнить настоящий договор. Стороны отвечают за действия и упущения третьих лиц, которых они привлекают для исполнения своих обязанностей по настоящему договору, как за свои собственные.

- 3.4. В случае доставки отходов Заказчиком собственным транспортом, Заказчик должен уведомить Исполнителя о доставке отходов не менее чем за 3 (три) рабочих дня в письменной форме (Приложение 3), с указанием наименования и объема отходов, а также марки и государственного регистрационного номера транспортного средства, которое будет доставлять партию отходов.
- 3.5. В случае вывоза отходов транспортом Исполнителя, Заказчик должен уведомить Исполнителя о готовности передать отходы не менее чем за 3 (три) рабочих дня в письменной форме (Приложение 3), с указанием наименования и объема отгружаемых отходов, а также адреса (схемы проезда) объекта, с которого предполагается вывоз партии отходов.
- 3.6. В случае осуществления погрузки отходов силами Исполнителя стоимость данных работ включается в сметный расчет (Приложение 1).
- 3.7 Способы погрузки, количество сотрудников Исполнителя, задействованных в погрузке, а также все сопутствующие затраты включаются в сметный расчет (Приложение 1).

3.8. Заказчик обязуется передать копии «Паспортов опасных отходов» на каждую партию предоставляемых отходов.

3.9. При передаче отходов Заказчик предоставляет Исполнителю оформленный Акт

приема-передачи (Приложение 2).

3.10. Взвешивание и/или определение объема партии отходов может производиться при погрузке на площадке Заказчика или разгрузке на базе Исполнителя с участием представителей Заказчика и Исполнителя.

3.11. Исполнитель обязуется провести утилизацию (уничтожение) принятых отходов экологически обоснованным образом в соответствие с Экологическим Кодексом Республики

Казахстан, а также утвержденными технологическими регламентами.

3.12. Исполнитель обязуется оплачивать нормативы эмиссий в окружающую среду, возникающие в процессе утилизации (уничтожения) принятых отходов Заказчика согласно данному Договору, на основании Разрешения на эмиссии в окружающую среду ТОО «EkoLabRecycling».

3.13. После оказания Услуг по настоящему Договору Исполнитель обязан предоставить следующие документы, подтверждающие факт приема и утилизации (уничтожения) отходов Заказчика в рамках договора: акт выполненных работ, счет-фактуру, паспорт утилизации.

При этом, после оказания Услуг, предусмотренных настоящим Договором, Исполнитель предъявляет Заказчику Акт выполненных работ, который Заказчик обязан рассмотреть и подписать в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты его получения. В случае не подписания или отказа в подписании Акта выполненных работ в установленный срок, Заказчик обязан предоставить письмо с изложением причин отказа подписания Акта выполненных работ, для устранения Исполнителем замечаний и недоработок в оказанных Услугах.

В случае не предоставления письма с изложенными замечаниями, Услуги считаются оказанными Исполнителем и принятыми Заказчиком в полном объеме и подлежат оплате.

3.14. Заказчик обязан принять и оплатить оказанные ему Исполнителем Услуги.

4. Стоимость услуг и порядок оплаты

4.1. Стоимость Услуг по настоящему Договору определяется в соответствии с тарифами, установленными Исполнителем и согласованные с Заказчиком в Приложении 1

настоящего Договора.

4.2. Заказчик оплачивает оказанные ему услуги в течение 10 (десяти) календарных дней с момента выставления Исполнителем счета-фактуры и подписания Сторонами акта оказанных Услуг путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в реквизитах настоящего Договора.

5. Гарантии

5.1. Исполнитель гарантирует обеспечение бесперебойного, качественного и

своевременного оказания Услуг Заказчику.

5.2. Заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку оказываемых Услуг на предмет соответствия требованиям, указанным в Приложении 1 к настоящему Договору. При этом все расходы по этим проверкам несет Заказчик. Заказчик должен в письменном виде и своевременно уведомить Исполнителя о своих представителях, определенных для этих целей.

5.3. Исполнитель гарантирует безвозмездное исправление недоработок и других несоответствий заявленному качеству Услуг по настоящему Договору, если таковые будут

выявлены.

5.4. Заказчик обязан оперативно уведомить Исполнителя в письменном виде обо всех претензиях, связанных с данной гарантией, после чего Исполнитель должен принять меры по устранению недостатков за свой счет, включая все расходы, связанные с этим, в срок, определенный Заказчиком в уведомлении.

5.5. Заказчик гарантирует Исполнителю, что объемы и заявленные свойства передаваемых на утилизацию (уничтожение) отходов соответствуют указанным в «Паспорте опасного отхода», и других документах подтверждающих происхождение отходов, передаваемых Исполнителю.

6. Ответственность Сторон.

6.1. В случае неисполнения, либо ненадлежащего исполнения обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан и условиями настоящего Договора.

6.2. За нарушение сроков оказания Услуг, не оказание и/или оказание Услуг ненадлежащего качества в сроки, определенные Договором, за исключением форс-мажорных обстоятельств, Исполнитель уплачивает Заказчику неустойку в размере 0,1 (ноль целых одна десятая) % от стоимости не оказанных, либо оказанных ненадлежащего качества Услуг за каждый день просрочки, но не более 10 (Десяти) % от стоимости не оказанных, либо оказанных ненадлежащего качества Услуг.

6.3. За нарушение сроков оплаты Услуг, в сроки, определенные настоящим Договором, за исключением форс-мажорных обстоятельств, Заказчик оплачивает Исполнителю неустойку в размере 0,1 (ноль целых одна десятая) % от неуплаченной суммы за каждый день просрочки,

но не более 10 (Десяти) % от неуплаченной суммы.

6.4. В случае нарушения договорных обязательств, Заказчик обязан направить претензию в письменной форме, которая должна содержать обстоятельства (доказательства), являющиеся основанием для предъявления претензии.

6.5. Претензия должна быть рассмотрена Исполнителем в течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента поступления Исполнителю. В случае согласия с претензией либо не предоставления Исполнителем обоснованного ответа на претензию в течение 10 (Десяти) рабочих дней, Исполнитель выплачивает указанную сумму в течение 10 (десяти) рабочих дней.

7. Обстоятельства непреодолимой силы (форс - мажор).

7.1. Обстоятельства, которые возникли независимо от воли Сторон, и которые любая Сторона не могла бы избежать или устранить их последствия, считаются случаями, освобождающими от ответственности, если они наступили после заключения настоящего

Договора и препятствуют его полному или частичному исполнению.

7.2. Понятие форс-мажорных обстоятельств (обстоятельств непреодолимой силы) охватывает внешние и чрезвычайные события, отсутствовавшие во время подписания Договора и возникшие помимо воли и желания Сторон в Договоре, наступление и действие этих событий Стороны не могли предотвратить мерами и средствами, которые было бы оправдано ожидать от Стороны в конкретной ситуации, пострадавшей от действия форсмажорных обстоятельств (непреодолимой силы).

7.3. Случаями форс-мажорных обстоятельств (непреодолимой силы) считаются следующие события: война и военные действия, забастовка на предприятиях сторон, эпидемии, пожар, взрывы, дорожные происшествия и природные катастрофы, акты местных и высших органов власти, влияющие на исполнение обязательств и иные события, и обстоятельства, которые соответствующий суд признает и объявит случаями форс-мажорных

обстоятельств (обстоятельствами непреодолимой силы).

7.4. При наступлении форс-мажорных обстоятельств Стороны должны известить друг друга в течение 3 (Трёх) календарных дней о наступление таких обстоятельств, с приложением соответствующих документов компетентных государственных органов.

7.5. Стороны должны при наступлении форс-мажорных обстоятельств письменно

принять решение о взаимных отношениях по настоящему Договору.

7.6. Если эти обстоятельства будут длиться более 3 (трёх) месяцев, то каждая из Сторон имеет право требовать расторжения настоящего Договора. В случае расторжения Договора в связи с возникновением форс-мажорных обстоятельств Стороны достигают путем переговоров окончательной взаимной договоренности по расчетам. Если договоренность не будет достигнута, полученные деньги за не выполненные Работы подлежат возврату не позднее 10 (Десяти) календарных дней с момента поступления требования о расторжении Договора.

8. Антикоррупционная оговорка.

8.1. Стороны обязуются соблюдать применимое законодательство по противодействию коррупции и противодействию легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, включая, помимо прочего, любые и все следующие законы, и постановления, принятые во исполнение Закона Республики Казахстан «О противодействии коррупции» 18 ноября 2015 года № 410-V ЗРК (с учетом изменений и дополнений, периодически вносимых в такие законодательные акты) («Антикоррупционное законодательство»).

8.2. При исполнении своих обязательств по Договору Стороны, их работники или посредники не совершают каких-либо действий (отказываются от бездействия), которые противоречат требованиям Антикоррупционного законодательства, в том числе, воздерживаются от прямого или косвенного, лично или через третьих лиц предложения, обещания, дачи, вымогательства, просьбы, согласия получить и получения взяток в любой форме (в том числе, в форме денежных средств, иных ценностей, имущества, имущественных прав или иной материальной и/или нематериальной выгоды) в пользу или от каких-либо лиц для оказания влияния на их действия или решения с целью получения любых неправомерных преимуществ или с иной неправомерной целью.

8.3. При выявлении одной из Сторон случаев нарушения положений настоящей статьи ее аффилированными лицами или работниками она обязуется в письменной форме уведомить

об этих нарушениях другую Сторону.

8.4. Также в случае возникновения у одной из Сторон разумно обоснованных подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей статьи другой Стороной, ее аффилированными лицами или работниками, такая Сторона вправе направить другой Стороне запрос с требованием предоставить комментарии и информацию (документы), опровергающие или подтверждающие факт нарушения.

9. Решение спорных вопросов.

- 9.1. Заказчик и Исполнитель должны прилагать все усилия к тому, чтобы разрешать в процессе прямых переговоров все разногласия или споры, возникающие между ними по Договору или в связи с ним.
- 9.2. В случае, если споры и разногласия не будут урегулированы путем переговоров между Сторонами, любая из Сторон может потребовать решения этого вопроса в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

10. Уведомления.

10.1. Любое уведомление, которое одна Сторона направляет другой стороне в соответствии с Договором, высылается в виде письма, телеграммы, телекса или факса с последующим направлением в течение 5 (Пяти) рабочих дней его оригинала другой Стороне.

. 10.2. Уведомление вступает в силу после доставки или в указанный день вступления в силу (если указано в уведомлении) в зависимости от того, какая из этих дат наступит позднее.

11. Заключительные положения.

11.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует по «31» декабря 2025 года (включительно), а в части неисполненных обязательств на указанную дату и гарантий – до полного их исполнения Сторонами.

11.2. Настоящий Договор может быть изменен или расторгнут по письменному соглашению Сторон, а также в других случаях, предусмотренных законодательством

Республики Казахстан.

11.3. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны Сторонами (уполномоченными представителями Сторон).

11.4. Настоящий Договор составлен на русском языке в двух идентичных экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

11.5. Настоящий договор не может быть приложен в качестве дополнения для участия в тендерах на оказание услуг по приему и утилизации (уничтожению) отходов.

- 11.6. Стороны условились, что в период действия настоящего Договора документы, договор, приложения и дополнения к нему, в том числе и финансовые, переданные Сторонами по средствам факсимильной, электронной или иной связи, позволяющие определить источник их отправления, будут иметь юридическую силу, до момента получения оригинала соответствующего документа. Сторона, направившая по средствам факсимильной, электронной или иной связи какой-либо из вышеназванных документов, обязана в течение последующих 5 (пяти) дней направить оригинал соответствующего документа другой стороне.
 - 11.7. Все Приложения к Договору являются неотъемлемыми частями Договора.
- 11.8. Вся предоставленная Сторонами друг другу финансовая, коммерческая и другая информация, касающаяся настоящего Договора, является конфиденциальной и ни при каких обстоятельствах не может быть разглашена, за исключением случаев, предусмотренными законодательством Республики Казахстан.
- 11.9. Во всем, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Республики Казахстан.

12. Реквизиты и подписи Сторон

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ЗАКАЗЧИК:

TOO «EkoLabRecycling»

Юридический адрес: TOO«EkoLabRecycling»

110000, Республика Казахстан

г. Костанай, Промышленная зона Северная, здание 209

Адрес производственных объектов:

- 1. г. Костанай, Промышленная зона Северная, здание 209
- 2 г. Актобе, р-н Алматы, квартал Промзона, уч.422Б

Тел: сот 8-777-913-30-30

Email: ekolab2021@mail.ru

БИН 190940002888,

Банк: AO «Kaspi Bank

БИК: CASPKZKA

Текущий счёт: KZ98722S000003115658

КБе: 17

Св-во по НДС Серия 39001 №1115954 от

9.06.2022 г.

X .

Адрес: Костанайская обл., с. Заречный с.о.,

ИП Кенжетаев Жасулан Дуйсенбаевич

Ленина 3/4

Номер телефона: 8 705 444 59 69

БИН (ИИН): 800604301178

Директор
ТОО «EkoLabRecycling»

Исмурзинова А.М. 2025 года Руководитель ИП Кенжетаев Жасулан Дуйсенбаевич

______ Кенжетаев Ж.Д. «___»______2025 года М.П.

Договор

на вывоз навоза

г. Костанай

01 июля 2025 г

ИП Кенжетаев Жасулан Дуйсенбаевич, в лице Руководителя Кенжетаева Жасулана Дуйсенбаевича, действующего на основании Талона № КZ 39TWQ 04512463 от 06.01.2025 г., именуемый далее в тексте договора «Заказчик» с одной стороны и КХ «Ташетов Е,Б,», в лице Ташетова Есимкана Баймагомбетовича, действующегона основании Свидетельства КХ серия 3902 № 0000165 от 21.01.2004 г, именуемый далее в тексте «Исполнитель» с другой стороны (далее в тексте Стороны) заключили настоящий договор о нижеслудующем:

1. Предмет договора

1.1.Заказчик передает, а Исполнитель принимает на себя выполнение работ по вывозу навоза на поля КХ на удобрение.

Адрес объекта на вывознавоза:

10-й км трассы Костанай – Мендыкара.

Вывоз навоза осуществляется по мере его накопления.

2.Обязанности и права сторон

- 2.1.Исполнитель обязан:
- -вывозить навоз по мере накопления объема своевременно и своими силами и средствами.
- 2.2.Права Исполнителя:
- -Исполнитель не несет ответственности за не вывоз навоза при отсутствии возможности свободного подъезда.
 - 2.3. Заказчик обязан:
 - обеспечивать сбор и хранение навоза;
- обеспечивать свободный доступ техники для погрузки навоза, нормальное эксплуатационное состояние подъездных путей в случаях снежных заносов, гололеда.

3. Порядок расчетов и стоимость услуг

3.1. Стоимость услуг определяется между Заказчиком и Исполнителем на договорных условиях.

4.Особые условия

4.1. Заказчик не позднее за 10 дней извещает Исполнителя о предстоящих изменениях договора.

5.Ответственность сторон и срок действия договора

- 5.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.
- 5.2. Настоящий договор заключается на срок с 01.01.2026 г по 31.12.2026 г., и считается ежегодно продленным, если за 1 месяц до окончания срока договора не последует письменного заявления одной из сторон о его расторжении или пересмотра.

5.3. Настоящий договор может быть расторгнут досрочно с уведомлением другой стороны за 1 месяц до расторжения:

- по обоюдному соглашению сторон;
- по заявлению одной из сторон;
- в случаях не выполнения своих договорных обязательств.

Подписи и реквизиты сторон

ИП Кенжетаев Жасулан Дуйсенбаевич

БИН (ИНН) 800 604 301 178 Костанайская обл., с.Заречный с/о Ул.Ленина 3/4

Руководитель:

Кенжетаев Ж.Д.

КХ «Ташетов Е.Б.»

Свидетельство КХ серия 3902 № 0000165 от 21.04.2004 г. БИН 640106303300 Костанайская область, Алтынсаринский р-н, с.Басбек д.1

Ташетов Е.Б.