

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ТОО «Павлодарский автокомбинат»



Панченко А.Л.

«31» августа 2026 г.

Программа управления отходами

.....

**Производственная база
ТОО «Павлодарский автокомбинат»
в Центральном промышленном районе в г. Павлодаре**

Разработчик ТОО «ТЕХЭКО»
Лицензия МООС РК 01007Р от 03.07.2007 г.
Тел: +7 (718 2) 62-00-95



Д.Ю. Мерзонов

Павлодар – 2026 г.

Список исполнителей

Программа управления отходами (ПУО) по объекту: Производственная база ТОО «Павлодарский автокомбинат», выполнена ТОО «ТЕХЭКО».

Разработчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «ТЕХЭКО»

Государственная лицензия: №01007Р от 03.07.2007 г. МООС РК (Приложение 1)

Офис: РК, 140000, г. Павлодар, ул. Торайгырова, 85/2 (4 этаж)

Е-mail: teheco-pavlodar@mail.ru,

тел./факс: +7 (718-2) 62-00-95.

№ п/п	ФИО	Должность
1	Мерзонов Д.Ю.	Директор ТОО «ТЕХЭКО»
2	Батюк К.А.	Инженер-эколог ТОО «ТЕХЭКО»

СОДЕРЖАНИЕ

		стр.
1.	ВВЕДЕНИЕ	4
2.	АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ	5
	2.1. Общие сведения о системе управления отходами	5
	2.2. Оценка текущего состояния управления отходами	10
	2.3. Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами в динамике за последние три года	14
	2.4. Анализ мероприятий по управлению отходами за последние три года	19
3.	ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	22
4.	ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ ПРОГРАММЫ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ	28
	4.1 Предложения по усовершенствованию системы управления отходами на предприятии	28
	4.2 Намерения предприятия по сокращению объемов размещения отходов	29
	4.3 Обоснование лимитов накопления отходов	30
	4.4 Лимиты накопления отходов	36
5.	НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ	39
6.	ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ	43
	ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	44
	ПРИЛОЖЕНИЯ	45
	Договоры на вывоз отходов производства и потребления в специализированные организации	

1. ВВЕДЕНИЕ

Основанием для разработки программы управления отходами (ПУО) для объекта: Производственная база ТОО «Павлодарский автокомбинат», расположенная по адресу: г. Павлодар, Центральный промышленный район, а/я 106, являются требования Экологического кодекса Республики Казахстан [1].

Программа управления отходами разработана в соответствии с требованиями Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 09 августа 2021 года №318 «Об утверждении Правил разработки программы управления отходами» [2]; Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 06 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатор отходов» [3]; Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206 «Об утверждении методики расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов» [4]; ГОСТ 30772-2001. «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения» [5].

В соответствии с п.1 ст.335 Экологического кодекса РК №400-VI от 02.01.2021г., 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 управления отходами является неотъемлемой частью экологического разрешения. Настоящая Программа управления отходами разработана в соответствии с принципом иерархии и содержит сведения об объеме и составе образуемых отходов, способах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления, а также описание предлагаемых мер по сокращению образования отходов, увеличению доли их повторного использования, переработки и утилизации.

В настоящую Программу включены 6 последовательных разделов согласно требованиям пункта 9 Правил разработки Программы управления отходами.

Срок действия Программы определяется сроком действия Экологического разрешения на воздействие, полученного оператором в соответствии с требованием действующего экологического законодательства РК. В соответствии с положениями ст. 318 Экологического кодекса РК оператор ТОО «Павлодарский автокомбинат», является первичным образователем отходов.

Категория объекта оператора:

Категория объекта в период эксплуатации:

Производственная база ТОО «Павлодарский автокомбинат» относится к объекту **II категории**, на основании Решения по определению категории, выданного РГУ «Департамент экологии по Павлодарской области» КЭРК МЭГПР РК» от 21 августа 2021 г.

2. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

2.1. 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. Работа любого предприятия неизбежно влечет за собой образование отходов производства и потребления (ОПП) и создает проблему их размещения, утилизации или захоронения. Первым законодательным документом в области управления отходами является Директива европейского Союза 75/442/ЕЭС от 15 июля 1975 года, в которой впервые были сформулированы и законодательно закреплены принципы обращения с отходами, так называемая Иерархия управления отходами. Безопасное обращение с отходами с учетом международного опыта основывается на следующих основных принципах (ст 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.



Рис. 1.1 – Иерархия с обращениями отходами

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. Паспорт опасных отходов составляется и утверждается физическими и юридическими лицами, в процессе хозяйственной деятельности которых образуются опасные отходы;
- 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. Складирование должно осуществляться в установленных (санкционированных) местах, где отходы собираются в специальные контейнеры. Транспортировку отходов следует производить в специально оборудованном транспорте, исключая возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды, а также обеспечивающем удобства при перегрузке;
- 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 этапе 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 металло-соединений для повторного

применения в народном хозяйстве, а также с ликвидацией вновь образующихся отходов. Вторым этапом технологического цикла ликвидации опасных и других отходов является их безопасное размещение на соответствующих полигонах или уничтожение.

В процессе осуществления деятельности Производственной базы ТОО «Павлодарский автокомбинат», предприятием организована определенная система сбора, накопления, хранения и вывоза отходов.

Принципиально это система обеспечивает охрану окружающей среды. Отходы, образующиеся при нормальном режиме эксплуатации из-за их незначительного и постепенного накопления, сразу не вывозятся в места их утилизации, а собираются в пронумерованные контейнеры (подписанные в соответствии с требованиями ЭК РК) и хранятся на отведенных для этих целей площадках предприятия. Все образующиеся отходы на предприятии временно хранятся на площадках с последующей передачей специализированным организациям. Обращение с отходами осуществляется согласно разработанным внутренним инструкциям по обращению с отходами. Договора на вывоз и дальнейшую утилизацию всех образующихся отходов производства и потребления заключаются ежегодно.

В настоящей программе управления отходами рассмотрен период эксплуатации предприятия: с 2027 по 2036 гг.

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.

Инвентаризация отходов

Инвентаризация отходов на объектах предприятия будет проводиться ежегодно, и представлять собой установленный перечень всех отходов, образующихся в подразделениях предприятия.

Результаты инвентаризации будут учитываться при установлении стратегических экологических целей и на их основе разрабатываться мероприятия по регенерации, утилизации, обезвреживанию, реализации и отправке на специализированные предприятия отходов производства, которые, впоследствии, будут включаться в программу достижения стратегических экологических целей.

Учет отходов

Ответственным по учету всех отходов производства и потребления и осуществлению взаимоотношений со специализированными организациями является ответственный по ООС на

предприятию (инженер-эколог, главный инженер предприятия), назначенный на исполнение данных обязанностей согласно внутренним приказам и должностным инструкциям.

На производственных местах будут назначены ответственные лица по обращению с отходами на предприятии.

Ответственный за обращение с отходами, на основании инвентаризации отходов, ведет первичный учет объемов образования, сдачи на утилизацию, реализацию, отправки в специализированные предприятия для переработки и размещения на полигонах отходов, образованных в результате производственной и хозяйственной деятельности производственного подразделения.

Инженер по ООС готовит сводный отчет и представляет в областной статистический орган отчет по опасным отходам, выполняет расчеты платежей за размещение отходов в ОС.

Сбор, сортировка и транспортировка отходов

Порядок сбора, сортировки, хранения, утилизации, нейтрализации, реализации, размещения отходов и транспортировки производится в соответствии с требованиями к обращению с отходами, исходя из их уровня опасности («абсолютно» безопасные – неопасные; «абсолютно» опасные - опасные; «Зеркальные»)

На предприятии сбор отходов производится отдельно, в соответствии с требованиями к обращению с отходами по уровню опасности, видом отходов, методами реализации, хранения и размещения отходов. Для сбора отходов выделены специально отведенные места с установленными контейнерами для сбора отходов.

Контейнеры должны быть маркированы.

По мере наполнения тары транспортировка отходов организуется силами подразделения в соответствующие места временного сбора и хранения на предприятии.

Отходы, не подлежащие размещению на полигонах или регенерации на предприятии, должны транспортироваться на специализированные предприятия для утилизации, обезвреживания или захоронения.

Оформление документов на вывоз и погрузку отходов в автотранспорт осуществляет ответственный за обращение с отходами в производственном подразделении.

Транспортировку всех видов отходов следует производить автотранспортом, исключая возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды.

Транспортирование опасных отходов на специализированные предприятия и их реализация осуществляются на договорной основе.

Утилизация и размещение отходов

Утилизация и размещение отходов должны осуществляться способами, при которых воздействие на здоровье людей и окружающую среду не превышает установленных нормативов, а также предусматривается минимальный объем вновь образующихся отходов.

Утилизация отходов производства в подразделениях предприятия проводится в тех направлениях и объемах, которые соответствуют существующим производственным условиям.

Обезвреживание отходов

Обезвреживание отходов - обработка отходов, имеющая целью исключение их опасности или снижения уровня опасности до допустимого значения.

Для ликвидации возможной аварийной ситуации, связанной с проливом электролита от аккумуляторных батарей в помещении, предназначенном для хранения, предусмотрено наличие необходимого количества извести, соды, воды для нейтрализации.

Производственный контроль при обращении с отходами

На территории предприятия предусмотрен производственный контроль за безопасным обращением отходов. Должностное лицо, ответственное за надлежащее содержание мест для временного хранения (накопления) отходов, контроль и первичный учет движения отходов, а также ответственный за безопасное обращение с отходами на территории предприятия ведут постоянный учет.

2.2 Оценка текущего состояния управления отходами

Под отходами производства и потребления понимаются любые вещества, материалы или предметы, образовавшиеся в процессе деятельности предприятия, 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.

Под управлением отходами понимаются операции, осуществляемые в отношении отходов с момента их образования до окончательного удаления.

К операциям по управлению отходами относятся:

- 1) накопление отходов на месте их образования;
- 2) сбор отходов;
- 3) транспортировка отходов;
- 4) восстановление отходов;
- 5) удаление отходов;
- 6) вспомогательные операции, выполняемые в процессе осуществления операций, предусмотренных подпунктами 1), 2), 4) и 5) настоящего пункта;
- 7) проведение наблюдений за операциями по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению отходов;
- 8) деятельность по обслуживанию ликвидированных (закрытых, выведенных из эксплуатации) объектов удаления отходов.

Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, за исключением домашних хозяйств, обязаны при осуществлении соответствующей деятельности соблюдать национальные стандарты в области управления отходами, включенные в перечень, утвержденный уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Нарушение требований, предусмотренных такими национальными стандартами, влечет ответственность, установленную законами Республики Казахстан.

Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, за исключением домашних хозяйств, обязаны представлять отчетность по управлению отходами в порядке, установленном уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Краткая характеристика работы предприятия:

Производственная база ТОО «Павлодарский автокомбинат» расположена в Центральном промышленном районе в городе Павлодаре. Основной вид деятельности предприятия связан с пассажирскими перевозками.

Производственная база ТОО «Павлодарский автокомбинат» по сторонам света граничит:

- с севера – ТОО «Гелиос» (склад оборудования) на расстоянии 80 метров;
- с юга – пустырь, далее железная дорога;

- с востока – ТОО «Павлодарский завод электромонтажных изделий» (производство электротехнической продукции) на расстоянии 115 метров; далее ТОО «Резон» на расстоянии

352 м, далее ТОО «Стальной союз» на расстоянии 356 м;

- с запада – ТОО «СтальТрейд» на расстоянии 138 метров, ТОО «Павлодарский трубопрокатный завод» на расстоянии 150 метров;

- с юго-запада – ТОО «Технологические линии» на расстоянии 313 метров;

- с северо-запада – ТОО «Имсталькон» на расстоянии 231 метров, далее ТОО «Стальной двор» на расстоянии 343 метра.

ТОО «Павлодарский автокомбинат» имеет установленный размер санитарно-защитную зону – 300 метров. Ближайшее расстояние от источников выброса загрязняющих веществ до жилой зоны составляет более 1000 метров в южном направлении, жилые дома по ул. Заслонова.

Лесов, сельскохозяйственных угодий, граничащих с площадкой предприятия, нет.

Теплоснабжение основных и вспомогательных помещений предприятия осуществляется от существующих городских тепловых сетей.

Водоснабжение объекта – централизованные городские сети.

Численность рабочего и обслуживающего персонала – 33 человека.

Режим работы предприятия – с 8.00 до 17.00 часов, 5 дней в неделю (административный персонал), водители автобусов – с 6.00 до 22.00 часов - посменно.

Характеристика всех видов отходов, образующихся на объекте и получаемых от третьих лиц, а также накопленных отходов и отходов, подвергшихся захоронению

В период эксплуатации на предприятии по площадке: Производственная база ТОО «Павлодарский автокомбинат» образуются следующие отходы производства и потребления:

- 1) 16 06 01* - Свинцовые аккумуляторы;
- 2) 20 01 21* - Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы;
- 3) 19 11 05* - Шламы от обработки жидких стоков на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (нефтешламы);
- 4) 17 05 03* - Грунт и камни, содержащие опасные вещества (песок, загрязненный нефтепродуктами);
- 5) 16 01 17 – Черные металлы;
- 6) 20 03 01 – Смешанные коммунальные отходы (ТБО);
- 7) 10 01 01 - Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04) (золошлаки от кузнечного горна);
- 8) 20 03 03 – Отходы уборки улиц (смёт с территории предприятия);
- 9) 16 01 03 – Отработанные шины;
- 10) 15 02 02* - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь загрязненная).

Обоснование образования отходов производства и потребления в период эксплуатации предприятия:

- 1) 16 06 01* - Свинцовые аккумуляторы. Отработанные аккумуляторы образуются в процессе замены старых аккумуляторов. Данные отходы образуются в процессе эксплуатации и ремонта автотранспорта и техники.
- 2) 20 01 21* - Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы. Образуются в результате износа ртутьсодержащих ламп.
- 3) 19 11 05* - Шламы от обработки жидких стоков на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (нефтешламы). Данные отходы образуются от работы автомойки на предприятии и представляют собой уловленные нефтешламы.
- 4) 17 05 03* - Грунт и камни, содержащие опасные вещества (песок, загрязненный нефтепродуктами). Песок, загрязненный нефтепродуктами, образуется при сухой уборке случайных проливов ГСМ, а также при очистке нефтеловушек в автомойке.
- 5) 16 01 17 – Черные металлы. Данный отход образуется в процессе технологической работы предприятия (от работы станков, резки и т.д.)
- 6) 20 03 01 – Смешанные коммунальные отходы (ТБО). Данные отходы образуются в период эксплуатации предприятия от деятельности персонала предприятия.
- 7) 10 01 01 - Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04) (золошлаки от кузнечного горна). Золошлаки образуются в результате работы кузнечного горна на предприятии.

- 8) 20 03 03 – Отходы уборки улиц (смет с территории предприятия). Данные отходы образуются от уборки помещений предприятия и территории.
- 9) 16 01 03 – Отработанные шины. Данные отходы образуются от износа шин автотранспорта, находящегося на балансе предприятия.
- 10) 15 02 02* - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь загрязненная). Данные отходы образуются в процессе производственной деятельности на предприятии, от обтирания деталей и рук персонала, производящего обслуживание технологического оборудования, замену масла, ремонт автотранспорта.

Все отходы производства и потребления, образованные в период эксплуатации предприятия, вывозятся в специализированные организации, на основании заключенных договоров (Приложение 1 к ПУО).

Перечень организаций с заключенными договорами на вывоз отходов производства и потребления на 2026 год:

1. Вывоз черных металлов: ТОО «Центрпром КЗ» договор №23/04-26 от 23.04.2026 г.;
2. Вывоз отработанных свинцовых аккумуляторов: ТОО «Тандем-ПВ» договор № П-03/03-26 от 03.03.2026 г.;
3. Вывоз смешанных коммунальных отходов (ТБО): ТОО «ЭкоСервис-ПВ» договор №55 от 03.11.2025 г.;
4. Вывоз отработанных шин: ТОО «Inter Rubber Recycling» договор № 1 от 15.01.2026 г.;
5. Вывоз отходов – песок загрязненный нефтепродуктами, ветошь загрязненная промасленная, нефтешламы, золошлаки и смет с территории: ТОО «Авангард РК» договор №21 от 20.07.2026 г.
6. Вывоз отработанных ртутьсодержащих ламп: ТОО «ЭлектроТрансРеелто» договор № 12-ЭКБ от 14.01.2026 г.

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

На Производственной базе ТОО «Павлодарский автокомбинат» планомерно ведется работа по минимизации вреда окружающей среде и уделяется повышенное внимание вопросам экологического сбора отходов производства и их утилизация.

Практически все образующиеся на предприятии отходы производства и потребления требуют для своей переработки специальных технологических процессов, не соответствующих профилю предприятия.

Внедрение этих процессов технически и экономически не целесообразно, вследствие чего, отходы передаются для утилизации в специализированные организации по договорам, либо вывозятся в специализированный полигон по договору.

Перечень, характеристика и масса отходов производства и потребления на перспективу представлены в таблице 2.1.

Перечень, характеристика и масса отходов производства и потребления на перспективу

Таблица 2.1.

Наименование источника образования отходов производства (технологический процесс, оборудование, структурное подразделение)	Корпус, цех, участок	Наименование отхода	Код отхода* (уровень опасности)	Годовое количество образования отходов с учетом максимальной загрузки оборудования, технологического процесса, тонн			
				2023 год	2024 год	2025 год	2027-2036 годы
1	2	3	4	5	6	7	8
Производственная база ТОО «Павлодарский автокомбинат»							
Опасные отходы							
ТОО «Павлодарский автокомбинат»	Производственные подразделения предприятия	Свинцовые аккумуляторы	16 06 01* опасный	1,0	1,0	1,0	1,0
ТОО «Павлодарский автокомбинат»	Все помещения предприятия	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы	20 01 21* опасный	0,0012	0,0012	0,0012	0,0019
ТОО «Павлодарский автокомбинат»	Автомойка: нефтеловушка	Шламы от обработки жидких стоков на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (нефтешламы)	19 11 05* опасный	0,4	0,4	0,4	0,4
ТОО «Павлодарский автокомбинат»	Автомойка: нефтеловушка и производственное предприятие	Грунт и камни, содержащие опасные вещества (песок, загрязненный нефтепродуктами)	17 05 03* опасный	0,5	0,5	0,5	0,5
ТОО «Павлодарский автокомбинат»	Производственные подразделения предприятия	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь загрязненная)	15 02 02* опасный	0,3	0,3	0,2	0,3
Неопасные отходы							
ТОО «Павлодарский автокомбинат»	Производственные подразделения предприятия	Черные металлы	16 01 17	10,0	10,0	10,0	10,0
ТОО «Павлодарский автокомбинат»	Деятельность персонала предприятия	Смешанные коммунальные отходы (ТБО)	20 03 01	10	9,72	9,76	10
ТОО «Павлодарский автокомбинат»	Кузнечный горн в кузнечном участке предприятия	Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04) (золошлаки от кузнечного горна)	10 01 01	0,18	0,18	0,18	0,18

ТОО «Павлодарский автокомбинат»	Все помещения предприятия и территория предприятия	Отходы уборки улиц (смет с территории предприятия)	20 03 03	20,0	20,0	20,0	20,0
ТОО «Павлодарский автокомбинат»	Работа балансового автотранспорта предприятия (99 ед.)	Отработанные шины	16 01 03	5,0	5,0	5,0	5,94

2.4 Анализ мероприятий по управлению отходами за последние три года

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.

Согласно этому производится регулярная инвентаризация, учет и контроль над временным хранением и состоянием всех образующихся видов отходов производства и потребления.

Принципы единой системы управления заключаются в следующем:

1. На Производственной базе ТОО «Павлодарский автокомбинат» ведется строгий учет образующихся отходов. Специалистами отдела ОТ и ОС предприятия контролируются все процессы в рамках жизненного цикла отходов, и помогает установить оптимальные пути утилизации отходов, согласно требованиям законодательства РК и международных природоохранных стандартов.

2. Сбор и/или накопление отходов на предприятии осуществляется согласно нормативным документам Республики Казахстан. Для сбора отходов имеются специализировано оборудованные площадки, и имеются необходимое количество контейнеров.

3. Все образующиеся отходы проходят идентификацию и паспортизацию с привлечением специализированных лабораторий.

4. Осуществляется упаковка и маркировка отходов.

5. Транспортирование отходов осуществляют специализированные лицензированные организации.

6. Складирование и хранение, образующихся отходов осуществляется в специализированные контейнеры и специально оборудованных площадки.

7. По мере возможности производится вторичное использование отходов, либо их передача физическим и юридическим лицам, заинтересованным в их использовании;

8. Удаление твердо-бытовых отходов и производственных отходов осуществляется на специальнооборудованных полигонах.

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 в специализированную организацию оформляется актом приема-передачи отходов. Сведения об образовании отходов и об их движении заносятся начальником объекта в журнал «учета образования и размещения отходов». Сведения о существующей системе сбора и передачи отходов приведены в табл. 2.2.

Таблица 2.2.

№ п/п	Наименование	Код отхода* (уровень опасности)	Критерии определения объема временного накопления	Предельно-допустимый объем временного накопления, т/год	Периодичность вывоза	Куда вывозится отход (реквизиты принимающей организации и договора)	Кем вывозится отход (реквизиты транспортной организации и № лицензии)
1	2	3	4	5	6	7	8
Производственная база ТОО «Павлодарский автокомбинат»							
1.	Свинцовые аккумуляторы	16 06 01* опасный	Металлический контейнер (1,5 м ³)	1,0	1 раз в месяц	Вывоз в специализированную организацию: ТОО «Тандем-ПВ» договор № П-03/03-26 от 03.03.2026 г.	Собственный автотранспорт
2.	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы	20 01 21* опасный	Металлический контейнер (1,5 м ³)	0,0019	1 раз в месяц	Вывоз в специализированную организацию: ТОО «ЭлектроТрансРеелто» договор № 12-ЭКБ от 14.01.2026 г.	Собственный автотранспорт
3.	Шламы от обработки жидких стоков на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (нефтешламы)	19 11 05* опасный	Металлический контейнер (1,5 м ³)	0,4	1 раз в месяц	Вывоз в специализированную организацию: ТОО «Авангард РК» договор №21 от 20.07.2026 г.	Собственный автотранспорт
4.	Грунт и камни, содержащие опасные вещества (песок, загрязненный нефтепродуктами)	17 05 03* опасный	Металлический контейнер (1,5 м ³)	0,5	1 раз в месяц	Вывоз в специализированную организацию: ТОО «Авангард РК» договор №21 от 20.07.2026 г.	Собственный автотранспорт
5.	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь загрязненная)	15 02 02* опасный	Металлический контейнер (1,5 м ³)	0,3	1 раз в месяц	Вывоз в специализированную организацию: ТОО «Авангард РК» договор №21 от 20.07.2026 г.	Собственный автотранспорт
6	Черные металлы	16 01 17	Металлический контейнер (1,5 м ³)	10,0	1 раз в месяц	Вывоз в специализированную организацию: ТОО «Центрпром КЗ» договор №23/04-26 от 23.04.2026 г.;	Собственный автотранспорт

7	Смешанные коммунальные отходы (ТБО)	20 03 01	Металлический контейнер (1,5 м ³)	10,0	1 раз в неделю	Вывоз на специализированный полигон ТБО: ТОО «ЭкоСервис-ПВ» договор №55 от 03.11.2025 г.	Собственный автотранспорт
8	Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04) (золошлаки от кузнечного горна)	10 01 01	Металлический контейнер (1,5 м ³)	0,18	1 раз в месяц	Вывоз в специализированную организацию: ТОО «Авангард РК» договор №21 от 20.07.2026 г.	Собственный автотранспорт
9	Отходы уборки улиц (смет с территории предприятия)	20 03 03	Металлический контейнер (1,5 м ³)	20,0	1 раз в месяц	Вывоз в специализированную организацию: ТОО «Авангард РК» договор №21 от 20.07.2026 г.	Собственный автотранспорт
10	Отработанные шины	16 01 03	Металлический контейнер (1,5 м ³)	6,0	1 раз в месяц	Вывоз в специализированную организацию: ТОО «Inter Rubber Recycling» договор № 1 от 15.01.2026 г..	Собственный автотранспорт

3. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

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 ОС и здоровье человека;
- рекультивация мест захоронения отходов, минимизации отрицательного воздействия полигонов на окружающую среду.

В соответствии с Экологическим Кодексом РК, нормативных правовых актов, принятых в Республике Казахстан, все отходы производства и потребления должны

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

В целях предотвращения загрязнения компонентов природной среды накопление и удаление отходов производится в соответствии с международными стандартами и действующими нормативами Республики Казахстан, а также внутренними стандартами, при соблюдении которых должны обеспечиваться условия, когда образующиеся отходы не оказывают вредного воздействия на состояние окружающей среды и здоровье персонала предприятия.

В процессе производственной и хозяйственной деятельности на предприятии ТОО «Павлодарский автокомбинат» образуются различного рода отходы, не являющиеся целью производства и оказывающие негативное воздействие 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.

Количественные и качественные значения реализации Программы приведены в таблице 3.1, в которой указаны базовые значения показателей, характеризующие текущее состояние управления отходами. Базовые показатели определяются как среднее значение за последние три года.

Количественные и качественные значения основных показателей

Плана мероприятий Программы Управления отходами

Таблица 3.1

№ п/п	Наименование показателей	Базовые показатели, тонн
	Количество отходов всего	48,3819
	Количество отходов, переданных на переработку / вторичное использование, всего	16,18
1	Черные металлы. 16 01 17	10,0
2	Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04) (золошлаки от кузнечного горна). 10 01 01	0,18
3	Отработанные шины. 16 01 03.	6,0
	Количество отходов, переданных на утилизацию / обезвреживание, всего	32,2019
4	Свинцовые аккумуляторы. 16 06 01*	1,0
5	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы. 20 01 21*	0,0019
6	Шламы от обработки жидких стоков на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (нефтешламы). 19 11 05*	0,4
7	Грунт и камни, содержащие опасные вещества (песок, загрязненный нефтепродуктами). 17 05 03*	0,5
8	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь загрязненная). 15 02 02*	0,3
9	Смешанные коммунальные отходы (ТБО). 20 03 01	10,0
10	Отходы уборки улиц (смёт с территории предприятия). 20 03 03	20,0

Для решения вопроса управления отходами на предприятии проводится раздельный сбор образующихся отходов. Для этой цели предусмотрено маркирование металлических контейнеров для каждого типа отходов, расположенные на специально оборудованных для этого площадках.

Сортировка (с обезвреживанием): На предприятии для производственных отходов с целью оптимизации организации их обработки и удаления, а также облегчения утилизации предусмотрен отдельный сбор (сортировка) различных типов промышленных отходов.

Сбор отходов: Условия сбора и накопления определяются уровнем опасности отходов, способом упаковки, с учетом агрегатного состояния и надежности тары. Периодичность вывоза накопленных отходов с территории предприятия регламентируется установленными лимитами накопления промышленных отходов. Перемещение отходов на территории предприятия соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям, предъявляемым к территориям и помещениям промышленных предприятий.

Идентификация: Промышленные отходы собираются в отдельные емкости (контейнеры) с четкой идентификацией для каждого типа отхода по типу и уровню опасности

Паспортизация: На каждый вид опасных отходов разрабатывается Паспорт Опасности Отходов, с указанием объема образования, места складирования, химического состава и так далее.

Паспортизация включает в себя присвоение кода отходу, определение его опасных свойств, класса опасности, физико-химическую характеристику, объем образования отхода,

указывается, рекомендуемы способ переработки, ограничения по транспортировке и другие показатели.

Паспортизация отходов проводится с целью ресурсосберегающего и безопасного регулирования работ в области обращения с отходами.

Складирование: Для складирования и хранения отходов на предприятии оборудованы специальные площадки и установлено необходимое количество соответствующих контейнеров. Складирование осуществляется в течение определенного интервала времени с целью последующей транспортировки отходов.

Транспортировка: Все промышленные отходы вывозятся только специализированным спецтранспортом, не допускается присутствие посторонних лиц, кроме водителя и сопровождающего груз персонала предприятия. Все происходит при соблюдении графика вывоза.

Транспортировка опасных видов отходов осуществляется согласно:

- «Правилам перевозок грузов автомобильным транспортом». Утверждены Постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 апреля 2015 года № 546, *(с изменениями и дополнениями по состоянию на 05.06.2025 г.)*;

- «Правилам перевозок опасных грузов автотранспортными средствами, их проезда по территории Республики Казахстан, и квалификационные требования к водителям и автотранспортным средствам, перевозящим опасные грузы, утверждены постановлением Правительства Республики Казахстан от 17 апреля 2015 года № 460» *(с изменениями и дополнениями по состоянию на 24.06.2024 г.)*.

Перевозка опасных отходов допускается только при наличии паспорта отходов, на специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средствах, с соблюдением требований безопасности перевозки опасных отходов, перевозочных документов и документов для передачи опасных отходов, с указанием количества перевозимых опасных отходов, цели и места назначения их перевозки. План маршрута и график перевозки опасных отходов формирует перевозчик по согласованию с грузоотправителем (грузополучателем).

Опасные отходы, являющиеся объектом перевозки, упаковываются, маркируются и транспортируются в соответствии с требованиями, установленными нормативными документами по стандартизации Республики Казахстан.

При осуществлении перевозки опасных отходов грузоотправитель или перевозчик разрабатывают в соответствии с законодательством Республики Казахстан паспорт безопасности или аварийную карточку на данный груз в случае возможных аварийных ситуаций в пути следования. В случае возникновения или угрозы аварии, связанной с перевозкой опасных отходов, перевозчик незамедлительно информирует об этом компетентные органы.

При производстве погрузочно-разгрузочных работ должны выполняться требования нормативно-технических документов по обеспечению сохранности и безопасности груза. Контроль за погрузочно-разгрузочными операциями опасных отходов на транспортных средствах должен вести представитель грузоотправителя (грузополучателя), сопровождающий груз.

Погрузочно-разгрузочные операции с опасными отходами должны производиться на специально оборудованных постах. При этом может осуществляться погрузка - разгрузка не более одного транспортного средства. Присутствие посторонних лиц на постах, отведенных для погрузки-разгрузки опасных отходов, не разрешается. Не допускается также производство погрузочно-разгрузочных работ с взрывоопасными огнеопасными отходами во время грозы.

Погрузочно-разгрузочные операции с опасными отходами осуществляются ручным способом и должны выполняться с соблюдением всех мер личной безопасности привлекаемого к выполнению этих работ персонала. Использование грузозахватных устройств погрузочно-разгрузочных механизмов, создающих опасность повреждения тары, и произвольное падение груза не допускается. Перемещение упаковки с опасными отходами в процессе погрузочно-разгрузочных операций и выполнения складских работ может осуществляться только по специально устроенным подкладкам, трапам и настилам. Опасные отходы, упакованные в ящиках при выполнении погрузочно-разгрузочных операций, должны перемещаться на специальных тележках. В случае упаковки опасных грузов в корзины переноска их за ручки допускается только после предварительной проверки прочности ручек и дна корзины. Не допускается переносить упаковку на спине, плече или перед собой.

Удаление. Система управления отходами на предприятии минимизирует возможное воздействие на все компоненты окружающей природной среды, как при хранении, так и при перевозке отходов к месту размещения и включает в себя следующие стадии:

- занесение информации о вывозе отходов в журналы учета и компьютерную базу данных предприятия;
- хранение документации по учету отходов в течение пяти лет;
- занесение информации об образовавшихся отходах за текущий год в экологический паспорт (периодичность – 1 раз в квартал);
- предоставление годового отчета по инвентаризации опасных/ не опасных отходов в Министерство экологии РК через портал: Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов. Автоматизированная информационная система сбора, систематизации, хранения, обработки и распространения экологической информации для обеспечения доступа общественности к экологической информации, мониторинга за соблюдением законодательства <https://ndbecology.gov.kz/>.

Комплексный подход к переработке отходов должен базироваться на долговременном стратегическом планировании и обеспечивать гибкость, необходимую для того, чтобы адаптироваться к будущим изменениям в составе и количестве отходов. Мониторинг и оценка результатов мероприятий должны непрерывно сопровождать разработку и осуществление программ утилизации отходов.

Сбор, сортировка, транспортирование осуществляется специализированными организациями согласно договорам. Переработка отходов осуществляется специализированными организациями согласно договорам.

Аварийные ситуации. В процессе образования отходов, погрузки и транспортировки их на переработку и захоронение возможно возникновение следующих аварийных ситуаций:

- разлив отработанных масел в процессе погрузки емкости (бочки) для последующей транспортировки – пролив оперативно ликвидировать путем засыпки грунтом (песком).
- частичное или полное выпадение твердых отходов в процессе загрузки автотранспорта – сбор выпавших отходов.

Для уменьшения риска механического повреждения изделия – погрузку и транспортировку должны производить только сотрудники специализированных фирм по сбору и вывозу токсичных отходов.

Погрузочные работы. Проведение погрузочных работ допускается только на площадках,

предназначенных для этих работ.

Места производства погрузочных работ должны быть специально оборудованы, и иметь:

- безопасный подъезд автотранспортных средств;
- соответствующие указательные знаки места погрузки и соответствующую освещенность, если работы ведутся в темное время суток.

К данному виду работ должен допускаться рабочий персонал, в соответствие с требованиями техники безопасности, который обучен ведению погрузочных работ.

Транспортировка отходов. Согласно статье 345 Экологического Кодекса Республики Казахстан «Экологические требования при транспортировке опасных отходов» - Транспортировка опасных отходов допускается при следующих условиях:

- 1) наличие соответствующих упаковки и маркировки опасных отходов для целей транспортировки;
- 2) наличие специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств;
- 3) наличие паспорта опасных отходов и документации для транспортировки и передачи опасных отходов с указанием количества транспортируемых опасных отходов, цели и места назначения их транспортировки;
- 4) соблюдение требований безопасности при транспортировке опасных отходов.

Порядок транспортировки отходов на транспортных средствах, требования к выполнению погрузочно-разгрузочных работ и другие требования по обеспечению экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности определяются нормами и правилами, утверждаемыми уполномоченным государственным органом в области транспорта и коммуникаций и согласованными с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и государственным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения. С момента погрузки отходов на транспортное средство и приемки их физическим или юридическим лицом, осуществляющим транспортировку отходов, и до выгрузки их в установленном месте из транспортного средства ответственность за безопасное обращение с ними несет транспортная организация или лицо, которым принадлежит данное транспортное средство. При перевозке отходов необходимо осуществлять контроль технического состояния транспортных средств и механизмов, использующих для погрузки и транспортировки отходов. Регулировка механизмов и машин должна осуществляться в соответствии с требованиями инструкции по техники безопасности для данного вида работ. Технически не исправные машины не должны допускаться к работе. Также к работе не допускаются лица, не имеющие разрешения на обслуживание транспорта, погрузочно-разгрузочных машин и механизмов.

4. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ ПРОГРАММЫ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ

4.1. Предложения по усовершенствованию системы управления отходами на предприятии

Комплексный подход к переработке отходов должен базироваться на долговременном стратегическом планировании и обеспечивать гибкость, необходимую для того, чтобы адаптироваться к будущим изменениям в составе и количестве отходов. Мониторинг и оценка результатов мероприятий должны непрерывно сопровождать разработку и реализацию этапов программы управления отходами. **Мероприятия приняты в Программу управления отходами в соответствии с планом перспективного развития на период 2026-2035 годы.**

Рассмотрев систему управления отходами на предприятии ТОО «Павлодарский автокомбинат» можно сделать следующие вводы и дать рекомендации:

- согласно ст. 320 Экологического кодекса РК производить временное складирование отходов и не допускать хранение в сроки, превышающие нормативные;
- оборудовать все площадки контейнерами единого образца и провести их маркировку по видам отходов. Не допускать смешивания различных видов отходов по неосторожности;
- с определённой периодичностью проводить обучение сотрудников предприятия по правилам сбора отходов. Для персонала, ответственного за вывоз и учёт отходов, проводить дополнительные тренинги, в которых обучать их правилам ведения документации и работе с подрядными организациями. С новыми сотрудниками при приеме на работу проводить инструктаж по обращению с отходами на предприятии;
- своевременно осуществлять вывоз отходов подрядными организациями, а также заблаговременно заключать необходимые договора со специализированными организациями по вывозу отходов.

4.2 Намерения предприятия по сокращению объемов размещения отходов

Разработанный и представленный План мероприятий по реализации Программы управления отходами для Производственной базы ТОО «Павлодарский автокомбинат» учитывает качественные и количественные показатели, сроки исполнения и предполагаемые расходы. Данное мероприятие дает значительный экологический эффект, поскольку уменьшает объемы размещения основных по количеству и качеству отходов производства и таким образом снижает техногенную нагрузку на окружающую среду. 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 новых технологических решений на рынке технологий переработки, анализ их целесообразности и возможных путей внедрения в производственные процессы.

4.3 Обоснование лимитов накопления 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 оператора, произведен согласно следующим нормативным документам:

- «Порядок нормирования объемов образования и размещения отходов производства» РНД 03.1.0.3.01-96.
- исходные данные, представленные оператором ТОО «Павлодарский автокомбинат»
- фактических объемов образующихся отходов, исходя из предоставленных отчетов по ПЭК, а также годовых отчетов по инвентаризации опасных отходов за периоды с 2022-2026 гг.

Расчет образования отходов:

Отходы производства и потребления на предприятии:

- 1) 16 06 01* - Свинцовые аккумуляторы.
- 2) 20 01 21* - Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы.
- 3) 19 11 05* - Шламы от обработки жидких стоков на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (нефтешламы).
- 4) 17 05 03* - Грунт и камни, содержащие опасные вещества (песок, загрязненный нефтепродуктами).
- 5) 16 01 17 – Черные металлы.
- 6) 20 03 01 – Смешанные коммунальные отходы (ТБО).
- 7) 10 01 01 - Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04) (золошлаки от кузнечного горна).
- 8) 20 03 03 – Отходы уборки улиц (смёт с территории предприятия).
- 9) 16 01 03 – Отработанные шины.
- 10) 15 02 02* - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь загрязненная).

Расчет объемов отходов в период эксплуатации предприятия:

1) 16 06 01* - Свинцовые аккумуляторы.

Отработанные аккумуляторы образуются в процессе замене старых аккумуляторов. Данные отходы образуются в процессе эксплуатации и ремонта автотранспорта и техники.

К отходам этого вида относятся пришедшие в негодность аккумуляторы автотранспорта, техники. Объем образования отработанных аккумуляторов со свинцовыми батареями рассчитывается по формуле:

$$M = n \times m / 10^{-3} \text{ т/год,}$$

где: n - количество обработанных аккумуляторов, шт.;
m - вес одного обработанного аккумулятора, кг.

Расчет объема образования отходов сведен в таблицу 4.1.

Таблица 4.1.

Наименование отхода	Тип транспорта	Количество обработанных аккумуляторов, шт.	Вес 1-го обработанного аккумулятора, кг	Объем образования, т/год
1	2	3	4	5
Отработанные аккумуляторы	Легковой автомобиль	99	10	1,0
Итого:				1,0

Годовой объем образования отработанных аккумуляторов составит 1,0 тонн/год.

2) 20 01 21* - Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы (отработанные ртутьсодержащие лампы)

Отработанные ртутьсодержащие лампы образуются в результате выхода из строя люминесцентных ламп разных марок, используемых для освещения помещений и территории предприятия. Количество отходов определено, исходя из количества установленных ламп в помещениях, ресурса времени их работы.

Количество образующихся отработанных ламп определяется по формуле:

$$N_{\text{л}} = n \times T / T_{\text{р}}, \text{ шт./год}$$

где: N – норма образования отработанных ламп, шт.;
n – количество работающих ламп данного типа;
T – время работы лампы данного типа, ч;
T_р – ресурс времени работы ламп, ч (ДРЛ – 6000-15000 час, ЛБ – 4800-15000 час);

Масса отработанных ламп (M_{р.л.}) определяется по формуле:

$$M_{\text{р.л.}} = Q_{\text{р.л.}} \times p, \text{ тонн/год,}$$

где: Q_{р.л.} – количество ламп, подлежащих утилизации, (шт.);
p – масса одной лампы, кг.

Таблица 3.2.

№ п/п	Тип лампы	n, шт	T, час/год	p, тонн	T _р , час	Объем образования, тонн/год
Помещения предприятия						
1	ЛБ-36	10	4800	0,00018	15000	0,0006
2	ДРЛ-250	10	4800	0,0004	15000	0,0013
Итого:						0,0019

Годовой объем образования количества отработанных ртутьсодержащих ламп составит 0,0019 тонн/год.

3) Шламы от обработки жидких стоков на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (нефтешламы)

Нефтешламы составляют отходы с локальных очистных сооружений, образующиеся в процессе отстаивания сточных вод от мойки автомобилей. По исходным данным предприятия, на основании паспортов опасных отходов и ежегодных данных по вывозу отходов нефтешламов, годовой объем образования нефтешламов составляет 0,4 тонны. Принимая во внимание ежеквартальные отчеты по ПЭК и годовые отчеты по инвентаризации опасных отходов, устанавливаем объем отходов нефтешламов **0,4 тонны**.

4) 17 05 03* - Грунт и камни, содержащие опасные вещества (песок, загрязненный нефтепродуктами).

Песок, загрязненный нефтепродуктами, образуется при сухой уборке случайных проливов ГСМ, а также при очистке нефтеловушек в автомойке. По исходным данным предприятия, на основании паспортов опасных отходов и ежегодных данных по вывозу отходов, годовой объем образования данных отходов составляет 0,5 тонны. Принимая во внимание ежеквартальные отчеты по ПЭК и годовые отчеты по инвентаризации опасных отходов, устанавливаем объем отходов песка, загрязненного нефтепродуктами- **0,5 тонны**.

5) 16 01 17 – Черные металлы.

Данный отход образуется в процессе технологической работы предприятия (от работы станков, резки и т.д.). По исходным данным предприятия, на основании паспортов опасных отходов и ежегодных данных по вывозу отходов, годовой объем образования черных металлов 10,0 тонны. Принимая во внимание ежеквартальные отчеты по ПЭК и годовые отчеты по инвентаризации опасных отходов, устанавливаем объем отходов образования черных металлов — **0,5 тонны**.

6) 20 03 01 – Смешанные коммунальные отходы (ТБО).

Данные отходы образуются в период эксплуатации предприятия от деятельности персонала предприятия.

Образуются в процессе жизнедеятельности персонала предприятия, при приготовлении пищи в столовой, сухой уборке твердых покрытий.

Годовая норма накопления ТБО для рабочего и обслуживающего персонала предприятия составляет 0,3 м³/чел (исходя из норм образования, численности работающих, количества приготавливаемых блюд в столовой), при средней плотности отходов – 0,25 т/м³.

Годовой объем образования отходов ТБО определяется по формуле:

$$N_{тбо} = D \times k \times p, \text{ т/год,}$$

где: k - норма образования ТБО, м³/год (0,3 м³/год);

p - плотность отходов, т/м³ (0,25 т/м³);

D - численность персонала, чел.

Годовой объем ТБО от приготовления пищи в столовой рассчитывается по формуле:

$$N_{тбо \text{ стол.}} = k \times n \times p, \text{ т/год,}$$

где: k - норма образования отходов столовой, м³/блюдо (0,0001 м³/блюдо);

n - количество приготавливаемых блюд;

p - плотность отходов, т/м³ (0,3 т/м³).

Расчет объемов образования ТБО представлен в таблице 3.3.

Таблица 3.3.

Образование отходов	Норма образования, м ³ /год, м ³ /блюдо, м ³ /м ² , т/м ²	Данные для расчета	Количество о дней	Плотность отходов, т/м ³	Количество отходов, т/год
1	2	3	4	5	6
От деятельности рабочего персонала	0,3	33 чел.	365	0,25	2,5
Приготовление пищи в столовой	0,0001	3 блюда x 33 чел /в с	247	0,3	0,733
Итого:					3,233

На основании произведенных расчетов, годовой объем образования ТБО составит 3,233 тонн. Но, принимая во внимание ежегодные объемы вывоза отходов ТБО, на основании фактических объемов образования отходов, а также статистических данных из отчетов ПЭК и отчетов по инвентаризации опасных отходов, годовые фактические объемы образования ТБО составляет от 9,7-10,0 тонн.

Исходя из выше изложенного, устанавливаем годовой объем образования отходов ТБО в объеме **10,0 тонн**.

7) 15 02 02* - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь загрязненная)

Данные отходы образуются в процессе производственной деятельности на предприятии, от обтирания деталей и рук персонала, производящего обслуживание технологического оборудования, замену масла, ремонт автотранспорта. По исходным данным предприятия, на основании паспортов опасных отходов и ежегодных данных по вывозу отходов, годовой объем образования ветоши загрязненной составляет около 0,3 тонн. Принимая во внимание ежеквартальные отчеты по ПЭК и годовые отчеты по инвентаризации опасных отходов, устанавливаем объем отходов образования ветоши промасленной — **0,3 тонны**.

8) 10 01 01 - Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04) (золошлаки от кузнечного горна). Золошлаки образуются в результате работы кузнечного горна на предприятии. Исходя из фактически образованного объема отходов и переданного объема в специализированную организацию, ежегодно образуется 0,18 тонн золошлаковых отходов.

Золошлаки образуются в результате работы кузнечного горна на предприятии.

Данные отходы образуются от работы кузнечного горна в кузнечном участке предприятия.

Расчет объемов образования золошлаковых отходов проведен на основании РНД 03.1.0.3.01-96. «Порядок нормирования объемов образования и размещения отходов производства». Количество золошлаков на 2027-2036 гг., подлежащих удалению, складывается из массы шлака, образовавшегося при сжигании твердого топлива и летучей золы, уловленной из отходящих газов:

$$M_{\text{обр}}^{\text{зп}} = B \times A_p / 100 - M_v, \text{ тонн/год,}$$

$$M_{\text{р.л.}} = Q_{\text{р.л.}} \times p,$$

где: $M_{\text{обр}}^{\text{зп}}$ – годовой объем образования золошлаковых отходов, т;

B – годовой расход топлива, т;

A_p – зольность топлива на рабочую массу, %;

$M_{зл}$ – годовой выход золошлаков, т;

$M_{в}$ – годовой выброс золы в атмосферу, т.

Расчет объема образования золошлаков составлен на основе исходных данных предприятия и представлен в таблице 3.3

Таблица 3.3

Наименование показателя	В, т/год	$A_p, \%$	$M_{в},$ тонн/год	Объем образования, Мобр, т/год
1	2	3	4	5
<i>Кузнечный горн в кузнечном участке</i>				
Уголь Майкубенский	0,8	23,0	0,042320	0,14

***Исходя из фактического объема вывезенных золошлаковых отходов, с учетом погрешности образования объема отходов, ежегодно на предприятии образуется 0,18 тонн золошлаков (что также подтверждается ежегодными отчетами по инвентаризации опасных отходов). Принимая во внимание небольшую погрешность в расхождении объемов образования, на основе фактических объемов образования отходов, устанавливаем лимит образования и накопления отходов в объеме **0,18 тонн**.

Исходя из фактически образованного объема отходов и переданного объема в специализированную организацию, ежегодно образуется **0,18 тонн** золошлаковых отходов.

9) 20 03 03 – Отходы уборки улиц (смет с территории предприятия).

Данные отходы образуются от уборки помещений предприятия и территории.

Годовой объем смета с территории предприятия, на основании фактически вывезенного объема по заключенным договорам составляет **20,0 тонн**. Принимая во внимание ежеквартальные отчеты по ПЭК и годовые отчеты по инвентаризации опасных отходов, устанавливаем объем отходов образования отходов уборки улиц — **20,0 тонны**.

10) 16 01 03 – Отработанные шины

Отходы этого вида составляют пришедшие в негодность шины от автотранспортной техники предприятия. Объем образования отхода рассчитывается по формуле:

$$M = n \times m / 10^{-3}, \text{ т/год}$$

где: n - количество отработанных шин, шт.;

m - средняя масса 1-ой отработанной шины, кг.

Расчет объема образования отходов представлен в таблице 3.4:

Таблица 3.4.

Наименование автотранспорта	Количество отработанных шин, шт.	Вес 1-ой отработанной шины, кг	Объем образования, т/год
Количество автотранспорта на балансе предприятия: 99 единиц.			
автобусы «Youtong»	80	35,0	2,8
автобусы «Лиаз»	60	35,0	2,1
автобусы «Huanghai»	80	13,0	1,04
Итого количество отработанных шин:			6,0

Итого годовой объем образования отработанных шин составит **6,0 тонн**.

4.4. Лимиты накопления отходов

Лимиты накопления и лимиты захоронения отходов устанавливаются в целях обеспечения охраны окружающей среды и благоприятных условий для жизни и (или) здоровья человека, уменьшения количества подлежащих захоронению отходов и стимулирования их подготовки к повторному использованию, переработки и утилизации.

Лимиты накопления отходов и лимиты захоронения отходов обосновываются операторами объектов I и II категорий в программе управления отходами при получении экологического разрешения и устанавливаются в соответствующем экологическом разрешении. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

Сведения о действующем производственном контроле при обращении с отходами

Производственный контроль при обращении с отходами основан на внедрении эффективной системы управления отходами, которая включает в себя документальное и организационно-техническое сопровождение каждого вида отхода с момента образования и до момента захоронения (складирования) или передачи другому лицу. Кроме того, при складировании отходов на территории предприятия, основным видом контроля воздействия отходов на окружающую среду является система мониторинга атмосферного воздуха, почвенного покрова и подземных вод.

Согласно пункту 1 статье 347 Экологического Кодекса РК лица, осуществляющие операции по восстановлению или удалению опасных отходов, образователи опасных отходов, субъекты предпринимательства, осуществляющие деятельность по сбору, транспортировке и (или) обезвреживанию опасных отходов, обязаны осуществлять хронологический учет количества, вида, происхождения отходов, пунктов назначения, частоты сбора, метода транспортировки и метода обращения, предусмотренных в отношении опасных отходов, и предоставлять эту информацию в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в соответствии с пунктом 3 настоящей статьи.

Учетные записи по опасным отходам должны храниться не менее пяти лет, за исключением таких записей у субъектов предпринимательства, осуществляющих деятельность по транспортировке опасных отходов, которые должны храниться не менее двенадцати месяцев.

Лица, указанные в пункте 1 настоящей статьи, обязаны представлять отчет по инвентаризации опасных отходов ежегодно по состоянию на 1 января до 1 марта года, следующего за отчетным, в электронной форме.

Документальное подтверждение завершения операции по управлению опасными отходами должно быть представлено лицами, указанными в пункте 1 настоящей статьи, по запросу уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или прежнего владельца отходов.

В целях минимизации экологической опасности и предотвращения отрицательного воздействия на окружающую среду в части образования, транспортировки, утилизации, и захоронения отходов на предприятии налажена система учета и контроля.

Все отходы, образующиеся на предприятии, по мере их накопления вывозятся и сдаются в соответствии с договорами на полигоны или на переработку.

Производственный контроль при обращении с отходами на стадиях образования, временного складирования и передачи отходов сторонним организациям осуществляется экологом предприятия.

На месторождении ведется журнал «Учета образования и размещения отходов».

Вопросами оформления учетной документации, составлением статистической и другой отчетности занимается специалисты службы ООС.

Ответственность за мероприятия по безопасному обращению с отходами несет руководитель предприятия.

В целях минимизации экологической опасности и предотвращения отрицательного воздействия на окружающую среду в части образования, обезвреживания, утилизации и захоронения отходов на предприятии налажена система внутреннего и внешнего учета и слежения за движением производственных и бытовых отходов.

**Лимиты накопления отходов в период с 2027 по 2036 гг. для
Производственной базы ТОО «Павлодарский автокомбинат»**

Таблица 4.1.

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	47,0412	48,3819
в том числе отходов производства	37,2812	38,3819
отходов потребления	9,76	10,0
Опасные отходы		
Свинцовые аккумуляторы. 16 06 01*	1,0	1,0
Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы. 20 01 21*	0,0012	0,0019
Шламы от обработки жидких стоков на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (нефтешламы). 19 11 05*	0,4	0,4
Грунт и камни, содержащие опасные вещества (песок, загрязненный нефтепродуктами). 17 05 03*	0,5	0,5
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь загрязненная). 15 02 02*	0,2	0,3
Итого	2,1012	2,2019
Неопасные отходы		
Черные металлы. 16 01 17	10,0	10,0
Смешанные коммунальные отходы (ТБО). 20 03 01	9,76	10,0
Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04) (золошлаки от кузнечного горна). 10 01 01	0,18	0,18
Отходы уборки улиц (смет с территории предприятия). 20 03 03	20,0	20,0
Отработанные шины. 16 01 03	5,0	6,0
Итого	44,94	46,18
Зеркальные		
-	-	-

5. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Источником финансирования реализации всех пунктов программы управления отходами являются собственные средства ТОО «Павлодарский автокомбинат». Руководством предприятия определяется количество финансовых средств, сроки финансирования, очередность проведения мер, предусмотренных в программе.

Рекомендуемые мероприятия, направленные на снижение влияния образующихся отходов, на состояние окружающей среды

ТОО «Павлодарский автокомбинат» осуществляет свою производственную деятельность в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан. На предприятии имеются разработанные и согласованные с контролирующими органами в области ООС природоохранные мероприятия, обеспечивающие снижение негативного влияния на окружающую среду и здоровье населения, с учетом внедрения прогрессивных малоотходных технологий, достижений науки и включают в себя:

- снижение количества размещения отходов путем их переработки, повторного использования отходов;
- организацию мест временного хранения отходов, отвечающих санитарным и экологическим требованиям;
- вывоз, накопление и утилизацию в соответствии с регламентом и паспортом опасности отхода;
- проведение исследований, уточнение состава и уровня опасности отходов в случае их изменения;
- организационные мероприятия (инструктаж персонала, назначение ответственных по операциям обращения с отходами, организация селективного сбора отходов и пр.).

Снижению количества образования отходов производства. Решающим фактором, обеспечивающим снижение негативного влияния на окружающую среду отходов, размещаемых на предприятии, является процесс их утилизации.

Организация мест временного хранения отходов. Образующиеся отходы вспомогательного производства подлежат временному размещению на территории предприятия. Временное хранение отходов - содержание отходов в объектах размещения отходов с учетом их изоляции и в целях их последующего захоронения, обезвреживания или использования. Места временного складирования отходов – это специально оборудованные места, предназначенные для хранения отходов до момента их вывоза.

До момента вывоза отходов необходимо содержать в чистоте и производить своевременную санитарную уборку урн, контейнеров и площадок размещения и хранения отходов.

Организация и оборудование мест временного хранения отходов включает следующие мероприятия:

- использование достаточного количества специализированной тары для отходов;
- осуществление маркировки тары для временного накопления отходов;
- своевременно вывозить образующиеся отходы на оборудованные места и согласованные с госорганами полигоны.

Вывоз, регенерация и утилизация отходов. Образование отходов производства определяется их сроком службы и уменьшение количества этих отходов возможно при правильной эксплуатации оборудования.

Образование таких отходов как металлолом обусловлено проводимыми ремонтными работами оборудования в соответствии с технологическим регламентом их срока службы.

Мероприятия по регенерации и утилизации отходов возможны как на собственном предприятии, так и силами сторонних предприятий. Отходы, подлежащие переработке, вывозятся сторонними организациям по итогам проведения тендеров. Отходы, не подлежащие вторичной переработке, вывозятся на утилизацию и захоронение сторонним организациям согласно заключенным договорам.

Организационные мероприятия

- Проведение инструктажа с персоналом о недопустимости несанкционированного размещения отходов в необорудованных местах.
- Назначение ответственных по обращению с отходами.
- Учет образования и движения отходов

Своевременное заключение договоров со специализированными предприятиями по вывозу, обезвреживанию, утилизации отходов.

Таблица 5.2 - Рекомендуемые мероприятия для ТОО «Павлодарский автокомбинат», направленные на снижение влияния образующихся отходов, на состояние окружающей среды

№ п/п	Наименование отхода	Мероприятия по снижению влияния образующихся отходов	Срок выполнения	Ожидаемая эффективность
1	2	3	4	5
По организации и оборудованию мест временного хранения отходов, отвечающих предъявленным требованиям				
1	Все виды отходов	Использование достаточного количества специализированной тары для отходов	Постоянно (2027-2036 гг.)	Уменьшение воздействия на окружающую среду.
2	Все виды отходов	Осуществлять раздельный сбор отходов с последующей передачей на утилизацию или повторное использование.	Постоянно (2027-2036 гг.)	Уменьшение объема образующихся отходов тары и упаковки
3	Все виды отходов	Осуществление маркировки тары для временного накопления отходов.	Постоянно (2027-2036 гг.)	Исключение смешивания отходов различного уровня опасности
4	Все виды отходов	Проведение регулярной уборки на территории предприятия	Постоянно (2027-2036 гг.)	Снижение потенциальной возможности загрязнения окружающей среды
По вывозу				
1	Все виды отходов	Своевременно вывозить образующиеся отходы на оборудованные полигоны	Постоянно (2027-2036 гг.)	Снижение объемов накопления отходов на территории предприятия
2	Виды отходов, относящиеся к ТО автотранспорта	Образование отходов производства при эксплуатации автотранспорта определяется их сроком службы и уменьшение количества этих отходов возможно при правильной эксплуатации перечисленного оборудования	Постоянно (2027-2036 гг.)	Снижение объемов накопления отходов на территории предприятия
По проведению исследований				
1	Все виды отходов	Ведение производственного экологического контроля, уточнение состава уровня опасности образующихся отходов	Постоянно (2027-2036 гг.)	Выбор оптимального способа обработки, переработки, утилизации.
Организационные				
1	Все виды отходов	Проведение инструктажа с персоналом о недопустимости несанкционированного размещения отходов в необорудованных местах	Постоянно (2027-2036 гг.)	Уменьшение воздействия на окружающую среду. Исключение преднамеренных нарушений.
2	Все виды отходов	Назначение ответственных лиц по обращению с отходами	Постоянно (2027-2036 гг.)	Контроль за движением отходов.
3	Все виды отходов	Учет образования и движения отходов	Постоянно (2027-2036 гг.)	Контроль за движением отходов.
4	Все виды отходов	Своевременное заключение договоров со	Постоянно (2027-2036 гг.)	Уменьшение воздействия на

№ п/п	Наименование отхода	Мероприятия по снижению влияния образующихся отходов	Срок выполнения	Ожидаемая эффективность
1	2	3	4	5
		специализированными предприятиями по вывозу, обезвреживанию, утилизации и захоронению отходов.	гг.)	окружающую среду.
Ведение отчетной документации				
1	Все виды отходов	Своевременная разработка нормативных документов	Постоянно (2027-2036 гг.)	Своевременный контроль и принятие мер по уменьшению объемов образования отходов.

6. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

№п/п	Наименование мероприятий	Ожидаемые результаты (качественный/количественный)	Форма завершения	Ответственный за исполнение	Срок исполнения	Ориентиров очная стоимость	Источник финансирова ния
1	2	3	4	5	6	7	8
Цель Программы: постепенное сокращение объема образуемых отходов							
1	Сбор, транспортировка и утилизация отходов производства и потребления, проведение мероприятий направленных на предотвращение загрязнения окружающей среды	<i>Качественный показатель:</i> Выполнение законодательных требований/100% Исключение несанкционированного загрязнения окружающей среды. Передача отходов в специализированные компании на утилизацию. Уменьшение объема накопления отходов. <i>Количественный показатель:</i> Отходы, подлежащие дальнейшей передачи, будут переданы на утилизацию/100%	Предотвращение загрязнения земель, территории предприятия	Эколог, руководители производственных отделов	2027-2036 гг.	Согласно бюджета	собственные средства
2	Осуществление маркировки тары для временного накопления отходов	Исключение смешивания отходов различного уровня опасности	Разделение отходов	Начальник цеха	2027-2036 гг.	Согласно бюджета	собственные средства
3	Назначение ответственных по обращению с отходами	Контроль за движением отходов	Журнал по учету образования и движения отходов	Эколог	2027-2036 гг.	Согласно бюджета	собственные средства
4	Ведение производственного экологического контроля, уточнение состава и уровня опасности образующихся отходов	Выбор оптимального способа обработки, переработки, утилизации.	Отчет по ПЭК	Эколог	2027-2036 гг.	Согласно бюджета	собственные средства
5	Проведение инструктажа с персоналом о недопустимости несанкционированного размещения отходов в необорудованных местах	Уменьшение воздействия на окружающую среду. Исключение преднамеренных нарушений	Журнал регистрации инструктажа	Эколог	2027-2036 гг.	Согласно бюджета	собственные средства
6	Своевременная разработка нормативных документов	Своевременный контроль и принятие мер по уменьшению объемов образования отходов.	Нормативный документ согласованный в уполномоченном гос. органе	Эколог	2027-2036 гг.	Согласно бюджета	собственные средства

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический кодекс Республики Казахстан (№ 400-VI). Астана, Акорда, 02.01.2021 г.
2. Программа управления отходами разработана в соответствии с требованиями Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 09 августа 2021 года №318 «Об утверждении Правил разработки программы управления отходами»;
3. Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 06 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатор отходов»;
4. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206 «Об утверждении методики расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов»;
5. ГОСТ 30772-2001. «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения»
6. Отчеты по выполнению производственного экологического контроля за периоды с 2022-2026 гг.
7. Отчеты по инвентаризации опасных отходов за периоды с 2022-2025 гг.
8. Договоры на вывоз отходов производства и потребления в специализированные организации.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Договоры на вывоз отходов производства и потребления в специализированные организации.

Договор
на оказание услуг по утилизации/переработке
отходов автотранспортных шин № 1

город Павлодар

«15» января 2026 года

ТОО «Inter Rubber Recycling», именуемое в дальнейшем Приемщик-Переработчик, в лице директора **Рабкова Сергея Юрьевича**, действующего на основании **Устава**, являясь действительным членом Объединения юридических лиц «Казахстанская ассоциация по управлению отходами «KazWaste» (далее Ассоциация) - специализированным предприятием и действуя на основании Устава, с одной стороны, и ТОО «Павлодарский автокомбинат», именуемое в дальнейшем Заказчик-Сдатчик, в лице директора **Панченко Александра Леонидовича** являясь собственником отходов автотранспортных шин (далее отходы), действуя на основании Устава, вместе именуемые Стороны,

во исполнение требований Стандарта РК - КР СТ 2187-2012 «Отходы. Шины автотранспортные. Требования безопасности при обращении.» (далее Стандарт), а также иных нормативных правовых актов, регулирующих вопросы обращения с отходами шин, заключили настоящий договор на оказание услуг по утилизации/переработке отходов автотранспортных шин, и пришли к соглашению о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА.

1.1. Настоящим договором регулируются отношения Сторон по приему-передаче и последующей утилизации/переработке отходов автотранспортных шин.

Заказчик-Сдатчик обязуется поставить/передать Приемщику-Переработчику отходы, а Приемщик-Переработчик обязуется принять и произвести их утилизацию/переработку в соответствии с требованиями экологического законодательства РК в порядке и на условиях, определяемых Сторонами в настоящем договоре.

1.2. Объем отходов **определяется по факту поставки.**

1.3. Объем отходов за период, принятых для последующей утилизации/переработки, определяется путем суммирования объемов, отраженных в Акта приёма - передачи отходов автотранспортных шин и Акта взвешивания отходов шин (далее-Акт) за период, в соответствии с п.п. 2.4., 2.8., 2.9. настоящего Договора.

1.4. Место оказания услуг по утилизации/переработке отходов автотранспортных шин: г.Павлодар, промышленная зона Центральная, ул. Транспортная, строение 93.

1.5. Место подачи заявки, заключения Договора и оформления документов – г.Павлодар, ул. Пахомова, 102, офис 1.

2. УСЛОВИЯ ПРИЕМА-СДАЧИ ОТХОДОВ

2.1. Заказчик-Сдатчик осуществляет поставку/передачу отходов Приемщику-Переработчику в объемах и сроки согласно Заявке, являющейся неотъемлемой частью договора.

2.2. Прием-передача отходов на утилизацию осуществляется в рабочие дни с 9.00 час. до 17.00 час

2.3. В переработку принимаются шины диаметром до 1200 мм, не шипованные, без грязи, камней, стёкол и масла.

2.4. На каждую единицу тары (транспортное средство) при приеме-передаче отходов оформляется Акт приёма - передачи отходов автотранспортных шин и Акта взвешивания отходов шин в 3 (трёх) экземплярах, по форме согласно Приложению № 1, прилагаемому к настоящему Договору и являющемуся его неотъемлемой частью.

2.5. До приема-передачи отходов на утилизацию производится определение веса отходов путем их взвешивания согласно п.3.2 Договора

2.6.. Взвешивание производится в два этапа:

2.6.1. Взвешивание отходов с тарой (транспортным средством) до передачи отходов на переработку.

2.6.2. Взвешивание тары (транспортного средства) после приема отходов на переработку.

2.7. По окончании каждого из этапов взвешивания на 2 (двух) экземплярах Акта работником весовой в соответствующие графы вносится запись о результатах взвешивания, заверяется штампом, подписью ответственного работника весовой и подписью уполномоченного представителя Заказчика-Сдатчика.

2.8. Прием-передача отходов на переработку производится исключительно в присутствии уполномоченных представителей Сторон, удостоверяется их подписями на 2 (двух) экземплярах Акта после передачи отходов Заказчиком-Сдатчиком и их приема Приемщиком-Переработчиком.

2.9. По окончании второго этапа взвешивания (пп. 2.6.2. настоящего Договора) по одному экземпляру оформленного Акта вручается уполномоченным представителям Сторон.

2.10. Услуги по взвешиванию отходов производятся в порядке, предусмотренном п.3.2 настоящего Договора.

3. ПОРЯДОК ПРИЁМКИ ОТХОДОВ.

3.1. Стороны договорились, что услуги, оказываемые в рамках настоящего Договора по п.1.1., предоставляются на безвозмездной основе.

3.2. Услуги взвешивания на весовой Приемщика-Переработчика производятся бесплатно, с возможностью присутствия уполномоченного представителя Заказчика-Сдатчика.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН.

4.1. Приемщик-Переработчик обязуется:

4.1.1. Производить прием отходов в установленное п.2.2. время, либо в нерабочее время по предварительному согласованию с Заказчиком-Сдатчиком.

4.1.2. Оформить приемку отходов на утилизацию/переработку от Заказчика-Сдатчика надлежащим заполнением Акта приёма - передачи отходов автотранспортных шин и Акта взвешивания отходов шин, а также оформлением Приходного ордера запасов (форма 3-1).

4.2. Заказчик-Сдатчик обязуется:

4.2.1. своевременно исполнять условия пунктов 2 и 3 настоящего Договора.

4.2.2. при передаче отходов обеспечить, чтобы шины были чистыми, не имели посторонних включений, не содержали масляных и других загрязнений, были очищены от колесных дисков, больших кусков грязи и иных посторонних предметов, таких как стекло, дерево, пластик, камни и т.п. **Шипованные автотранспортные шины в утилизацию не принимаются.** Камеры пневматических шин должны быть освобождены от вентилей.

4.2.3. предоставить надлежаще заполненную **Товарно-транспортную накладную** при доставке отходов на пункт приёма Приемщика-Переработчика.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.

5.1. После надлежащего исполнения Заказчиком-Сдатчиком обязательств по поставке/передаче Приемщику-Переработчику отходов, ответственность за надлежащее обращение с отходами в дальнейшем переходит от Заказчика-Сдатчика к Приемщику-Переработчику.

5.2. Стороны несут ответственность, предусмотренную действующим гражданским законодательством РК.

6. ФОРС-МАЖОР.

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось результатом форс-мажорных обстоятельств. Для целей настоящего Договора «форс-мажор» означает событие, неподвластное контролю со стороны Сторон, не связанное с просчетом или небрежностью и имеющее непредвиденный характер. Такие события могут включать, но не ограничиваться действиями, такими как: военные действия, природные и стихийные бедствия, эпидемии, карантин и эмбарго. При этом срок исполнения обязательств по договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства.

6.2. Если эти обстоятельства будут длиться более 4-х месяцев, то каждая из сторон будет вправе расторгнуть договор полностью или частично, и в этом случае ни одна из сторон не будет иметь права потребовать от другой стороны возмещения возможных убытков.

7. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ.

7.1. Все изменения и дополнения к Договору действительны лишь в том случае, если они составлены в письменном виде и подписаны обеими сторонами.

7.2. Стороны должны прилагать все усилия к тому, чтобы разрешить в процессе переговоров все разногласия и споры, возникающие между ними по Договору или в связи с ним. В случае, Стороны не могут разрешить спор по договору, любая из сторон может потребовать решения этого вопроса в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

7.3. Договор составлен на русском языке в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

7.4. Во всем остальном, не предусмотренном Договором, Стороны руководствуются действующим гражданским законодательством РК.

7.5. Налоги и другие обязательные платежи в бюджет подлежат уплате в соответствии с налоговым законодательством.

7.6. Договор вступает в силу с момента его подписания и действует по 31 декабря 2026 года.

8. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН.

Приемщик-Переработчик

Заказчик-Сдатчик

ТОО «Inter Rubber Recycling»

БИН 140640000346

Юридический адрес:

РК, 140000, Павлодарская область,
г. Павлодар, ул. Пахомова, дом 102, офис 1

Телефон: 8-(71-82)-34-72-72, 34-83-97

Электронная почта: 650665@gmail.com

Адрес оказания услуги:

г. Павлодар, промзона Центральная, 93

Телефон: 33-41-97

ИИК KZ1696507F0008264485

в Филиале АО «ForteBank» в г. Павлодаре

БИК IRTYKZKA



Рабков С.Ю.

ТОО «Павлодарский автокомбинат»

БИН 000840003855

Юридический и почтовый адрес:

РК, г. Павлодар, промышленная зона Центральная,
508, а/я 106

Телефон: 33-41-83 механик, 33-41-75 бух-я

Сотовый: 8-705707-80-85

Электронная почта: autopvl@yandex.ru

babiynadejda@yandex.kz

ИИК KZ17914072203KZ008VE

В АО «Bereke Bank»

БИК BRKEKZKA



Панченко А.Л.

ДОГОВОР № 21
на оказание услуг по приему, размещению и утилизации промышленных отходов

г. Павлодар

«20» июля 2026 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью предприятие «Павлодарский автокомбинат», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Панченко А.Л., действующей на основании Устава, с одной стороны, и

Товарищество с ограниченной ответственностью «Авангард РК», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Шереметьева Д.В., действующего на основании Устава, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

- 1.1. Настоящим договором регулируются отношения Сторон по приему, размещению и утилизации промышленных отходов.
- 1.2. Исполнитель за обусловленную настоящим Договором плату обязуется принимать от Заказчика промышленные **опасные и неопасные** отходы и произвести с ними операции по переработке, утилизации, обезвреживания согласно требований действующего законодательства.
- 1.3. Объем отходов составляет: **9 тонн**, в т.ч.:
 - **опасные** (песок, загрязненный нефтепродуктами, нефтешламы, промасленная ветошь) - 0,92 тонн;
 - **неопасные** (золошлаки, смет с территории) – 8,08 тонн.
- 1.4. Объем отходов за расчетный период (п. 4.1 настоящего Договора), определяется путем суммирования объемов, отраженных в талонах-справках за соответствующий месяц, в соответствии с п.п. 3.2., 3.8., 3.9. настоящего Договора.
- 1.5. Место нахождения специализированной площадки для приема отходов: г. Павлодар, промышленная зона Северная, строение 250.
- 1.6. Срок оказания услуг: с момента подписания до «31» декабря 2026 года.

2. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

- 2.1. Заказчик обязан:
 - 2.1.1. Передавать отходы производства и потребления **опасные и неопасные отходы** в соответствии с нормами и правилами, установленными уполномоченными органами в области охраны окружающей среды.
 - 2.1.2. Своевременно и в полном объеме вносить плату за прием, временное размещения, переработку и утилизацию отходов производства и потребления.
 - 2.1.3. Строго соблюдать порядок и условия сдачи-приемки отходов производства и потребления на специализированную площадку, установленные разделом 3 настоящего Договора.
 - 2.1.4. Обеспечить соответствие поставляемых на переработку и утилизацию отходов паспортным данным.
- 2.2. Исполнитель обязуется:
 - 2.2.1. Вывозить отходы в объеме, предусмотренном п. 1.3. настоящего Договора. При этом допускается отклонение в объеме фактически вывозимых отходов без заключения дополнительного соглашения в случае, когда такое отклонение (увеличение либо уменьшение) не превышает 10 % от объема, указанного в п. 1.3. настоящего Договора.
 - 2.2.2. Вывоз отходов осуществляется Исполнителем, разделенные по видам, предусмотренных паспортами отходов (п.4 ст.293 ЭК РК).
 - 2.2.3. Производить приём отходов на переработку и утилизацию от Заказчика в порядке и на условиях, предусмотренным настоящим Договором.
 - 2.2.4 Не допускать нарушение требований экологического законодательства при управлении отходами Заказчика.
- 2.3. Стороны обязуются ежемесячно, не позднее 30 (тридцатого) числа расчетного месяца, производить сверку объемов отходов, вывезенных на специализированную площадку за расчетный месяц.

3. ПОРЯДОК ПРИЕМА-СДАЧИ ОТХОДОВ

- 3.1. Приемка-сдача отходов на переработку и утилизацию осуществляется в рабочие дни с 9.00 час до 18.00 час.
- 3.2. На каждую единицу тары (транспортное средство) при вывозе отходов Исполнитель оформляет талон – справку о промышленных отходах, направляемых на специализированную площадку, в 2 (двух) экземплярах, по форме согласно Приложению № 1, прилагаемому к настоящему Договору и являющемуся

его неотъемлемой частью.

3.3. До сдачи-приемки отходов на утилизацию производится определение веса вывозимых отходов путем их взвешивания на весовой. Контрольное взвешивание производится на весовой ТОО «Авангард РК».

3.4. Взвешивание производится в два этапа:

3.4.1. Взвешивание отходов с тарой (транспортным средством) до сдачи отходов на специализированный полигон.

3.4.2. Взвешивание тары (транспортного средства) после сдачи отходов на специализированный полигон.

3.5. По окончании каждого из этапов взвешивания на 2 (двух) экземплярах талона-справки работником весовой в соответствующие графы вносится запись о результатах взвешивания, заверяется штампом весовой, подписью ответственного работника весовой и подписью уполномоченного представителя Заказчика.

3.6. Сдача-приемка отходов производится исключительно в присутствии уполномоченных представителей Исполнителя.

3.7. Приемка-сдача отходов на полигоне удостоверяется подписями уполномоченных представителей Сторон на 2 (двух) экземплярах талона-справки после сдачи отходов Заказчиком и их принятия Исполнителем.

3.8. По окончании второго этапа взвешивания (п.п. 3.4.2. настоящего Договора) по одному экземпляру оформленного талона-справки вручается уполномоченным представителям Заказчика и Исполнителя.

3.9. Услуги по взвешиванию отходов оплачиваются Заказчиком в размере и порядке, предусмотренными разделом 4 настоящего Договора.

4. ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

4.1. Расчетным периодом по настоящему Договору является календарный месяц.

4.2. Заказчик оплачивает услуги Исполнителя в следующих размерах:

4.2.1. Плата за прием, размещение, переработку и утилизацию промышленных *неопасных* отходов составляет – *12 000 (Двенадцать тысяч) тенге за тонну, с учетом НДС.*

4.2.2. Плата за прием, размещение, переработку и утилизацию промышленных *опасных* отходов составляет – *26 000 (Двадцать шесть тысяч) тенге за тонну, с учетом НДС.*

4.2.3. Стоимость взвешивания отходов с тарой (транспортным средством) составляет – *1 000 (одну тысячу) тенге, с учетом НДС.*

4.3. Оплата за прием, размещение и взвешивание отходов в объеме за расчетный период, осуществляется не позднее 30 (Тридцатого) числа месяца каждого месяца либо за конкретную партию по согласованию сторон.

4.4. Форма оплаты: безналичный расчет путем перечисления подлежащей уплате суммы на расчетный счет Исполнителя, указанный в разделе 9 настоящего Договора.

4.5. Валюта платежа: тенге KZT.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. За нарушение обязательств, принятых в соответствии с настоящим Договором, Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

5.2. В случае нарушения срока оплаты, предусмотренного п. 4.3. настоящего Договора, Заказчик обязуется уплатить в пользу Исполнителя неустойку в размере 0,1 % от суммы задолженности за каждый день просрочки.

5.4. Исполнитель в праве проводить контрольное взвешивание на своей весовой согласовав свои действия с Заказчиком.

5.5. В случае нарушения Заказчиком обязательств, закрепленных в п.п.2 настоящего Договора, Исполнитель имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке, письменно предупредив Заказчика за 5 календарных дня до даты расторжения.

5.6. Споры, возникающие между Сторонами по настоящему Договору, подлежат разрешению путем переговоров, а в случае не достижения соглашения – в суде.

5.7. В случае нарушения срока оплаты, предусмотренного п. 4.3. настоящего Договора, Исполнитель вправе приостановить прием отходов до исполнения обязательств по оплате Заказчиком.

5.8. В случае допущения Исполнителем ненадлежащего управления отходами, нарушения экологических требований по управлению отходами, повлекшее для Заказчика ущерб (штрафные санкции, убытки и т.п.) Исполнитель обязуется возместить Заказчику сумму причиненного ущерба.

6. ФОРС-МАЖОР

6.1. Стороны освобождаются за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось следствием непреодолимой силы. К таким обстоятельствам относятся: стихийные бедствия, военные действия, нормативные акты органов государственной власти и

управления. Срок исполнения обязательств по настоящему Договору в таких случаях отодвигается соразмерно времени, в течение которого будут действовать такие обстоятельства.

6.2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему Договору, обязана незамедлительно известить другую Сторону о наступлении и прекращении таковых обстоятельств.

6.3. Доказательством наличия вышеуказанных обстоятельств и их продолжительности будет служить документ, выдаваемый компетентными органами по месту регистрации Сторон.

7. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

7.1. Настоящий Договор, любые изменения и дополнения к нему действительны лишь в том случае, если они совершены в письменной форме за 1 (один) календарный месяц до окончания действия настоящего Договора, подписаны уполномоченными представителями Сторон и скреплены печатями Сторон.

7.2. С момента подписания настоящего Договора вся предшествующая переписка, документы и переговоры между Сторонами по вопросам, являющимся предметом настоящего Договора, теряют силу.

7.3. Стороны не вправе передавать свои права и обязанности по настоящему Договору третьим лицам. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Республики Казахстан.

7.4. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах на русском языке, по одному для каждой из Сторон.

8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

8.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты подписания обеими Сторонами и действует по «31» декабря 2026 г., а в части взаиморасчетов - до полного их завершения.

8.2. Окончание срока действия Договора не освобождает Стороны от ответственности за его нарушение.

9. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ЗАКАЗЧИК:

ТОО «Павлодарский автокомбинат»
РК, 140000 г. Павлодар,
ул. Промышленная зона Центральная,
стр. 508, а/я 106
БИН 000840003855
ИИК KZ34601A241000738071
В АО «Народный Банк Казахстан»
БИК HSBKKZKX
тел.(факс): 8(7182) 33 42 00
e-mail: avtopvl@yandex.ru
Кбе. 17

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ТОО «Авангард РК»
РК, 140000, г. Павлодар
ул. Едыге би, 76 п.60
Тел.: +77023572524
e-mail: too.avangard.rk@mail.ru
БИН: 151040012957
KZ22722S000000996412
в АО «Kaspi Bank» в г. Павлодар
БИК CASPKZKA
Кбе. 17



Директор:

М.П.

Панченко А.Л.

Директор:

М.П.

Шереметьев Д.В.



к договору на оказание услуг по приему, размещению и утилизации промышленных отходов № 21 от «20» июля 2026 г. между ТОО «Павлодарский автокомбинат» и ТОО «Авангард РК»,

ТАЛОН-СПРАВКА

сдачи промышленных отходов для их переработки и утилизации
ТОО «Авангард РК»

Договор № 21 от «20» июля 2026 г.

Паспорт № _____

Наименование предприятия _____

Дата отправления отходов: «__» _____ 2026 г.

Автомашина:

- Марка: _____

- Номерной знак _____

Наименование промышленных отходов	Класс опасности	Вес отходов в таре, тонн	Вес тары, тонн	Вес отходов, тонн

Отметки ответственного работника весовой: _____

Ф.И.О. и подпись ответственного работника весовой _____

Отходы сдал:

Ф.И.О. и подпись уполномоченного лица Заказчика _____

Отходы принял:

Ф.И.О. и подпись уполномоченного лица Исполнителя _____

Дата приема отходов: «__» _____ 2026 г.

Без печати весовой талон недействителен.

Директор:



М.п.

Панченко А.Л.

Директор:



М.п.

Шереметьев Д.В.

Договор №12-ЭКБ
на оказание услуг по утилизации ртутьсодержащих (люминесцентных) ламп.

г. Экибастуз

«14» января 2026г.

ТОО «Павлодарский автокомбинат», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Панченко Александра Леонидовича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и ТОО «ЭлектроТрансРеелто», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Колесникова Владимира Викторовича, действующего на основании Устава, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем.

1. Предмет договора

1.1. Исполнитель обязуется оказать услуги по утилизации ртутьсодержащих (люминесцентных) ламп, (далее «Лампы»), принятых от Заказчика, а Заказчик обязуется передать «Лампы» Исполнителю и оплатить услуги по утилизации в соответствии с условиями настоящего Договора.

2. Права и обязанности сторон

2.1. Заказчик обязуется:

2.1.1. Передать «Лампы» для утилизации по Акту приема-передачи согласно Приложения №1.

При этом Заказчик гарантирует, что передаваемые для утилизации «Лампы» свободны от прав третьих лиц и к Исполнителю не будут предъявлены материальные претензии, связанные с правами на утилизированные «Лампы».

2.1.2. Оплатить услуги Исполнителя в соответствии с условиями настоящего Договора.

2.1.3. За свой счет произвести транспортировку «Ламп» до склада Исполнителя.

2.1.4. Согласно п.п. 1 пункта 2 статьи 320 экологического кодекса РК, срок хранения ламп предназначенных для дальнейшей утилизации, не должен превышать шести месяцев.

2.2. Исполнитель обязуется:

2.2.1. Принять «Лампы» по Акту приема-передачи согласно Приложения № 1 и выполнить работы по переработке, обезвреживанию и уничтожению «Ламп».

При этом Исполнитель гарантирует соответствие организации работ по переработке, обезвреживанию и уничтожению «Ламп» требованиям экологических норм и правил Республики Казахстан.

3. Порядок приема и передачи

3.1. Заказчик, в согласованные сроки с Исполнителем, передает «Лампы» для утилизации по Акту приема-передачи согласно приложения №1.

3.2. «Лампы» считаются переданными Заказчиком и принятым Исполнителем по количеству – согласно количеству мест, указанным в Акте приема-передачи согласно Приложения №1, после чего все права на «Лампы» переходят к Исполнителю.

4. Оплата услуг

4.1. Оплата услуг по договору производится из расчета 208,80 (двести восемь тенге 80 тиын) за 1(одну) утилизируемую «Лампу», с учетом НДС 16%, количество которых указывается в Акте приема-передачи «Ламп» согласно Приложения №1.

4.2. Заказчик производит расчет с Исполнителем не позднее 10 (десяти) банковских дней путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя или путем внесения наличных средств в кассу Исполнителя, на основании акта выполненных работ и

счет-фактуры, оформленной в соответствии с действующим налоговым законодательством РК.

5. Условия изменения и расторжения Договора

5.1. Любая из Сторон может прекратить действие настоящего Договора, предварительно уведомив об этом другую сторону не позднее, чем за 10 (десять) календарных дней до прекращения действия настоящего Договора, при условии исполнения взаимных обязательств по договору.

5.2. В случае нарушения пункта 2.1.4. данного договора Исполнитель оставляет за собой право расторгнуть данный договор в одностороннем порядке, а также оповещая о данном факте нарушения контролирующие органы.

6. Обстоятельства непреодолимой силы

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно – пожара, наводнения, землетрясения, постановлений Правительства РК и иных обстоятельств, которые Стороны не могли предвидеть, и которые непосредственно повлияли на выполнение настоящего Договора.

6.2. Сроки исполнения обязательств по Договору Стороной, подвергшейся влиянию обстоятельств непреодолимой силы, передвигаются на период действия таких обстоятельств, но не более 3-х (трех) месяцев. Сторона, которая оказалась не в состоянии выполнить обязательства по настоящему договору вследствие обстоятельств непреодолимой силы, должна в трехдневный срок известить об этом другую Сторону и представить подтверждающий документ государственного органа Республики Казахстан о произошедших обстоятельствах непреодолимой силы.

6.3. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы Стороны могут расторгнуть настоящий Договор и произвести взаиморасчеты.

7. Ответственность Сторон

7.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение своих обязанностей по настоящему договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РК.

7.2. Исполнитель несет персональную ответственность в случае нарушения установленных норм и требований по выполнению работ по утилизации «Ламп».

7.3. Заказчик несет ответственность за несвоевременную оплату в виде пени 0,1 %, за каждый день просрочки оплаты.

8. Порядок разрешения споров и разногласий

8.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть в связи настоящим Договором, будут разрешаться путем переговоров между Сторонами.

8.2. В случае, если споры и разногласия не будут урегулированы путем переговоров между сторонами, они подлежат разрешению в судебном порядке в соответствии с действующим законодательством РК.

9. Иные условия

9.1. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, Исполнитель руководствуется законодательством и нормативными актами, устанавливающими требования в области обращения с отходами в Республике Казахстан. Исполнитель

10. Юридические адреса Сторон

Исполнитель

ТОО «ЭлектроТрансРеелто»
 БИН 061140006749
 Юридический адрес: 100000. РК,
 Карагандинская обл. г. Караганда, ул.
 Нарманбет Төлепов, д. 3.
 Почтовый адрес: 141200. РК, Павлодарская
 обл. г. Экибастуз. ул. М. Жусупа 77-90.
 ИИК: KZ7796506F0007557471
 Филиал АО "ForteBank" в г. Экибастуз
 БИК: IRTYKZKA
 Свидетельство о постановке на
 регистрационный учет по НДС выдано
 29.10.2012
 Серия 45001 № 0005510
 Рабочий тел: 8 (7187) 74-12-43
 Сотовый тел: 8 (776) 074-45-44
 E-mail: elektrotreco@mail.ru
 Сайт: www.kerep.kz



/Колесников В.В./

Заказчик

ТОО «Павлодарский автокомбинат»

Адрес: 140000, Республика Казахстан,
 г.Павлодар, Промышленная зона
 Центральная, строение 508, а/я 106,
 БИН 000 840 003 855
 ИИК KZ 346 01A 241 000 738 071
 БИК HSBKKZKX
 АО «Народный Банк, Казахстана»
 Тел. 33 – 42 – 00
 E-mail: autopvl@yandex.ru



/Панченко А.Л./

МН.

влодар

«ПОКУПАТЕЛЬ»: Товарищество с ограниченной ответственностью «Центрпром kz», в лице директора Султанбеков Канат Мырзабекович, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **«ПРОДАВЕЦ»:** ТОО «Павлодарский автокомбинат» в лице директора Панченко А.Л. с той стороны, вместе именуемые Стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА (цена, количество)

1.1. В соответствии с настоящим Договором, Продавец обязуется передать в собственность Покупателю отходы в виде лома черных металлов по цене 65 000 (шестьдесят тысяч) тенге за 1 тну.

1.2. Количество товара определяется в соответствии с приемо-сдаточными актами;

1.3. Продавец гарантирует, что поставляемое имущество принадлежит ему на праве собственности, свободно от прав третьих лиц, не является предметом залога и т. д.

1.4. Продавец обязан предоставить Покупателю в 5-ти дневный срок, с даты подписания настоящего Договора, следующие документы:

- Копию свидетельства о государственной регистрации юридического лица и постановления на учет в налоговом органе;
- Копию Устава или Положения (Титульный лист, лист с указанием места нахождения юридического лица, полномочий руководителя, последний лист с отметкой регистрирующего органа);
- Копии документов, подтверждающих полномочия руководителя.

2. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

2.1. Сдача-приёмка имущества осуществляется по весу, установленному на весах в приемном пункте Покупателя. Приемка товара по количеству и качеству Товара производится в соответствии с инструкцией о порядке приемки продукции и Товаров по количеству и качеству», утвержденной постановлением Кабинета Министров РК. При оформлении приемо-сдаточного акта Продавец предоставляет Покупателю достоверные сведения о происхождении имущества. Представитель Продавца предоставляет доверенность на сдачу имущества. Приемо-сдаточный акт подписывается обеими Сторонами.

2.2. Переход права собственности на имущество наступает в момент оформления приемо-сдаточного акта.

3. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Оплата поставленного Продавцом имущества производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Продавца в течении 1 месяца или же иным способом, не противоречащим законодательству РК.

3.2. Сверки поставок и расчетов Сторонами осуществляются путем составления Актов сверки за подписью руководителей и главных бухгалтеров.

4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

4.1. Поставляемый товар должен являться взрывобезопасным и его радиационный фон не может превышать предельно допустимый.

4.2. Продавец, в рамках действующего законодательства РК, несет ответственность за принадлежность (происхождение) лома, поставленного им Покупателю.

4.3. В сроки, установленные действующим законодательством о налогах и сборах, Поставщик обязан предоставить Покупателю следующий комплект документов:

- счет,
- счет-фактура,

- товарная накладная со всеми корректно заполненными реквизитами;
- товарно-транспортные/транспортные документы (если доставку/экспедирование товара осуществляет Продавец) со всеми корректно заполненными реквизитами.

4. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

- 5.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение настоящего Договора стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РК и данным договором.
- 5.2. Все споры по настоящему Договору решаются путем переговоров.
- 5.3. При не достижении согласия споры решаются в судебном порядке в соответствии с действующим законодательством.

6. СРОК ДЕЙСТВИЯ НАСТОЯЩЕГО ДОГОВОРА

- 6.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до полного исполнения ими обязательств по Договору или до его расторжения.
- 6.2. Настоящий Договор может быть расторгнут по взаимному согласованию Сторон, совершенному в письменной форме, за подписью уполномоченных лиц Сторон.
- 6.3. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны Сторонами или уполномоченными на то представителями Сторон.
- 6.4. Ни одна из сторон не имеет права передавать любые обязательства по настоящему Договору третьему лицу без предварительного письменного согласия другой стороны.
- 6.5. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством.
- 6.6. Договор составлен в двух экземплярах, из которых один находится у Продавца, второй - у Покупателя.

6. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Стороны:

Покупатель: **ТОО «Центрипром kz»**, г.Павлодар, Центральная Промзона д.85, ИИК KZ 8284911KZ00221696, АО Нурбанк БИК NURSKZKX, БИН 181040021476

Султанбеков К.М.



Продавец: **ТОО «Павлодарский автокомбинат»** Адрес юридический: 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Павлодар, Центральная промышленная зона, стр.508, а/я 106. БИН 000840003855 БИК HSBKKZKX KZ 34601A241000738071 В АО «Народный Банк Казахстана»

Панченко А.Л.



Договор № П- 03/03-26

На утилизацию собранных или отработанных аккумуляторных батарей свинцовых и их лома.

г. Павлодар.

« 03 » марта 2026 г.

ТОО «Тандем-ПВ», именуемое в дальнейшем «Специализированное предприятие по обращению с АКБс и их ломом (Далее — Специализированное предприятие)», в лице директора Горбачёва П.В., действующего на основании Устава, с одной стороны, и ТОО «Павлодарский автокомбинат», именуемое в дальнейшем «Собственник отходов», в лице, директора Панченко А.Л., действующего на основании Устава, с другой стороны, далее «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА.

1.1. «Специализированное предприятие» принимает на себя обязательства по приему отработанных аккумуляторных батарей свинцовых и их лома, сдаваемых «Собственником отходов», для дальнейшей переработки и утилизации, с целью обезвреживания, понижения класса опасности составных частей в соответствии с Национальным стандартом Республики Казахстан СТ РК 3132-2018.

1.2. «Собственник отходов» в целях соблюдения Правил Национального стандарта Республики Казахстан, и правил санитарно-гигиенической очистки занимаемой территории, обязуется обеспечить сдачу собранных или отработанных аккумуляторных батарей и их лома «Специализированному предприятию».

2. СТОИМОСТЬ УСЛУГ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ.

2.1 Цена на товар определяются между сторонами по договоренности, являются договорной.

2.2 «Специализированное предприятие» вправе изменить цену, предварительно письменно уведомив «Собственника отходов» не менее чем за 5 (пять) календарных дней до даты изменения.

2.3 Оплата производится наличным путем либо на расчетный счет «Специализированного предприятия», после подписания сторонами акта приема-передачи, на основании счет-фактуры.

2.4 Стороны согласились, что изменения стоимости оАКБ и их лома, не считается изменением условий договора и не требует заключения дополнительных соглашений к договору.

3. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН.

3.1. «Специализированное предприятие» обязуется:

3.1.1 Обеспечить прием собранных или отработанных аккумуляторных батарей свинцовых и их лома, согласно настоящему договору и Национальному стандарту Республики Казахстан СТ РК 3132-2018.

3.1.2. Производить утилизацию Отходов в соответствии с законодательством Республики Казахстан об охране окружающей среды, исполнять законные требования санитарных, экологических и прочих контролирующих органов.

3.1.3. Доставка собранных или отработанных аккумуляторных батарей осуществляется за счёт «Собственника отходов».

3.2. «Собственник отходов» обязуется:

3.2.1. Обеспечить сдачу собранных аккумуляторных батарей свинцовых и их лома только «Специализированному предприятию»

3.2.2. Обеспечить упаковку собранных или отработанных аккумуляторных батарей свинцовых и их лома, в герметичных, ударопрочных и кислотоупорных контейнерах или другим способом, исключающим вытекание электролита и попадание опасных веществ в окружающую среду, а так же несет ответственность за безопасность обращения до момента передачи «Специализированному предприятию».

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.

4.1. При нарушении условий договора стороны несут ответственность в соответствии с нормами Национального стандарта Республики Казахстан СТ РК 3132-2018, Экологического Кодекса и иным действующим законодательством Республики Казахстан.

4.2. «Собственник отходов» несет полную ответственность за происхождение отработанных аккумуляторных батарей свинцовых и их лома.

5. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ.

5.1. Споры возникшие при исполнении настоящего договора, разрешаются сторонами путем переговоров и предъявлении претензии.

5.2. Если споры не могут быть разрешены путем переговоров, то спорные вопросы передаются на рассмотрения Экономического суда по месту нахождения «Специализированного предприятия» в порядке, установленном действующим законодательством Республики Казахстан.

6. ИЗМЕНЕНИЕ, ДОПОЛНЕНИЕ И РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА.

6.1. Любые изменения и дополнения к настоящему договору имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими сторонами.

7. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА.

7.1. Договор вступает в силу с момента подписания и действует до 31 декабря 2026 года.

Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющие одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

8. БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН.

«Специализированное предприятие»

ТОО «Тандем-ПВ»

Республика Казахстан,
Павлодарская область, г. Павлодар,
ул. Сураганова 21/1

KZ33601A241000650401 в АО
«Народный Банк Казахстана»

БИК HSBKKZKX

БИН 070740012289

Директор  Горбачёв П.В.
М.П. 

«Собственник отходов»

ТОО «Павлодарский автокомбинат»

Республика Казахстан, Павлодарская
область, г. Павлодар, Промышленная
зона Центральная, 508

KZ34601A241000738071 в АО
«Народный Банк Казахстана»

БИК HSBKKZKX

БИН 000840003855

Директор  Панченко А.Л.


Приложение №1
к Договору оказания услуг № П- 03/03-26
от «03» марта 2026 г.

Список товаров подлежащих утилизации

№	Наименование товара	Единица измерения	Количество	Цена (тенге) за 1 кг АКБ	Сумма (тенге)
1	Отработанные Аккумуляторы	кг		40	



М.П.

Горбачёв П.В.



М.П.

Панченко А.Л.

ДОГОВОР №55
на возмездное оказание услуг по приему и захоронению
твердых бытовых отходов

г. Павлодар

«03» ноября 2025 г.

ТОО «ЭкоСервис-ПВ», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Директора Жуманова Булата Кабдыр-Шукуровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

ТОО «Павлодарский автокомбинат», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Панченко Александра Леонидовича, действующей на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. В соответствии с условиями настоящего Договора «Исполнитель» обязуется по заданию «Заказчика» оказать услуги по приему и захоронению твердых бытовых отходов (именуемые далее по тексту - Услуги), а «Заказчик» обязуется своевременно производить оплату за оказанные услуги.

1.2. При исполнении условий настоящего Договора «Стороны» обязуются строго соблюдать требования Гражданского Кодекса РК, Экологического Кодекса РК.

1.3. Исполнитель гарантирует наличие всех разрешительных документов, требуемых в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан на оказываемые услуги.

2. ЦЕНА

2.1. Стоимость Услуг Исполнителя, на момент заключения настоящего Договора, составляет: **4 800,00 (четыре тысячи восемьсот) тенге, 00 тиын, за 1 (одну) тонну принимаемых твердых бытовых отходов (с учетом платы за эмиссию и НДС).**

2.2. Количество принимаемых твердых бытовых отходов устанавливается и учитывается Сторонами в единицах физической массы (в тоннах), посредством их взвешивания на автомобильных весах для статического взвешивания, находящихся на территории полигона Исполнителя.

Количество фактически принятых Исполнителем твердых бытовых отходов фиксируется также путем заполнения соответствующей справки, в которой после взвешивания, указывается брутто (общий вес), вес тары и нетто (вес отходов).

2.3. В случае отсутствия электричества, либо выхода весов из строя, а также при каких-либо форс-мажорных обстоятельствах, количество принимаемых твердых бытовых отходов будет определяться Сторонами сначала в единицах физического объема (кубических метрах), с последующим переводом/расчетом в единицы физической массы (в тоннах), посредством применения методологических расчетов, соответствующих нормативным правовым актам, действующим на территории РК.

2.4. Количество принимаемых твердых бытовых отходов в декабре 2025 года - 1,6 (одна тонна шестьсот килограмм), в 2026 году - 0,81 (восемьсот десять килограмм) в месяц.

2.5. Вывоз твердых бытовых отходов осуществляется «Заказчиком» с объекта, находящегося по адресу: Промышленная зона Центральная, 508.

3. ПОРЯДОК ОПЛАТЫ УСЛУГ

3.1. Оплата за оказанные услуги, за расчетный период, производится «Заказчиком» в соответствии с выставленными «Исполнителем» документами к оплате (выставленный в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан счет-фактура, подписанный обеими сторонами Акт выполненных работ (оказанных услуг).

3.2. «Заказчик» обязан оплатить оказанные ему услуги до 20-го числа месяца, следующего за расчетным, путем оплаты платежных документов, выставляемых «Исполнителем» или иными формами по согласованию сторон. Акт выполненных работ (оказанных услуг) выставляется «Исполнителем» до 15 (пятнадцатого) числа каждого месяца, и забираются «Заказчиком» у «Исполнителя».

3.3. Оказание дополнительных услуг, по заявке «Заказчика» производится согласно калькуляции, предоставленной «Исполнителем», либо определяется по соглашению сторон до подписания Дополнительного соглашения к настоящему Договору, после оказания дополнительных услуг.

3.4. По завершении оказания объема Услуг, «Заказчик» подписывает акт выполненных работ (оказанных услуг) и возвращает «Исполнителю» в течении 5 (пяти) рабочих дней один экземпляр подписанного акта выполненных работ (оказанных услуг). Датой оказания Услуг, является дата подписания акта выполненных работ (оказанных услуг).

3.5. Начисление производится после заключения Договора.

4. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. «Исполнитель» обязуется:

4.1.1. Осуществлять ежедневно, в рабочие дни, прием и захоронение твердых бытовых отходов «Заказчика», обеспечивая соблюдение требований, установленных государственными стандартами и (иными) нормативными документами, санитарными нормами.

4.1.2. Извещать «Заказчика» о предстоящем изменении цены услуг и (или) других существенных условий настоящего Договора, в письменном виде не позднее, чем за 10 календарных дней до введения их в действие с составлением соответствующего Дополнительного соглашения.

4.1.3. Не допускать ограничения или прекращения услуг, за исключением случаев нарушения «Заказчиком» принятых на себя обязательств по настоящему Договору (по оплате услуг и пр.).

4.2. «Исполнитель» вправе:

4.2.1. Требовать оплату за оказанные услуги в сроки согласно условиям Договора.

4.2.2. В любое время отказаться от исполнения настоящего Договора в одностороннем порядке в силу его дальнейшей нецелесообразности. При этом «Исполнитель» предоставляет документы по фактически оказанным «Заказчику» Услугам на момент расторжения Договора. В случае одностороннего отказа от Договора в соответствии с условиями настоящего пункта «Исполнитель» предупреждает об этом «Заказчика» в письменном виде не позднее, чем за 10 календарных дней.

4.3. «Заказчик» обязуется:

4.3.1. Своими силами и за свой счёт осуществлять вывоз твердых бытовых отходов на полигон «Заказчика» для дальнейшего захоронения, в объеме, сроки и в порядке, предусмотренных настоящим Договором.

4.3.2. Надлежащим образом оплачивать Услуги «Исполнителя» и предоставлять «Исполнителю» необходимые документы для расчета платежей за эмиссию в окружающую среду, а также предоставляют ежеквартально акты-сверки.

4.3.3. Не допускать фактов вывоза на полигон радиоактивных отходов, жидких нечистот, а также иных отходов, запрещенных к приему на полигонах для ТБО, согласно ст. 351, 352 Экологического кодекса РК.

4.3.4. Произвести полный расчет с «Исполнителем» за оказанные по настоящему Договору «Услуги» в случае прекращения деятельности на объекте, указанном в п.2.5. Договора, а также в случае расторжения настоящего Договора.

4.4. «Заказчик» вправе:

4.4.1. В любое время отказаться от исполнения Договорных обязательств по настоящему Договору в одностороннем порядке в силу его дальнейшей нецелесообразности. При этом «Заказчик» оплачивает «Исполнителю» стоимость фактически оказанных ему Услуг на момент расторжения Договора. В случае одностороннего отказа от Договора в соответствии с условиями настоящего пункта «Заказчик» предупреждает об этом «Исполнителя» в письменном виде не позднее, чем за 15 (пятнадцать) календарных дней.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН И УРЕГУЛИРОВАНИЕ СПОРОВ

5.1. «Исполнитель» и «Заказчик» несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение Договорных обязательств в соответствии с условиями настоящего Договора и законодательством Республики Казахстан.

5.2. За несвоевременную оплату оказанных Услуг «Заказчику» начисляется неустойка за каждый день просрочки в размере 0,1 % от суммы задолженности.

5.3. Уплата неустоек и штрафов, предусмотренных настоящим разделом, должна быть произведена Стороной в течение 7 (семи) календарных дней с даты получения от другой Стороны соответствующего счета.

5.4. В случае невыполнения «Заказчиком» п.3.2. настоящего Договора, «Исполнитель» имеет право прекратить оказание «Услуг», с обязательным предупреждением «Заказчика» за три дня вперед. Оказание услуг возобновляется после полной оплаты образовавшейся задолженности.

5.5. «Исполнитель» полностью освобождается от ответственности за неоказание «Услуг» и от возмещения всех убытков, понесенных «Заказчиком», при нарушении последним обязательств, принятых им по настоящему Договору, в том числе по оплате, произведенной им несвоевременно и/или не в полном объеме.

5.6. Все споры, связанные с заключением, исполнением, изменением и расторжением настоящего Договора, решаются путем переговоров. При не достижении согласия между сторонами, споры решаются в судебном порядке, в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

6. КОРРЕСПОНДЕНЦИЯ

6.1. Если по условиям Договора необходимо вести какую-либо переписку, представлять или выпускать уведомления, инструкции, согласия, утверждения, сертификаты или чьи-либо решения и, если не оговорено иным образом, то такой вид переписки осуществляется в письменной форме без необоснованных отказов и задержек.

6.2. Все документы по переписке согласно или в связи с данным Договором должны иметь реквизиты Сторон с номером Договора.

Любая корреспонденция, уведомления, отчеты, запросы, требования, утверждения, согласия, инструкции, заказы, сертификаты или другие сообщения, которые по условиям этого Договора должны выполняться в письменной форме, должны предоставляться заблаговременно и вручаться нарочно или заказным письмом с почтовым уведомлением, факсом или по электронной почте с последующим предоставлением оригинала в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения факсового/электронного варианта.

6.4. Любое сообщение, отправленное курьерской почтой, телексом, телеграммой или факсом считается (при отсутствии подтверждения более раннего получения) доставленным в момент самой передачи.

6.5. Уведомление, отправленное заказным (авиа) письмом считается доставленным при условии наличия штампа почтового отделения или курьерской службы, подтверждающего доставку почты.

7. ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

7.1. «Заказчик» или «Исполнитель» могут расторгнуть Договор до срока, указанного в Договоре, если другой стороной совершено существенное нарушение условий Договора, которое лишает его принципиальных условий, предусмотренных настоящим Договором.

7.2. «Исполнитель» может расторгнуть Договор, при несоответствии «Заказчика» нормам ст.337 Экологического кодекса РК, а именно по причине исключения из реестра субъектов предпринимательства в сфере управления отходами.

7.3. «Исполнитель» может расторгнуть Договор в одностороннем порядке, в случае выявления задолженности третьим лицам, при включении «Заказчика» в «Единый реестр должников», а также при включении «Заказчика» в реестр недобросовестных участников государственных закупок, ввиду нарушений им обязанностей по заключенным «Заказчиком» с контрагентами Договорам о государственных закупках услуг по вывозу (сбору) неопасных отходов/имущества/материалов.

7.4. Существенное нарушение условий Договора включает в себя следующее, но не ограничивается перечисленным:

7.4.1. «Заказчик» может расторгнуть Договор, если «Исполнитель» неоднократно срывает сроки выполнения обязательств по оказанию Услуг;

7.4.2. Либо «Заказчик», либо «Исполнитель» терпит банкротство или ликвидируется по каким-либо причинам, за исключением его реорганизации или объединения;

7.4.3. «Заказчик» не выплачивает Исполнителю подтвержденную Актом выполненных Работ сумму в течение 15 (Пятнадцати) календарных дней, следующих за датой подтверждения суммы;

7.4.4. «Заказчик» пренебрегает правилами производства Работ, инструкциями и положениями, нормативными правовыми актами регулирующие деятельность «Заказчика».

7.5. Если Договор расторгается по причине существенного нарушения Договора «Заказчиком», «Заказчик» оплачивает «Исполнителю» оставшиеся суммы за фактически выполненные «Исполнителем» Услуги в течение 3 (трех) банковских дней с момента получения письменного требования «Исполнителя».

7.6. «Исполнитель» имеет право требовать оплату только за фактические затраты, связанные с расторжением Договора, на день расторжения.

7.7. В случае расторжения Договора с «Заказчиком», «Исполнитель» может немедленно прекратить оказание Услуг. Обязательства «Исполнителя» считаются выполненными в тех объемах, которые были приняты «Заказчиком» на условиях настоящего Договора.

8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

8.1. Настоящий Договор вступает в силу и становится обязательным для сторон с «03» ноября 2025 года и действует включительно по «31» декабря 2026 года, а в части исполнения обязательств до полного их исполнения Сторонами.

8.2. Окончание срока действия Договора не освобождает стороны от ответственности за его нарушение, имевшее место до истечения этого срока.

9. ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА

9.1. Если невозможность исполнения обязательств в соответствии с Договором для «Исполнителя» наступила по причине форс-мажорных обстоятельств, таких как: стихийное бедствие, катастрофа, чрезвычайное положение, объявленное Правительством, погодные условия ($t \geq -30^{\circ}\text{C}$), то ответственность, предусмотренная в данном Договоре, не наступает. Срок исполнения обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени в течение, которого будут действовать такие обстоятельства.

10. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

10.1. Стороны обязуются в течении трех рабочих дней извещать друг друга в случаях изменения своих юридических и фактических адресов, банковских реквизитов, изменении юридических статусов, форм собственности, ликвидации, возбуждении дела о банкротстве и других обстоятельствах, имеющих значение для исполнения настоящего Договора. В противном случае все убытки, вызванные не уведомлением или несвоевременном уведомлением, ложатся на виновную сторону.

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

11. РЕКВИЗИТЫ И ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА СТОРОН

Исполнитель:

ТОО «ЭкоСервис-ПВ»

140000 г. Павлодар, ул. Камзина, стр. 57;

БИН 100340007988

ИИК KZ44551S600000810855

АО «Фридом Банк Казахстан»

БИК KSNVKZKA

e-Mail: ecoservispv@mail.ru

Заказчик:

ТОО «Павлодарский автокомбинат»

РК, 140000, г. Павлодар,

Промышленная зона Центральная, 508,

БИН 000840003855

ИИК KZ34601A241000738071

АО «Народный Банк Казахстана»

БИК HSBKKZKX

тел/факс 33-42-00

Директор ТОО «ЭкоСервис-ПВ»

 /Жуманов Б. К-Ш./

Директор ТОО «Павлодарский автокомбинат»

 /Панченко А.Л./