

**Программа управления отходами на 2025-2034 г.г.
к рабочему проекту
«Строительство мусоросортировочного и перерабатывающего комплекса
твёрдо-бытовых отходов» Республика Казахстан, Акмолинская область,
Зерендинский район, в адм. границах сельского округа М. Габдуллина».**

Заказчик

ТОО «Эко-Dump»



Ахметов Е.Б.

Разработал:

ТОО «Green-TAU»



Иваненко А.А.

**г. Кокшетау.
2025г.**

ВВЕДЕНИЕ

Операторы объектов I и (или) II категории, а также лица, осуществляющие операции по сортировке, обработке, в том числе по обезвреживанию, восстановлению и (или) удалению отходов, разрабатывают Программу управления отходами (далее Программа), в соответствии с требованиями статьи 335 Кодекса и настоящими Правилами.

Разработка Программы для объектов I категории осуществляется лицом, имеющим лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

Программа управления отходами разрабатывается с учетом необходимости использования наилучших доступных техник в соответствии с заключениями по наилучшим доступным техникам, разрабатываемыми и утверждаемыми в соответствии со статьей 113 Кодекса.

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

Программа разрабатывается на плановый период в зависимости от срока действия экологического разрешения, но на срок не более десяти лет.

Программы, разработанные операторами объектов I и II категорий, а также лицами, осуществляющими операции по сортировке, обработке, в том числе по обезвреживанию, восстановлению и (или) удалению отходов, до вступления в силу настоящих Правил, пересматриваются до момента получения нового экологического разрешения в соответствии со статьей 106 Кодекса.

Разработчиком Программы является фирма **ТОО «Green-TAU»**.

ГЛ МЭиПРРК № 02844Р от 21.11.2024 г. на выполнение работ в области охраны окружающей среды.

Адрес исполнителя: Акмолинская область, г. Кокшетау, мкр. Центральный 54, офис.36
тел.: +7 702 188 98 15
БИН 170140027028

Заказчик: **ТОО «Эко-Dump»**.

Адрес заказчика: Акмолинская область, г. Кокшетау, Ул. Ауелбекова 127,
тел.: 8(7162) 430194
БИН 170340033802



Паспорт программы управления отходами

<p>Основание для разработки</p>	<p>Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года</p> <p>Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 9 августа 2021 года № 23917</p> <p>Об утверждении Правил разработки программы управления отходами</p>
<p>Цели и задачи</p>	<p>Достижения установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и или (уровня) опасных свойств накопленных и образуемых отходов, а также отходов, находящихся в процессе обращения и улучшение экологической обстановки. Стимулирование мероприятий по минимизации, утилизации и переработке отходов, уменьшению количества и объемов их образования.</p>
<p>Сроки реализации программы</p>	<p>2025-2034 год</p>
<p>Объемы и источники финансирования</p>	<p>На реализацию программы будут использованы собственные средства.</p> <p>Примечание:*- объемы финансирования могут уточняться при формировании бюджета на соответствующий год.</p>



1. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

1.1 Общие сведения о предприятии

Основным видом деятельности ТОО «Эко-Dump» является обработка и удаление неопасных отходов.

Участок под строительство мусоросортировочного и перерабатывающего комплекса твердо-бытовых отходов располагается в Акмолинской области, Зерендинский район, в адм. границах сельского округа М. Габдуллина.

Земельный участок мусоросортировочного и перерабатывающего комплекса твердо-бытовых отходов находится в 1,1 км в северо-восточном направлении от с. Серафимовка и в 8,0 км юго-западном направлении от с. Зеренда.

Земельный участок с кадастровым номером 01-160-020-203.

Целевое назначение участка: *для строительства мусоросортировочного и перерабатывающего комплекса твердо-бытовых отходов*

Категория земель – земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности, зоны ядерной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения.

Площадь земельного участка: 10,0 Га

Координаты угловых точек участка:

1 52°57'33.95" 69°15'58.60" 2 52°57'39.26" 69°16'18.05"

3 52°57'32.16" 69°16'23.47" 4 52°57'26.72" 69°16'4.05"

Месторасположение участка МПК соответствует критериям выбора земельных участков для расположения вдали населенного пункта, курортов, санаториев, зон отдыха, селитебных зон.

Жилые объекты, а также объекты с повышенными санитарно-эпидемиологическими требованиями (зоны отдыха, территории курортов, территории садоводческих товариществ, образовательные и детские организации, оздоровительные организации и т.п.) в санитарно-защитную зону не входят.

Территория участка расположена с учетом розы ветров по отношению к ближайшему населенному пункту. Согласно задания на проектирование другого выбора мест расположения объекта не предусматривается.

Реализация деятельности не приведет к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств, при строгом соблюдении норм экологического, земельного, водного и санитарно-эпидемиологического законодательства РК.

Режим работы мусоросортировочного и перерабатывающего комплекса твердо-бытовых отходов:

24 часа в сутки, 7 дней в неделю; 365 дней в год.

Штат мусоросортировочного комплекса составит 60 человек.

Режим работы мусоросортировочного и перерабатывающего комплекса твердо-бытовых отходов:

24 часа в сутки, 7 дней в неделю; 365 дней в год.

Штат мусоросортировочного комплекса составит 60 человек.

На территории промплощадки расположены:

- Административно-бытовой комплекс
- Ремонтная мастерская с гаражом
- Склад готовой продукции
- Цех сортировки

- Климатические ванны (камеры)
- КПП
- Газораспределительная установка (газгольдер)
- КТП 10/0,4 кВт
- Автопарковка
- Контейнерная площадка
- Сортировочная площадка
- Площадка для обработки ТБО и строительных отходов (измельчение, дробление и грохочения)
- Площадка для временного хранения хранения техногрунта после климатических ванн
- Пожарный резервуар
- Насосная
- Выгреб
- Емкость для воды

Хозяйственно-питьевое водоснабжение для работников осуществляется за счет привозной питьевой бутилированной воды. Техническое водоснабжение осуществляется привозной водой разовой услугой.

Канализационная система на территории отсутствует. Сброс хозяйственно- бытовых стоков осуществляться в выгреб надворного туалета. Герметичный выгреб выполнен в бетонном исполнении с битумной гидроизоляцией, исключая попадание стоков в почву и подземные воды. Объем выгреба - 5 м.куб. По мере накопления выгреб очищается с помощью специальных реагентов для разложения отходов. Производственные стоки на объекте отсутствуют. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные и подземные водные объекты, предприятие не имеет.

1.2 Оценка текущего состояния управления отходами

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

К отходам не относятся: вещества, выбрасываемые в атмосферу в составе отходящих газов (пылегазовоздушной смеси); сточные воды; загрязненные земли в их естественном залегании, включая неснятый загрязненный почвенный слой; объекты недвижимости, прочно связанные с землей; снятые незагрязненные почвы; общераспространенные твердые полезные ископаемые, которые были извлечены из мест их естественного залегания при проведении земляных работ в процессе строительной деятельности и которые в соответствии с проектным документом используются или будут использованы в своем естественном состоянии для целей строительства на территории той же строительной площадки, где они были отделены.

Предприятием планируется вести прием отходов от жилых домов, общественных зданий и учреждений, предприятий торговли и сельского хозяйства, уличный, садово-парковый смет которые будут перерабатываться для получения вторичных сырья.

На комплекс по переработке отходов будут приниматься неопасные отходы.

Смешанные коммунальные отходы (ТБО) – 40 000 тонн/год.

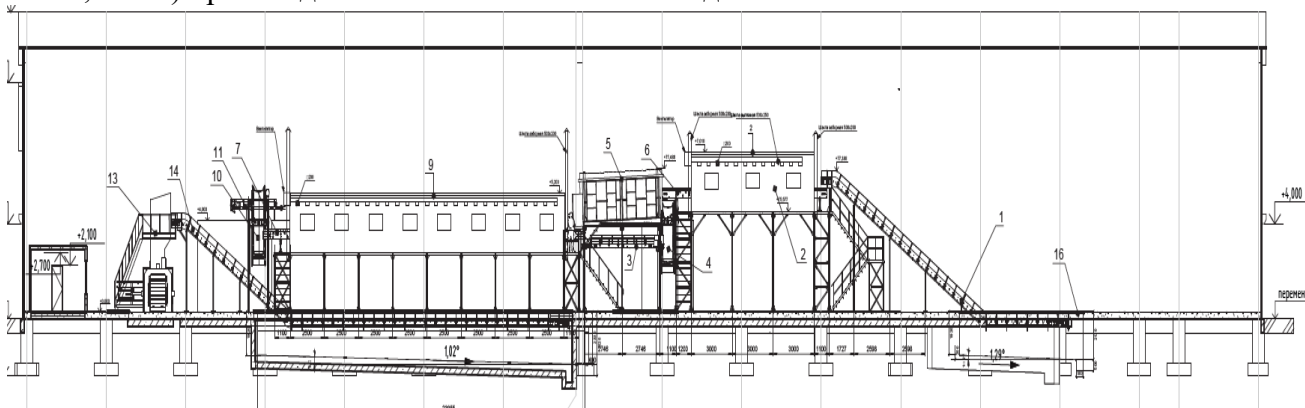
Строительные отходы - 20 600 т/год.

Древесные отходы – 7 700 т/год.

Принимаемые отходы на площадку мусоросортировочного и перерабатывающего комплекса твердо-бытовых отходов:

Наименование отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
Смешанные коммунальные отходы - твердые бытовые отходы (ТБО)	20 03 01	Сортировка отходов ТБО на мусоросортировочном комплексе
Строительные отходы	17 09 04	Площадка переработки отходов
Древесные отходы	03 03 01	Площадка переработки отходов

Сортировка ТБО осуществляется с помощью мусоросортировочного комплекса (далее – МПК, МСК) производительностью **40 000 тонн/год**.

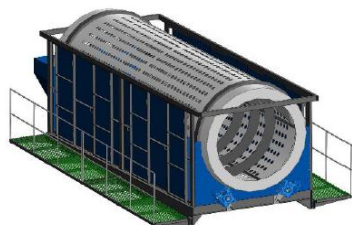


1. Твёрдые бытовые отходы (ТБО) доставляются на МПК спецтранспортом (мусоровозами), где первоначально проходят взвешивание и измерение радиационного фона.

2. Выгрузка ТБО происходит рядом с Приемным цепным конвейером № 1 на площадке возле приямка. Перед подачей ТБО на конвейер производится отбор крупногабаритных изделий (на пример: части диванов, холодильников и т.п.). После отбраковки габаритных отходов, остальные подаются в приямок подающего цепного конвейера.

3. С приемного цепного конвейера ТБО подаются на предварительную сортировку, на ленточном конвейере предварительной сортировки № 6 - отбирают картон, стекло, ветошь.

4. С предварительной сортировки оставшееся на конвейере ТБО подаются во вращающийся сепаратор-грохот барабанного типа № 5. В грохоте производится разрыв полиэтиленовых пакетов и через боковую стенку производится отсев мелкого органического мусора, который падает на перегрузочный конвейер № 3 и далее посредством хвостового перегрузочного конвейера № 4 отводятся в сторону к соответствующему бункеру № 12 в середине данного конвейера смонтирован магнитный сепаратор № 15

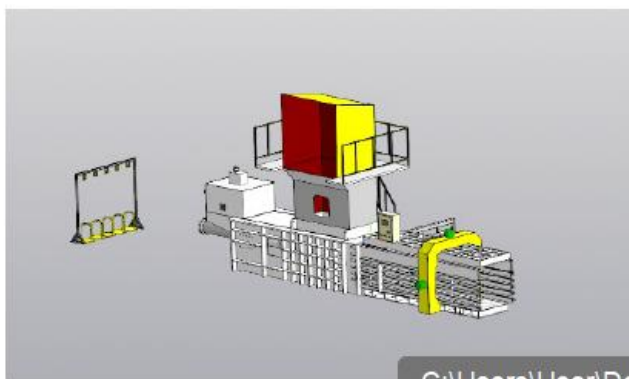


5. Остальной мусор выходит с торца грохота и попадает на утепленную платформу основной сортировки 20 постов № 9 смонтированную на эстакаде.

6. Внутри утепленной платформы установлен ленточный конвейер основной сортировки № 7 на в конце которого смонтирован магнитный сепаратор № 15 на эстакаде. Всё, что отловил магнитный сепаратор попадает в бункер для сбора металла № 8.

7. Всё, что прошло мимо магнитного сепаратора попадает на хвостовой перегрузочный конвейер № 10, а с него на реверсивный отводящий конвейер № 11 далее в бункера сброса неотсортированных хвостов № 12.

8. Рабочие, стоя у ленточного конвейера основной сортировки 7, отбирают определённые материалы пригодные для вторичной переработки и сбрасывают через люки в соответствующие корзины. Далее отсортированное сырьё попадает в приёмную часть цепного конвейера подающего в пресс № 14. С конвейера № 14 материалы поступают в установленный на эстакаде автоматический пресс компактор № 13.



C:\Users\User\Desktop\0101100aãññ 100.png

9. В этом прессе материалы пригодные для вторичной переработки (такие как: картон, макулатура, полистирол, алюминий, ПЭТ, ПНД, ПВД и т.д.) спрессовывается и автоматически перевязывается проволокой в плотные кипы весом от 300 до 1000 кг.

Климатические ванны.

Климатические камеры - выполнены из бетона. Количество ванн – 10. Отходы поступающие на биокомпостирование в климатические камеры после цеха сортировки – отсев от коммунальных отходов, древесина, органика (*овощи, фрукты, трава, дерево садово-парковые отходы*), *текстиль и прочее* в объеме 38700 тонн.

Подготовка «Климатической камеры» к работе

- очистка основания «Климатической камеры» от грязи, мусора, и посторонних предметов;
- промывка аэрационно-санационных каналов.

После подготовки основания «Климатической камеры» и ее аэрационно-санационных каналов воздушный центробежный вентилятор вручную переводится в рабочий режим.

При наличии подготавливается пологукладчик с намотанным укрывным полупрозрачным мембранным пологом «Климатической камеры».

Укладка отсева в «Климатическую камеру»

После наполнения в бункере на стадии сортировки он доставляется на участок компостирования с разгрузкой содержимого на основание «Климатической камеры». Укладка отсева осуществляется в «чашу» «Климатической камеры» фронтальным колесным погрузчиком или экскаватором производительностью 45 т/ час.

Переработка строительных отходов.

Так же предприятием для переработки отходов предусмотрен мобильный измельчитель отходов – шредер. Отходы проходящие измельчение на данном оборудовании составит - 31 300 тонн/год, из которых : 6 500т. - древесные отходы, 15 000 т. - строительные отходы, 9 800 т. - отходы от сортировки ТБО (прочее).



На территории мусоросортировочного и перерабатывающего комплекса *не принимаются* и не размещаются любые опасные отходы, промышленные отходы такие как:

1) отходы химической промышленности по производству хлора:

графитовый шлам производства синтетического каучука, хлора, каустика, содержащий ртуть и ее соединения;

метанол, отходы производства оргстекла, содержащие метанол;

шламы производства солей монохлоруксусной кислоты, содержащие гексахлоран, метанол, трихлорбензол;

бумажные мешки, использовавшиеся для перевозки ДДТ, уротропина, цинеба, трихлорфенолята меди, тиурама-Д;

шламы производства трихлорфенолята меди, содержащие трихлорфенол;

отработанные катализаторы производства пластиолимеров, содержащие бензол и дихлорэтан;

коагулом и омега полимеры, содержащие хлоропрен;

отходы трихлорбензола, производства удобрений, содержащие гексахлоран, трихлорбензол;

2) отходов химической промышленности по производству хромовых соединений:

шлам производства монохромата натрия и хлористого натрия, отходы производства бихромата калия, содержащие шестивалентный хром;

3) отходов цинковой изгари промышленности по производству соды, содержащих цинк;

4) отходов производства искусственного волокна:

шламы, содержащие диметилтерефталат, терефталевую кислоту, цинк, медь;

отходы от фильтрации капролактама, содержащие капролактама;

отходы установки метанолиза, содержащие метанол;

5) отходов лакокрасочной промышленности:

пленки лаков и эмалей, отходы при зачистке оборудования, содержащие цинк, хром, растворители, окислительные масла;

шламы, содержащие цинк и магний;

6) отходов химико-фотографической промышленности:

отходы производства гипосульфита и сульфита безводного, содержащие фенол;

отходы магнитного лака, коллодия, красок, содержащие бутилацетат, толуол, дихлорэтан, метанол;

7) отходов производства пластмасс, содержащих фенол;

8) отходов азотной промышленности:

шлам (смола) с установки очистки коксового газа и отработанные масла цеха синтеза и компрессии, содержащие канцерогенные вещества;

кубовый остаток от разгонки моноэтаноламина, содержащий моноэтаноламин;

9) отходов нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности:

алюмосиликатный адсорбент от очистки масел, парафина, содержащий хром и кобальт;

кислые гудроны с содержанием серной кислоты свыше тридцати процентов;

фусы и фусосмоляные остатки получения кокса и газификации полукокса, содержащие фенол;

отработанные катализаторы, содержащие хром;

отработанная глина, содержащая масла;

отходы процесса фильтрации с установок алкилфенольных присадок, содержащие цинк;

10) отходов машиностроения:

осадок хромсодержащих стоков, содержащий хром;

осадок цианистых стоков, содержащий циан;

стержневые смеси на органическом связующем, содержащие хром;

осадок после вакуум-фильтров, станций нейтрализации гальванических цехов, содержащий цинк, хром, никель, кадмий, свинец, медь, хлорофос, тиокол;

11) отходов фармацевтической промышленности:

отходы производства синтомицина, содержащие бром, дихлорэтан, метанол;

12) отходов обогащения и шламов, содержащих соли тяжелых металлов.

Транспортировка твердых бытовых отходов ведется с использованием спецавтотранспорта, предназначенного для транспортировки твердых бытовых отходов и отвечающий требованиям *статьи 368 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - ЭК РК)*.

В результате производственной деятельности предприятия, а именно - эксплуатации спецтехники работающей на полигоне и деятельности рабочего персонала, образуются отходы следующие потребности приведены в таблице ниже.

Образующиеся отходы в результате деятельности предприятия:

Наименование отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
Отработанные масла	130208*	Предаются по договору спецпредприятиям
Масляные фильтры	160107*	Предаются по договору спецпредприятиям
Ветошь промасленная	150202*	Предаются по договору спецпредприятиям
Свинцовые аккумуляторы	160601*	Предаются по договору спецпредприятиям
Отработанный антифриз	160114*	Предаются по договору спецпредприятиям
Отработанные шины	160103	Предаются по договору по договору спецпредприятиям
Черные металлы	160117	Предаются по договору спецпредприятиям
Смешанные коммунальные отходы	200301	Сортировка на участке с последующей передачей на вторсырье



Отработанные воздушные фильтры	160109	Предаются по договору спецорганизации
Отходы сварки	120113	Предаются по договору спецорганизации
Отходы очистки сточных вод	190899	Предаются по договору спецорганизации

Договора на прием данных видов отходов см. **приложение** Программы.

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

Мусоросортировочный комплекс новое производство, свою деятельность ранее предприятие не осуществляло. Количественные и качественные показатели в динамике за последние три года отсутствуют.

Все отходы будут проходить инвентаризацию, по которой, ежегодно предоставляться отчет в уполномоченный орган.

Динамика образования размещения и передачи отходов должна контролироваться оператором объекта.

1.4. Анализ ситуации с управлением отходами на предприятии

Система управления отходами на предприятии определяет процессы образования отходов, их идентификацию, требования к их сбору, упаковке и маркировке при необходимости, транспортировке, складированию (упорядоченному размещению), хранению и удалению.

В рамках проведения организационно-административной работы, предприятие запланировало ряд мероприятий, способствующих сокращению образования отходов.

Основополагающими принципами политики в области управления отходами на предприятии являются:

- ответственность за обеспечение охраны компонентов окружающей среды (воздух, подземные воды, почва) от загрязнения отходами производства и потребления;
- максимально возможное сокращение образования отходов производства и потребления и экологически безопасное обращение с ними;
- организация работ, исходя из возможности повторного использования, утилизации, регенерации, очистки или экологически приемлемому удалению отходов производства и потребления;
- сокращение негативного воздействия на окружающую среду за счет использования технологий и оборудования, позволяющих уменьшить образование отходов.

Управление отходами производится в соответствии с Экологическим кодексом РК, с международной признанной практикой, а также с политикой предприятия.

Согласно политики предприятия производится регулярная инвентаризация, учет и контроль за временным хранением и состоянием всех образующихся видов отходов производства и потребления. Ежегодно должен сдаваться отчет об инвентаризации отходов в уполномоченный орган.

Перевозка отходов производится под строгим контролем специализированных организаций. Для этого движение всех отходов регистрируется в журнале.

Собственники отходов должны хранить документацию по учету отходов в течение пяти лет.

1.5 Краткое характеристика технологии производства и технологического оборудования

Сведения о наличии собственных полигонов, хранилищ.

Полигон ТБО ТОО «Эко-Dump» располагается по адресу: Республика Казахстан, Акмолинская область, город Кокшетау, с.о.Красноярский, с.Красный Яр.

Географические координаты объекта: 53°20'56.60"Сширота, 69°14'0.80"В долгота.

Площадь земельного участка составляет 8,3279 Га.

Целевое назначение участка: для организации для утилизации твердых бытовых отходов.

ТОО «Эко-Dump» при производственной деятельности внедряет наилучшие доступные технологии по следующим категориям операций:

1. Организация природоохранной деятельности - на предприятии имеется система управления окружающей средой;
2. Образование отходов – ведется постоянный анализ образующихся отходов (в обязательном порядке заполняются журналы движения отходов);
3. Управление образующимися отходами – на предприятии имеется Программа управления отходами, при обращении с отходами учитываются экологические, санитарно-эпидемиологические и иные требования, регулярно проводится инвентаризация отходов, учет, отходы вовлекаются в повторное использование.

Для отходов потребления, образующихся при производственной деятельности предприятия предусмотрены оборудованные площадки для их временного накопления, исключающих их воздействие на окружающую среду.

Мусоросортировочный комплекс и площадка Полигона технически и технологически не связанные объекты.

1.6 Описание работы по управлению отходами

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

К операциям по управлению отходами относятся:

- накопление отходов на месте их образования;
- сбор отходов;
- транспортировка отходов;
- восстановление отходов;
- удаление отходов;
- вспомогательные операции, выполняемые в процессе осуществления операций;
- проведение наблюдений за операциями по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению отходов;
- деятельность по обслуживанию ликвидированных (закрытых, выведенных из эксплуатации) объектов удаления отходов.

Накопление отходов.

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах.

Места накопления отходов предназначены для:

- временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям потвосстановлению или удалению;

- временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением, вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

- временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

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).

Сбор отходов

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

Операции по сбору отходов могут включать в себя вспомогательные операции по сортировке и накоплению отходов в процессе их сбора.

Лица, осуществляющие операции по сбору отходов, обязаны обеспечить отдельный сбор отходов в соответствии с требованиями настоящего Кодекса.

Под отдельным сбором отходов понимается сбор отходов отдельно по видам или группам в целях упрощения дальнейшего специализированного управления ими.

Транспортирование

Вывоз всех опасных отходов образующихся на предприятии будет производиться транспортными компаниями по договорам.

Используемый автотранспорт будет иметь разрешение для перевозки отходов.

Транспортировка отходов производится согласно требованиям ст.345 ЭК РК:

Транспортировка опасных отходов должна быть сведена к минимуму.

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, а также к выполнению погрузочно-разгрузочных работ.

3. Порядок упаковки и маркировки опасных отходов для целей транспортировки устанавливается законодательством Республики Казахстан о транспорте.

4. Порядок транспортировки опасных 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.

5. С момента погрузки опасных отходов на транспортное средство, приемки их физическим или юридическим лицом, осуществляющим транспортировку опасных отходов, и до выгрузки их в установленном месте из транспортного средства ответственность за безопасное обращение с такими отходами несет транспортная организация или лицо, которым принадлежит такое транспортное средство.

Перевозка отходов, исключает возможность загрязнения окружающей среды отходами во время транспортировки или в случае аварии транспортных средств.

Транспортировка отходов осуществляется с учетом требований, предъявляемым к транспортировке отходов и в соответствии с их уровнем опасности.

Восстановление отходов

К операциям по восстановлению отходов относятся:

- подготовка отходов к повторному использованию;
- переработка отходов;
- утилизация отходов.

Подготовка отходов к повторному использованию включает в себя проверку состояния, очистку и (или) ремонт, посредством которых ставшие отходами продукция или ее компоненты подготавливаются для повторного использования без проведения какой-либо иной обработки.

Под переработкой отходов понимаются механические, физические, химические и (или) биологические процессы, направленные на извлечение из отходов полезных компонентов, сырья и (или) иных материалов, пригодных для использования в дальнейшем в производстве (изготовлении) продукции, материалов или веществ вне зависимости от их назначения, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 4 настоящей статьи.

Под утилизацией отходов понимается процесс использования отходов в иных, помимо переработки, целях, в том числе в качестве вторичного энергетического ресурса для извлечения тепловой или электрической энергии, производства различных видов топлива, а также в качестве вторичного материального ресурса для целей строительства, заполнения (закладки, засыпки) выработанных пространств (пустот) в земле или недрах или в инженерных целях при создании или изменении ландшафтов.

Удаление отходов

Удалением отходов признается любая, не являющаяся восстановлением операция по захоронению или уничтожению отходов, включая вспомогательные операции по подготовке отходов к захоронению или уничтожению (в том числе по их сортировке, обработке, обезвреживанию).

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

Вспомогательные операции при управлении отходами

К вспомогательным операциям относятся сортировка и обработка отходов.

Под сортировкой отходов понимаются операции по разделению отходов по их видам и (или) фракциям либо разбору отходов по их компонентам, осуществляемые отдельно или при накоплении отходов до их сбора, в процессе сбора и (или) на объектах, где отходы подвергаются операциям по восстановлению или удалению.

Под обработкой отходов понимаются операции, в процессе которых отходы подвергаются физическим, термическим, химическим или биологическим воздействиям, изменяющим характеристики отходов, в целях облегчения дальнейшего управления ими и которые

осуществляются отдельно или при накоплении отходов до их сбора, в процессе сбора и (или) на объектах, где отходы подвергаются операциям по восстановлению или удалению.

Под обезвреживанием отходов понимается механическая, физико-химическая или биологическая обработка отходов для уменьшения или устранения их опасных свойств.

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

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

Цель экологической политики предприятия в области обращения с отходами состоит в максимальном снижении отрицательных воздействий отходов на окружающую среду на основе совершенствования методов управления отходами, минимизации количества образования отходов, снижения уровня их опасности.

Управление отходами производства и потребления является неотъемлемой частью общей системы административного управления компании, обеспечивающей комплексный подход к решению проблем экологически безопасного удаления, обезвреживания и утилизации отходов.

Управление отходами ведется компанией в соответствии с требованиями законодательства в области качества, охраны окружающей среды, охраны здоровья и техники безопасности.

Система управления отходами производства и потребления предусматривает:

- обеспечение производственного контроля над процессом обращения с отходами;
- разработку и утверждение распорядительных документов по определению функций, должностных лиц и персонала, ответственных за осуществление обращения с отходами (включая учет и контроль);
- разработку и утверждение технической и технологической документации предприятия по обращению с отходами;
- оборудование и содержание площадок (мест) временного хранения отходов в соответствии с экологическими и санитарно-гигиеническими требованиями РК;
- получение разрешительных документов (в случае необходимости);
- регистрацию информации об отходах в журналах учета движения отходов, своевременная сдача отчетности.

Координатором Программы управления отходами производства и потребления является руководитель и лица ответственные за реализацию экологической политики предприятия с использованием оперативной отчетности.

Ответственным лицом, обеспечивающим организацию системы регулярного сбора, временного хранения и своевременного вывоза отходов; контроль источников образования отходов, учет и документирование потока движения отходов; контроль порядка временного хранения отходов.

В соответствии с требованиями Законодательства Республики Казахстан предусмотрено наличие внутренней (журналы учета образования и движения отходов, акты приема-передачи о принятии отходов и акты приема-передачи о сдаче специализированным организациям) и внешней (паспорта опасных отходов, принятых на утилизацию, а также паспорта на собственные отходы, статистическая отчетность) документации в области обращения с отходами.

Сбор отходов производится на специально отведенной площадке, в промаркированные накопительные контейнеры, емкости, ящики, бочки, мешки. При обращении с отходами, поступающими на переработку, выбран подход, направленный на обеспечение требуемого качества работ. При обращении с отходами, образующимися на предприятии, в целях предотвращения образования отходов или сокращение (минимизации) их образования у источника, приняты следующие меры: управление материально-техническими запасами, заключение договоров с местными организациями для передачи образуемых отходов.

Согласно ст. 321 Лица, осуществляющие операции по сбору отходов, обязаны обеспечить раздельный сбор отходов в соответствии с требованиями настоящего Кодекса.

Под раздельным сбором отходов понимается сбор отходов раздельно по видам или группам в целях упрощения дальнейшего специализированного управления ими.

Требования к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору, определяются уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в соответствии с требованиями настоящего Кодекса и с учетом технической, экономической и экологической целесообразности.

Раздельный сбор осуществляется по следующим фракциям:

- 1) "сухая" (бумага, картон, металл, пластик и стекло);
- 2) "мокрая" (пищевые отходы, органика и иное).

Запрещается смешивание отходов, подвергнутых раздельному сбору, на всех дальнейших этапах управления отходами.

Запрещается смешивание опасных отходов с неопасными отходами.

Все работы, связанные с отходами, **ТОО «Эко-Dump»** проводятся согласно «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» С№ҚР ДСМ-331/2020 от 25.12.2020г.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Цель Программы заключается в достижении установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов размещения отходов на предприятии, с учетом систематического вывоза отсортированных отходов – вторичного сырья, с территории предприятия-приемщика; реализация золошлака от котельных города организациям генподряда для использования в строительных материалах.

Достижение цели Программы будет осуществляться посредством проведения комплексных мероприятий для ее реализации. В плане мероприятий предусмотрены конкретные меры по реализации Программы и указаны исполнители, сроки реализации, а также предполагаемые источники и объемы финансирования.

Задачи Программы – определить пути достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами, с прогнозированием снижения объемов размещения отходов на предприятии 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.

Термин «управление отходами» в сложившейся мировой практике обозначает организацию обращения с отходами с целью снижения их влияния на здоровье человека и состояние окружающей среды, а «обращение с отходами» определяется как «деятельность, в процессе которой образуются отходы, а также деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению отходов».

Управление отходами включает в себя организацию сбора отходов, хранения, вывоза и размещения, а также реализацию мероприятий по уменьшению количества образования отходов.

Необходимо использовать следующие эффективные методы управления:

❖ Размещать и управлять отходами только на специально предназначенных для этого площадках, в специальных контейнерах.

❖ Своевременность вывоза отходов с территории предприятия.

По отношению к производственным отходам и ТБО можно выделить следующие принципы комплексного управления отходами:

❖ отходы состоят из различных компонентов, к которым должны применяться различные подходы;

❖ комбинация технологий и мероприятий (сокращение количества отходов, вторичная переработка и компостирование, захоронение на полигонах и мусоросжигание, размещение в отвалах) должна соответствовать характеру тех или иных специфических компонентов отходов. Все технологии и мероприятия должны разрабатываться в комплексе, дополняя друг друга;

❖ местная (сельская, городская, областная) система утилизации отходов должна разрабатываться с учетом конкретных местных проблем и базироваться на местных ресурсах; региональный опыт в утилизации отходов должен постепенно приобретаться посредством разработки и осуществления небольших программ;

❖ комплексный подход к переработке отходов должен базироваться на стратегическом долговременном 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;

❖ необходимым элементом любой программы по решению проблемы утилизации отходов является участие местных властей, а также всех групп населения.



3. ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ ПО ДОСТИЖЕНИЮ ПОСТАВЛЕННЫХ ЗАДАЧ
Цели Программы имеют количественное и/или качественное значение и



прогнозируют на определенных этапах результаты реализации комплекса мер, направленных на снижение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду.

При определении целей Программы управления отходами был проведен анализ экономического состояния региона размещения предприятия и были определены доступные в данном регионе методы повторного использования отходов.

Показатели Программы, фактические объемы образования отходов и данные по утилизации и хранению приняты согласно паспортов опасного отхода. Показатели имеют количественное и/или процентное выражение (отношение объема отхода, используемого/перерабатываемого/утилизируемого данным способом к общему объему образования отхода).

Показатели программы представляют собой прогнозные/ожидаемые результаты, которые могут количественно измениться в зависимости от фактического образования отходов, однако, процентные показатели соотношения образования отхода и его использования/переработки/утилизации будут достигнуты.

Государственная экологическая политика в области управления отходами основывается на следующих специальных принципах:

- иерархии;
- близости к источнику;
- ответственности образователя отходов;
- расширенных обязательств производителей (импортеров).

3.1 Иерархия управления отходами на предприятии.

В основе системы управления отходами лежат законодательные требования Республики Казахстан и национальные стандарты в области управления отходами. Процесс комплексного управления отходами представлен в виде пирамиды – иерархии управления отходами.

Образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- ***предотвращение образования отходов;***
- ***подготовка отходов к повторному использованию;***
- ***переработка отходов;***
- ***утилизация отходов;***
- ***удаление отходов.***

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.

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.

При применении принципа иерархии должны быть приняты во внимание принцип предосторожности и принцип устойчивого развития, технические возможности, 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, исключающем 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 подэтапе утилизации может быть произведена переработка бракованных или вышедших из употребления изделий, их составных частей и отходов от них путем разработки (разукрупнения), переплавки, использования других технологий с обеспечением рециркуляции (восстановления) органической и неорганической составляющих, металлов и металлосоединений для повторного применения в народном хозяйстве, а также с ликвидацией вновь образующихся отходов. Вторым подэтапом технологического цикла ликвидации опасных и других отходов является их безопасное размещение на соответствующих полигонах или уничтожение.

Показатели программы по достижению поставленных задач приведены в таблице.

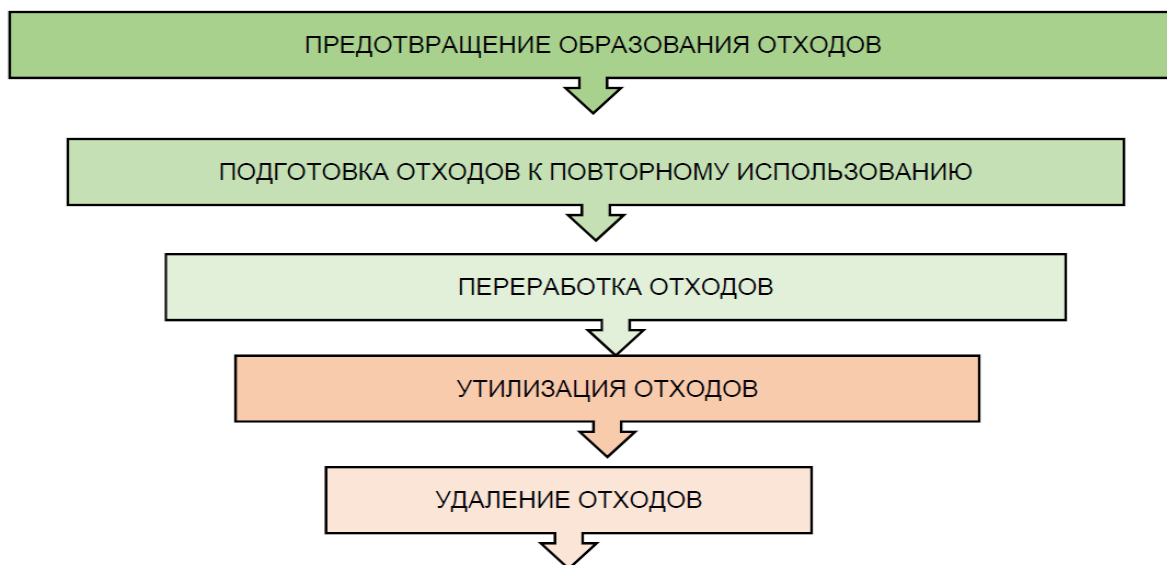


Рисунок 3.1. Принцип иерархии отходов.

Показатели программы управления отходами на 2025-2034 гг

№	Задачи	Показатели
1	Ежегодное <i>проведение обучения</i> специалистов предприятия в области охраны окружающей среды на всех уровнях, с целью повышения уровня знаний по обращению с отходами на предприятии.	100%
2	<i>Организация мест хранения отходов</i> , согласно установленным требованиям экологического законодательства.	100%
3	Ежеквартальное <i>отслеживание состояния мест временного хранения отходов и своевременное предотвращение смешивания отходов с компонентами окружающей среды</i> позволит предотвратить, или снизить загрязнение окружающей среды	100%
4	Постоянное <i>ведение системы раздельного сбора отходов</i> позволит предотвратить химические реакции компонентов отходов и образование более опасных соединений. Кроме того, это позволит лучше оценить потенциал образующихся отходов как вторичного сырья для различных производств, или позволит выявить новые, более оптимальные способы утилизации	100%
5	<i>Передача специализированным сторонним организациям максимального количества отходов на повторное использование</i> (отработанные автошины, металлолом, отработанные аккумуляторы и т.д.) не реже 2 раз в год и по мере образования и накопления позволят сократить объемы временного накопления.	100%

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

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 контейнеры и хранятся на отведенных для этих целей площадке.

Все образующиеся отходы потребления на предприятии временно хранятся на площадках с последующей передачей специализированным организациям.

Обращение с отходами осуществляется согласно разработанным внутренним инструкциям по обращению с отходами.

Договорена вывоз и дальнейшую утилизацию всех образующихся отходов заключаются ежегодно и по мере их образования.

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 не менее 1 раза в полугодие.
- 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 проводится ежегодно, и представляется установленный перечень всех отходов, образующихся в подразделениях предприятия.

Результаты инвентаризации учитывают при установлении стратегических экологических целей и на их основе разрабатывают мероприятия по регенерации, утилизации, обезвреживанию, реализации и отправке на специализированные предприятия отходов производства, которые включаются в программу достижения стратегических экологических целей.

Предотвращение образования отходов сводится к следующему:

- грамотное управление запасами материалов, не допускать закупку материалов в количествах, превышающих фактические потребности;
- улучшение рабочих процессов и своевременной заменой материалов и оборудования;
- сокращение до минимума объема образующихся опасных отходов путём использования методов обязательной сортировки отходов для предотвращения смешивания опасных и неопасных отходов;
- ежегодная инвентаризация образования отходов и составление прогноза их образования;
- учет, контроль образования отходов.

Подготовка отходов к повторному использованию включает в себя проверку состояния, очистку и (или) ремонт, посредством которых ставшие отходами продукция или ее компоненты подготавливаются для повторного использования без проведения какой-либо иной обработки. Помимо реализации стратегии по предотвращению образования отходов, общий объём образующихся отходов может быть существенно уменьшен за счёт реализации планов переработки, которые должны предусматривать следующее:

- ◆ Оценку процессов образования отходов и выявление материалов, которые могут быть пригодными для повторного использования, переработки, например:
 - использование делового металлолома;
 - использование деревянных ящиков в качестве поддонов в складском хозяйстве;
- ◆ Изучение внешних рынков для переработки отходов на других промышленных предприятиях, либо безвозмездная передача потребителю:
 - передача местному населению, использующему отопительные печи, отходов древесины, бумаги, картона, промасленной ветоши и отработанных масел для отопления в холодный период года;
 - сдача на переработку и утилизацию специализированным организациям: лома черных металлов металлолома на переплавку; отработанных аккумуляторов на извлечение цветных металлов; отработанных автомобильных шин утилизацию.
 - сдача на вторичную переработку пластиковые отходы (упаковка, тара, трубы п/э), бумагу и картон, отработанное масло и ГСМ.

После осуществления всех практически выполнимых мер по сокращению образования, повторному использованию и переработки отходов, в отношении оставшейся части отходов применяются стратегии удаления с предварительной обработкой, приняв при этом все необходимые меры по предотвращению возможного воздействия на здоровье человека и состояние окружающей среды. С целью безопасного уничтожения не утилизируемых отходов на предприятии применяются следующие меры:

- сдача на обработку и удаление специализированным организациям, например, люминесцентных ламп на демеркуризацию

После того, как рассмотрены все возможные варианты сокращения количества отходов и их повторного использования, оцениваются мероприятия по утилизации отходов на сторонних предприятиях.

Временное хранение отходов осуществляется в специально отведенных и оборудованных местах. Временное хранение не более 6 месяцев.

Вывоз отходов осуществляется специализированными сторонними организациями на договорной основе.

Учет отходов

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

Каждое производственное подразделение назначает ответственного за обращение с отходами. Ответственный за обращение с отходами, на основании инвентаризации отходов, ведет первичный учет объемов образования, сдачи на регенерацию, утилизации, реализации, отправки на специализированные предприятия и размещения на полигонах отходов, образованных в результате производственной и хозяйственной деятельности производственного подразделения.

Инженер по ООС готовит сводный отчет и представляет уполномоченный 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; «абсолютно» 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 и окрашены в определенные цвета.

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

Транспортировка твердых бытовых отходов ведется с использованием спецавтотранспорта, предназначенного для транспортировки твердых бытовых отходов и отвечающий требованиям статьи 368 Экологического кодекса.

Порядок транспортировки опасных отходов на транспортных средствах:

Количество перевозимых отходов соответствует грузовому объему транспортного средства. При транспортировке отходов не допускается загрязнение окружающей среды в местах их заправки, перевозки, погрузки и разгрузки.

Технологические процессы, связанные с погрузкой, транспортировкой и разгрузкой отходов с 1 по 3 класс опасности механизмируются.

Транспортное средство для перевозки полужидких (пастообразных) отходов оснащают шланговым устройством для слива.

При перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом.

Пылевидные отходы увлажняют на всех этапах: при загрузке, транспортировке и выгрузке.

При транспортировке отходов производства 1 и 2 класса опасности не допускается присутствие третьих лиц, кроме лица, управляющего транспортным средством и персонала, который сопровождает груз.

С момента погрузки опасных отходов на транспортное средство, приемки их физическим или юридическим лицом, осуществляющим транспортировку опасных отходов, и до выгрузки их в установленном месте из транспортного средства ответственность за безопасное обращение с такими отходами несет транспортная организация или лицо, которым принадлежит такое транспортное средство.

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.

4.1 РАСЧЕТ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ

Строительно-монтажные работы.

В процессе проведения строительно-монтажных работ образуются следующие виды отходов:

- ✓ смешанные коммунальные отходы;
- ✓ отходы сварки;
- ✓ отходы от красок и лаков
- ✓ строительные отходы.

Образующиеся на предприятии отходы требуют для своей переработки специальных технологических процессов, не соответствующих профилю предприятия. Внедрение этих процессов на данном предприятии технически и экономически нецелесообразно.

Отходы должны периодически вывозиться на полигоны, а также сдаваться на переработку, утилизацию или обезвреживание специализированным предприятиям.

В периоды накопления отходов для сдачи на полигон или специализированные предприятия - переработчики предусматривается их временное накопление (хранение) на территории предприятия в специальных местах, в соответствии «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» №КР ДСМ-331/2020 от 25.12.2020г.

Площадка для временного хранения отходов будет располагаться в специальном отведенном месте с подветренной стороны. Площадку покрывают твердым и непроницаемым для токсичных отходов (веществ) материалом, обваловывают, с устройством слива и наклоном. Направление поверхностного стока с площадки в общий ливнеотвод не допускается. На площадке предусматривают защиту отходов от воздействия атмосферных осадков и ветра.

Образующиеся отходы *на период строительства будут временно храниться сроком не более 6 месяцев* до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации (ст.320 Экологический Кодекс РК). В случае нарушения условий и сроков временного хранения отходов производства и потребления (но не более шести месяцев), установленных проектной документацией, такие отходы признаются размещенными с момента их образования.

Смешанные коммунальные отходы. Код отхода 200301– образуются в непромышленной сфере деятельности рабочих, а также при уборке помещений цехов и территории. По мере накопления складироваться в металлический контейнер и будут вывозиться сторонней организацией по договору. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье – 7; пищевые отходы – 10; стеклобой – 6; металлы – 5; пластмассы – 12.

Норма образования **бытовых отходов** (m_1 , т/год) определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов– $(0.3 \text{ м}^3/\text{год}/12) \times 9 \text{ мес.}$ (продолжительность строительства) на человека, списочной численности работающих на предприятии и средней плотности отходов, которая составляет $0.25 \text{ т}/\text{м}^3$.

Расчетное годовое количество образующихся отходов составит:

$$M_{\text{обр}} = (0.3 \text{ м}^3/\text{год}/12) \times 9 \text{ мес.} \times 35 \text{ чел} \times 0.25 \text{ т}/\text{м}^3 = 2 \text{ т}/\text{год (на период строительства)}.$$

Мусор строительный -15 тонн

Отходы сварки Код отхода 120113– представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Размещаются в металлическом ящике, впоследствии будут сдаваться сторонней

организацией по договору. Согласно Классификатора отходов приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 /21/ отходы имеют следующий код: № 120113.

Норма образования отхода составляет:

$$N = M_{\text{ост}} \cdot \alpha, \text{ т/год},$$

где $M_{\text{ост}}$ - фактический расход электродов, т/год; α - остаток электрода, $\alpha=0.015$ от массы электрода.

$$N = 2.268 \cdot 0.015 = \mathbf{0.034 \text{ т/год}}$$

Банки из-под краски. Код отхода 17 04 17 04 09 - Отходы металлов, загрязненные опасными веществами. Классифицируются как опасные отходы.

Образуются при выполнении малярных работ. Состав отхода (%): жечь - 94-99, краска - 5-1. Не пожароопасны, химически неактивны. Для временного размещения предусматривается специальная емкость. По мере накопления сдаются на вторчермет, временное накопление и размещение осуществляется в закрытом металлическом контейнере на территории предприятия (приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды РК от «18» 04 2008 г. № 100-п. 1.1. Характеристика отдельных отходов и условий из хранения).

Норма образования отхода определяется по формуле:

$$N = \sum M_i \cdot n + \sum M_{\text{кi}} \cdot \alpha_i,$$

$$\mathbf{0.0002 * 237 + 0.003 * 0.01 = 0.05 \text{ тонн}}$$

где M_i - масса i -го вида тары, т/год; n - число видов тары; $M_{\text{кi}}$ - масса краски в i -ой таре, т/год; α_i - содержание остатков краски в i -той таре в долях от $M_{\text{кi}}$ (0.01-0.05).

Объем образования отходов на период строительных работ

Наименование отходов	Образование, тонн	Класс опасности	Передача сторонним организациям, тонн
1	2	3	4
Всего	17.084		17.084
Смешанные коммунальные отходы 20 03 20 03 99	2	неопасные	2
Отходы сварки 12 01 12 01 13	0.034	неопасные	0.034
Отходы от красок и лаков 17 04 17 04 09*	0.05	опасные	0.05
Строительные отходы 17 17 09 17 09 04	15	неопасные	15

Образующиеся отходы требуют для своей переработки специальных технологических процессов, не соответствующих профилю предприятия. Внедрение этих процессов на данном предприятии технически и экономически нецелесообразно.

Отходы должны периодически вывозиться на полигоны, а также сдаваться на переработку, утилизацию или обезвреживание специализированным предприятиям.

В периоды накопления отходов для сдачи на полигон или специализированные предприятия - переработчики предусматривается их временное накопление (хранение) на территории предприятия в специальных местах, в соответствии «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» № ҚР ДСМ-331/220 от 25.12.2020 г.

Эксплуатация МСК.

На территории мусоросортировочного и перерабатывающего комплекса предусмотрены следующие здания и сооружения:

- Административно-бытовой комплекс
- Ремонтная мастерская с гаражом
- Склад готовой продукции
- Цех сортировки
- Климатические ванны (камеры)
- КПП
- Газораспределительная установка (газгольдер)
- КТП 10/0,4 кВт
- Автопарковка
- Контейнерная площадка
- Сортировочная площадка
- Площадка для обработки ТБО и строительных отходов (измельчение, дробление и грохочения)
- Площадка для временного хранения хранения техногрунта после климатических ванн
- Пожарный резервуар
- Насосная
- Выгреб
- Емкость для воды

На комплекс по переработке отходов будут приниматься неопасные отходы.

Смешанные коммунальные отходы – **40 000** тонн/год.

Строительные отходы – **20 600** тонн/год.

Древесные отходы – **7700** тонн/год.

Методы сортировки и переработки принимаемых отходов:



Сортировка ТБО осуществляется с помощью мусоросортировочного комплекса производительностью 40 000 тонн/год.

Твёрдые бытовые отходы (ТБО) доставляются на МПК спецтранспортом (мусоровозами), где

первоначально проходят взвешивание и измерение радиационного фона.

Для определения массы поступающих отходов на пункте приема установлено весовое оборудование.

Выгрузка ТБО происходит рядом с Приемным цепным конвейером на площадке приема сортировки отходов, возле приямка. Перед подачей ТБО на конвейер, на площадке производится отбор крупногабаритных изделий. После отбраковки габаритных отходов, для их разбора, остальные подаются в приямок подающего цепного конвейера в цех сортировки ТБО.

Сортировка ТБО осуществляется с помощью мусоросортировочного комплекса производительностью 40 000 тонн/год.

Морфологический состав ТБО и операции по переработке отходов представлены в таблице:

Морфологический состав Смешанные коммунальные отходы (ТБО)	Операция			
	Содержание	На переработку	Измельчение	На биокомпостирование в климатических камерах
	%	%	%	%
Пластик	16	-16	-	-
Бумага и картон	11	-11	-	-
Текстиль	4	-	-	4
Стекло	9	-9	-	-
Метал	1	-1	-	-
Древесина	3	-	3	-
Органика	40	-	-	40
Прочее	16	-	14	2

Смешанные коммунальные отходы:

Смешанные коммунальные отходы (ТБО)	40 000 тонн, из них:			
	Сортировка на комплексе	На дальнейшую переработку в организации приема вторсырья	Измельчение (шредер)	На биокомпостирование в климатических камерах
	Тонн/год	Тонн/год	Тонн/год	Тонн/год
Пластик	6400	6400		
Бумага и картон	4400	4400		
Текстиль	1600			1 600
Стекло	3600	3600		
Метал	400	400		
Древесина	1200		1200	
Органика	16000			16000
Прочее	6400,0		5600	800
Всего:	40000	14800	6800	18400

После процесса сортировки ТБО, материалы полученные в результате с пресса компактора уже как вторичное сырье в плотных тюках – **картон, бумага, пластик** будут передаваться на предприятия (организации) приемщики по приему вторсырья.

Металл – в организации приема вторчермета.

Стекло - в организации приема вторсырья.

Так же предприятием для переработки предусмотрен прием строительных - 20600 т/год и древесных отходов – 7700 т/год. Которые будут измельчаться при помощи мобильного измельчителя- шредер.

Строительные отходы после процесса измельчения и получения из них **инертного материала** будут реализовываться уже как инертный материал предприятиям в дорожно-транспортную и строительную промышленность. Инертный материал *будет храниться на открытой площадке, не более 6 месяцев каждая партия.*

Отходы древесины так же будут измельчаться на шредере и реализовываться как **дрова**, либо подвергаться биокомпостированию в климатических камерах.



Отходы поступающие на биокомпостирование в климатические камеры после цеха сортировки – отсев от коммунальных отходов, древесина, органика (*овоци, фрукты, трава, дерево садово-парковые отходы*), *текстиль, этикетки от цеха переработки пластика и прочее* в объеме 26 100 тонн.

*В результате компостирования получают **техногрунт**, который будет реализовываться заинтересованным лицам. Техногрунт будет храниться на открытой площадке, не более 6 месяцев каждая партия.*

В результате производственной деятельности предприятия образуются следующие отходы:

В результате деятельности предприятия образуются следующие виды отходов:

- ТБО – 4,5 т/год;
- Отработанные масляные фильтры – 0,05 т/год;
- Отработанные воздушные фильтры – 0,005 т/год;
- Отработанные масла – 0,30 т/год;
- Отработанные шины – 0,8 т/год;
- Отработанные аккумуляторные батареи – 0,8 т/год;
- Лом черных металлов – 9,0 т/год;
- Промасленная ветошь – 0,050 т/год;
- Отработанный антифриз – 0,763 т/год;
- Отходы очистки сточных вод - 1,5 т/год;
- Отходы сварки- 0,003 т/год.

В результате производственной деятельности предприятия образуются следующие отходы:

В результате деятельности предприятия образуются следующие виды отходов:

- ТБО – 4,5 т/год;
- Отработанные масляные фильтры – 0,05 т/год;
- Отработанные воздушные фильтры – 0,005 т/год;
- Отработанные масла – 0,30 т/год;
- Отработанные шины – 0,8 т/год;
- Отработанные аккумуляторные батареи – 0,8 т/год;
- Лом черных металлов – 9,0 т/год;
- Промасленная ветошь – 0,050 т/год;
- Отработанный антифриз – 0,763 т/год;
- Отходы очистки сточных вод - 1,5 т/год;
- Отходы сварки- 0,003 т/год.

Смешанные коммунальные отходы (код 200301) – образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия.

Расчет количества ТБО производится по формуле:

$$V_{\text{ТБО}} = N * n * p, \text{ т/год}$$

где:

$V_{\text{ТБО}}$ - количество твердых бытовых отходов, т/год

N - численность рабочих 20 человек.

n - удельный норматив образования ТБО, м³/год 0.3

p - средняя плотность отходов, 0.25

$$V_{\text{ТБО}} = 0,3 * 20 * 0,25 = 4,5 \text{ т/год}$$

Образуемые отходы сортируются на месте по составу и компонентам как втор сырье.

Масляные фильтры (код 160107*) - данный вид отходов образуется в процессе ремонта автотранспорта и техники. По физико-химическим свойствам: твердые, токсичные, пожароопасные, горючие, не растворимые в воде отходы. Собираются на территории



промплощадки предприятия в специально отведенном помещении в металлических ящиках. Будут сдаваться сторонней организации по договору на утилизацию. Та как в данной методике отсутствует формула по расчету нормативного образования отходов количество образования отходов принимается от количества фактических используемых фильтров. Временное хранение не более 6 месяцев.

Отработанные масляные фильтры* – 0,050 тонн - передаются по договору;

Отработанные воздушные фильтры (код 160199) данный вид отходов образуется в процессе ремонта автотранспорта и техники. Собираются на территории промплощадки предприятия в специально отведенном помещении в металлических ящиках. Будут сдаваться сторонней организации по договору на утилизацию. Временное хранение не более 6 месяцев.

Расчет воздушных фильтров проводится по формуле:

$$M_{\text{ф}} = Q_a \cdot Q_z \cdot m_i / 10^3,$$

где:

Q_a – количество фильтров определённого типа, шт;

Q_z – количество замен фильтров в год (по регламенту работы техники);

m_i – средний вес одного фильтра i -той марки, кг.

$$M_{\text{ф}} = 9 \cdot 12 \cdot 0,05 / 1000 = 0,005$$

Отработанные масла (код 130208*) – данный вид отходов образуется в процессе эксплуатации автотранспорта и техники. По физико-химическим свойствам: жидкие, токсичные, пожароопасные, горючие, плохо растворимые в воде отходы. Собираются на территории промплощадки предприятия в специально отведенном складе в металлических герметичных бочках. Будут сдаваться сторонней организации по договору на утилизацию. Временное хранение не более 6 месяцев.

Нормативное количество отработанного моторного масла рассчитывается по формуле:

$$M_{\text{отх}} = \sum N_i \cdot V_i \cdot k \cdot \rho \cdot L / L_n \cdot 10^{-3} \text{ (т/год)},$$

где:

N_i - количество автомашин i -ой марки, шт.;

V_i - объем масла, заливаемого в машину i -ой марки при ТО, л;

L - средний годовой пробег машины i -ой марки, тыс. км/год;

L_n - норма пробега машины i -ой марки до замены масла,

k - коэффициент полноты слива масла, $k = 0,9$;

ρ - плотность отработанного масла, $\rho = 0,9$ кг/л.

Значение	Грузовой
количество автомашин	6
объем масла, заливаемого в машину	10
средний годовой пробег машины	2500
норма пробега машины i -ой марки до замены масла	1200
коэффициент полноты слива масла	0,9
плотность отработанного масла	0,9
$M_{\text{обр отх}}$	0,30

Отработанные шины (код 160103) - образуются при замене изношенных автошин на автотранспорте предприятия. По физико-химическим свойствам: твердые, нетоксичные, не пожароопасные, устойчивы к действию воды, воздуха и атмосферным осадкам. Будут сдаваться сторонней организации по договору на утилизацию. Временное хранение не более 5 месяцев.

Норма образования отработанных шин определяется по формуле:

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

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

Значение	Грузовой
количество шин	40
масса шины	28
среднегодовой пробег машины (тыс.км)	1,2
нормативный пробег шины (тыс.км)	80
M обр отх	0,8

Свинцовые аккумуляторы (код 160601*) – данный вид отходов образуется вследствие эксплуатации автотранспорта (замена аккумуляторов). По физико-химическим свойствам: твердые, токсичные, не пожароопасные, не растворимые, устойчивы к действию воздуха. Собираются в специально отведенном месте в металлических герметичных бочках. Будут сдаваться сторонней организации по договору на утилизацию. Временное хранение не более 6 месяцев.

Норма образования отхода рассчитывается исходя из числа аккумуляторов (n) для группы (i) автотранспорта, срока (τ) фактической эксплуатации (2 года для автотранспорта, 3 года для тепловозов, 15 лет для аккумуляторов подстанций), средней массы (m_i) аккумулятора и норматива зачета (α) при сдаче (80-100%):

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

Значение	Грузовой
количество автотранспортных средств	12
масса АКБ	18
среднегодовой пробег машины (тыс.км)	1,2
нормативный пробег шины (тыс.км)	80
N	0,8

Лом черных металлов (код 160117)

Норма образования лома при ремонте автотранспорта рассчитывается по формуле:

$$N = n \cdot \alpha \cdot M [13,15], \text{ т/год,}$$

где n - число единиц конкретного вида транспорта, использованного в течение года; α - нормативный коэффициент образования лома (для легкового транспорта $\alpha = 0,016$, для грузового транспорта $\alpha = 0,016$, для строительного транспорта $\alpha = 0,0174$); M - масса металла (т) на единицу автотранспорта (для легкового транспорта $M = 1,33$, для грузового транспорта $M = 4,74$, для строительного транспорта $M = 11,6$).

Значение	Грузовой	Строительный
Количество автотранспортных средств	6	6
коэффициент образования лома	0,016	0,0174
масса металла	4,74	11,6
N	1.614	

Отходы металлолома от ремонта оборудования составляют – 7,386 тонн.

Мобр=9 тонн/год

Металлолом передается по договору. Временное хранение не более 6 месяцев.

Ветошь промасленная (код 150202*) - данный вид отходов образуется в процессе ремонта автотранспорта и техники (обтирка деталей ветошью). По физико-химическим свойствам: твердые, токсичные, пожароопасные, горючие, не растворимые в воде отходы.



Собираются на территории промплощадки предприятия в специально отведенном складе в металлических ящиках. Будут сдаваться сторонней организации по договору на утилизацию. Временное хранение не более 6 месяцев.

Нормативное количество отхода определяется исходя из поступающего количества ветоши (M_0 , т/год), норматива содержания в ветоши масел (M) и влаги (W):

$$N = M_0 + M + W, \text{ т/год,}$$

$$\text{где } M = 0.12 \cdot M_0, \quad W = 0.15 \cdot M_0.$$

$$M_{\text{обр}} = 0.2 \cdot 1.5 \cdot 0.15 = 0.05$$

Временное хранение не более 6 месяцев. Передаются по договору в спецпредприятие по приему.

Отработанный антифриз* (код 160114*) – тонны передаются по договору; данный вид отходов образуется в процессе эксплуатации автотранспорта и техники. По физико-химическим свойствам: жидкие, токсичные, пожароопасные, горючие, плохо растворимые в воде отходы. Собираются на территории промплощадки предприятия в специально отведенном месте в металлических герметичных бочках. Будут сдаваться сторонней организации по договору на утилизацию. Временное хранение не более 6 месяцев.

Нормативное количество отработанного антифриза рассчитывается по формуле: ($m/\text{год}$),

$$M_{\text{отх}} = (N_i \cdot V_i \cdot k / \rho) \cdot 10^{-3}, \text{ т/год; где:}$$

$$M_{\text{отх}} = (12 \cdot 10 \cdot 7 / 1,1) \cdot 10^{-3} = 0,763 \text{ т/год}$$

N_i – количество генераторов, шт.;

V_i – объем антифриза, заливаемого в генератор, л;

k – количество замен в год;

ρ – плотность отработанного антифриза, ($\rho = 1,1 \text{ кг/л}$).

Отходы сварки (код отхода 120113) – представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Размещаются в металлическом ящике, впоследствии будут сдаваться сторонней организацией по договору. Согласно Классификатора отходов приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 /21/ отходы имеют следующий код: № 120113.

Норма образования отхода составляет:

$$N = M_{\text{ост}} \cdot \alpha, \text{ т/год,}$$

где $M_{\text{ост}}$ - фактический расход электродов, т/год; α - остаток электрода, $\alpha = 0.015$ от массы электрода.

$$N = 0.020 \cdot 0.015 = \mathbf{0.003 \text{ т/год}}$$

Отходы очистки сточных вод (код 190 899) образуются от системы водоочистки сточных вод – норма образования принимается по факту образования 1.5 тонн/год.

Собираются на территории промплощадки предприятия в специально отведенном месте в металлических герметичных бочках. Будут сдаваться сторонней организации по договору на утилизацию. Временное хранение не более 6 месяцев.

Образующиеся отходы в результате деятельности предприятия будут временно храниться сроком не более 6 месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или

утилизации (ст.320 Экологический Кодекс РК). В случае нарушения условий и сроков временного хранения отходов производства и потребления (но не более шести месяцев), установленных проектной документацией, такие отходы признаются размещенными с момента их образования.

Объем образования отходов на период эксплуатации

Наименование отходов	Образование, тонн	Класс опасности	Передача сторонним организациям, тонн
1	2	3	4
Отработанные масла (код 130208*)	0,3	опасные	0,3
Масляные фильтры (код 160107*)	0,05	опасные	0,05
Ветошь промасленная (код 150202*)	0,05	опасные	0,05
Свинцовые аккумуляторы (код 160601*)	0,8	опасные	0,8
Отработанный антифриз (код 160114*)	0,763	опасные	0,763
Отработанные шины (код 160103)	0,8	неопасные	0,8
Черные металлы (код 160117)	9,0	неопасные	9,0
Смешанные коммунальные отходы (код 200301)	4,5	неопасные	4,5
Отработанные воздушные фильтры (код 160109)	0,005	неопасные	0,005
Отходы очистки сточных вод (код 190 899)	1,5	неопасные	1,5
Отходы сварки (код 12 01 12 01 13)	0,003	неопасные	0,003
Всего:	17,771	-	17,771
В т.ч. опасные	15,805	-	15,805
В т.ч. неопасные	1,966	-	1,966

Лица, осуществляющие операции по управлению отходами (Статья 327 ЭК), обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

Отходы подлежат временному складированию в специальных контейнерах на отведенных местах территории проведения проектных работ, с последующим вывозом согласно договору.

Содержание в чистоте и своевременная санобработка урн, мусорных контейнеров и площадок для размещения контейнеров, надзор за их техническим состоянием. Предусматривается ежедневная уборка территории от мусора с последующим поливом.

После временного складирования и переработки все отходы вывозятся по договору в специализированным организациям.

При соблюдении всех предложенных решений и мероприятий образование и складирование отходов будет безопасным для окружающей среды.

Перечень отходов определен в соответствии со спецификой проведения работ, нормативными документами, действующими в РК, в соответствии с Классификатором отходов 6 августа 2021 года N 314.

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

Образующиеся отходы в результате деятельности предприятия будут временно храниться сроком не более 6 месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации (ст.320 Экологический Кодекс РК). В случае нарушения условий и сроков временного хранения отходов производства и потребления (но не более шести месяцев), установленных проектной документацией, такие отходы признаются размещенными с момента их образования.

Лица, осуществляющие операции по управлению отходами (Статья 327 ЭК), обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

Отходы подлежат временному складированию в специальных контейнерах на отведенных местах территории проведения проектных работ, с последующим вывозом согласно договору.

Содержание в чистоте и своевременная санобработка урн, мусорных контейнеров и площадок для размещения контейнеров, надзор за их техническим состоянием. Предусматривается ежедневная уборка территории от мусора с последующим поливом.

Временное накопление отходов осуществляется в специальном отведенном месте сроком не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

После временного складирования и переработки все отходы вывозятся по договору в специализированным организациям.

При соблюдении всех предложенных решений и мероприятий образование и складирование отходов будет безопасным для окружающей среды.

Перечень отходов определен в соответствии со спецификой проведения работ, нормативными документами, действующими в РК, в соответствии с Классификатором отходов 6 августа 2021 года N 314.

4.2 Лимиты накопления отходов и захоронения отходов

Согласно статьи 41 Экологического кодекса РК, в целях обеспечения охраны окружающей среды и благоприятных условий для жизни и (или) здоровья человека, уменьшения количества подлежащих захоронению отходов и стимулирования их подготовки к повторному использованию, переработки и утилизации устанавливаются:

- 1) лимиты накопления отходов;
- 2) лимиты захоронения отходов.

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

Места *накопления* отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Лимит накопления отходов на период СМР 2025-2026 г.г.

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	-	17,084
в том числе отходов производства	-	-
отходов потребления	-	17,084
Опасные отходы		
Отходы от красок и лаков 17 04 17 04 09*	-	0,05
Не опасные отходы		
Смешанные коммунальные отходы (код 200301)	-	2,0
Строительные отходы (код 170904)	-	15,0
Отходы сварки(код 12 01 12 01 13)	-	0,034

Лимит накопления отходов на период эксплуатации 2026-2034 г.г

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	-	67 713,271
в том числе отходов производства	-	-
отходов потребления	-	67 713,271
Опасные отходы		
Отработанные масла (код 130208*)	-	0.3
Масляные фильтры (код 160107*)	-	0.05
Ветошь промасленная (код 150202*)	-	0.05
Свинцовые аккумуляторы (код 160601*)	-	0.8
Отработанный антифриз (код 160114*)	-	0.763
Не опасные отходы		
Смешанные коммунальные отходы (код 200301)	-	40 000
Строительные отходы (код 170904)	-	20 000
Древесные отходы (код 300301)	-	7700
Отработанные шины (код 160103)	-	0.8



Черные металлы (код 160117)	-	9.0
Отработанные воздушные фильтры (код 160109)	-	0.005
Отходы сварки(код 12 01 12 01 13)		0.003
Отходы очистки сточных вод (код 190 899)		1.5

4. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ



Источником финансирования мероприятий по реализации Программы управления отходами являются собственные средства.

В соответствии с Постановлением Правительства Республики Казахстан от 26 февраля 2004 года № 231 «О правилах разработки и реализации отраслевых (секторальных) и региональных программ в Республике Казахстан» план мероприятий разработан на среднесрочный период.

На реализацию Программы будут использованы средства собственного финансирования.

5. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду отходами производства и потребления включают следующие эффективные меры:

- ежедневная уборка территории;
- тщательная регламентация проведения работ, связанных с загрязнением и нарушением рельефа;
- временный характер складирования отходов в специально отведенных местах до момента их вывоза в места согласованные с СЭС;
- выбор участка для временного складирования отходов, свободного от возможной растительности и почвенного покрова;
- утилизация и сдача производственных отходов в специализированные предприятия;
- размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях;
- максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве;
- рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов;
- закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров;
- принимать меры предосторожности и проводить ежедневные профилактические работы для исключения утечек и проливов топлива;
- повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов;

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

К операциям по управлению отходами относятся:

- накопление отходов на месте их образования;
- сбор отходов;
- транспортировка отходов;
- восстановление отходов;
- удаление отходов;
- вспомогательные операции, выполняемые в процессе осуществления операций;
- проведение наблюдений за операциями по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению отходов;
- деятельность по обслуживанию ликвидированных (закрытых, выведенных из эксплуатации) объектов удаления отходов.

Накопление отходов.

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах.

Места накопления отходов предназначены для:

- временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

- временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением, вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

- временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

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).

Сбор отходов

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

Операции по сбору отходов могут включать в себя вспомогательные операции по сортировке и накоплению отходов в процессе их сбора.

Лица, осуществляющие операции по сбору отходов, обязаны обеспечить отдельный сбор отходов в соответствии с требованиями настоящего Кодекса.

Под отдельным сбором отходов понимается сбор отходов отдельно по видам или группам в целях упрощения дальнейшего специализированного управления ими.

Транспортирование

Вывоз всех отходов будет производиться транспортными компаниями по договорам.

Используемый автотранспорт будет иметь разрешение для перевозки отходов.

Восстановление отходов

К операциям по восстановлению отходов относятся:

- подготовка отходов к повторному использованию;
- переработка отходов;
- утилизация отходов.

Подготовка отходов к повторному использованию включает в себя проверку состояния, очистку и (или) ремонт, посредством которых ставшие отходами продукция или ее компоненты подготавливаются для повторного использования без проведения какой-либо иной обработки.

Под переработкой отходов понимаются механические, физические, химические и (или) биологические процессы, направленные на извлечение из отходов полезных компонентов, сырья и (или) иных материалов, пригодных для использования в дальнейшем в производстве (изготовлении) продукции, материалов или веществ вне зависимости от их назначения, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 4 настоящей статьи.

Под утилизацией отходов понимается процесс использования отходов в иных, помимо переработки, целях, в том числе в качестве вторичного энергетического ресурса для извлечения

тепловой или электрической энергии, производства различных видов топлива, а также в качестве вторичного материального ресурса для целей строительства, заполнения (закладки, засыпки) выработанных пространств (пустот) в земле или недрах или в инженерных целях при создании или изменении ландшафтов.

Удаление отходов

Удалением отходов признается любая, не являющаяся восстановлением операция по захоронению или уничтожению отходов, включая вспомогательные операции по подготовке отходов к захоронению или уничтожению (в том числе по их сортировке, обработке, обезвреживанию).

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

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

Вспомогательные операции при управлении отходами

К вспомогательным операциям относятся сортировка и обработка отходов.

Под сортировкой отходов понимаются операции по разделению отходов по их видам и (или) фракциям либо разбору отходов по их компонентам, осуществляемые отдельно или при накоплении отходов до их сбора, в процессе сбора и (или) на объектах, где отходы подвергаются операциям по восстановлению или удалению.

Под обработкой отходов понимаются операции, в процессе которых отходы подвергаются физическим, термическим, химическим или биологическим воздействиям, изменяющим характеристики отходов, в целях облегчения дальнейшего управления ими и которые осуществляются отдельно или при накоплении отходов до их сбора, в процессе сбора и (или) на объектах, где отходы подвергаются операциям по восстановлению или удалению.

Под обезвреживанием отходов понимается механическая, физико-химическая или биологическая обработка отходов для уменьшения или устранения их опасных свойств.

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

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

Государственная экологическая политика в области управления отходами основывается на следующих специальных принципах:

- иерархии;
- близости к источнику;
- ответственности образователя отходов;
- расширенных обязательств производителей (импортеров).

Образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке



убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- предотвращение образования отходов;
- подготовка отходов к повторному использованию;
- переработка отходов;
- утилизация отходов;
- удаление отходов.



6. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

План мероприятий является составной частью Программы и представляет собой комплекс организационных, экономических, научно-технических и других мероприятий, направленных на достижение цели и задач программы с указанием необходимых ресурсов, ответственных исполнителей, форм завершения и сроков исполнения.

ПЛАН мероприятий по реализации программы управления отходами предприятия на 2025-2034 годы представлен в таблице.



План мероприятий по управлению отходами

№	Наименование мероприятий	Ожидаемые результаты (показатель результата)	Форма завершения	Сроки исполнения	Ответственные за исполнение	Ориентировочная стоимость	Источники финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
Цель Программы: постепенное сокращение объема образуемых отходов							
Задача 1: Надлежащая утилизация отходов производства и потребления. Обеспечение экологической безопасности при захоронении отходов							
1	Сбор, транспортировка и утилизация отходов производства и потребления	<i>Качественный показатель:</i> Выполнение законодательных требований/ Исключение несанкционированного загрязнения окружающей среды. Передача отходов в специализированные компании на утилизацию. Уменьшение объема накопления отходов. <i>Количественный показатель:</i> Отходы, подлежащие дальнейшей передаче, будут переданы на утилизацию/	Предотвращение загрязнения земель	2025- 2034гг.	Руководитель предприятия	2025 - 2034 гг. – 50 000,0 тенге	Собственные средства
Задача 2: Оптимизация существующей системы управления отходами							
3	Оптимизация системы учёта и контроля образования, движения отходов на всех этапах жизненного цикла	Улучшение контроля реализации программы/ 100 % Обеспечение соблюдения требований законодательства РК в области обращения с отходами/	Отчёт по опасным отходам; Заключение договоров со специализированным и организациями на вывоз и утилизацию отходов	2025 - 2034гг.	Руководитель предприятия	Не требуется	Собственные средства
4	Сортировка отходов по физико-химическим свойствам. Несовместимых отходов приводит к	Упрощения процессов хранения, очистки, переработки и/или удаления, экономия ресурсов, удешевление мероприятий по утилизации отходов/	Предотвращение загрязнения земель	2025 - 2034гг.	Руководитель предприятия	Не требуется	Собственные средства



	дополнительной переработке, а также общему удорожанию проводимых мероприятий, потребуется проведение лабораторных анализов						
Задача 3: Минимизация образования отходов производства и потребления							
5	Использование малоотходных или безотходных технологий	Уменьшение объема накопления отходов	Предотвращение загрязнения земель	2025 – 2034 гг.	Руководитель предприятия	Не требуется	Собственные средства
6	Защита земель от загрязнения отходами производства и потребления, химическими и другими вредными веществами	Уменьшение объема накопления отходов	Охрана земельных ресурсов	2025 – 2034 гг.	Руководитель предприятия	Не требуется	Собственные средства

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический кодекс Республики Казахстан
2. Об утверждении Правил разработки программы управления отходами Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 9 августа 2021 года № 23



ПРИЛОЖЕНИЯ

Договор №46/П
об организации сбора, транспортировки, переработки,
обезвреживания, использования и (или) утилизации отходов,
образующихся после утраты потребительских свойств автомобильных шин

г. Петропавловск

«11» ноября 2024 г.

Завода по переработке шин ТОО «Компания Шин Line» в г.Петропавловск, в лице директора Афандиева Худайбергена Махамедовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «ИСПОЛНИТЕЛЬ», с одной стороны, и, ТОО «ЭКО-Dump», в лице директора **Абиевой Марням Сериковны**, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «ЗАКАЗЧИК» с другой стороны, именуемые каждый по отдельности «Сторона», а вместе «Стороны» заключили настоящий договор о нижеследующем.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

- 1.1. Настоящий Договор разработан и утвержден в соответствии и в целях исполнения п.4 ПП РК от **25 октября 2021 года № 763** «Правил реализации расширенных обязательств производителей (импортеров)».
- 1.2. Исполнитель обеспечивает организацию *сбора, транспортировки, переработки, обезвреживания, использования и (или) утилизации отходов, образующихся после утраты потребительских свойств автомобильных шин* (далее – *Изношенные шины*) в порядке, предусмотренном законодательством Республики Казахстан;

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Исполнитель обязан:

- 2.1.1. Обеспечить организацию *сбора, транспортировки, переработки, обезвреживания, использования и (или) утилизации отходов, образующихся после утраты потребительских свойств автомобильных шин в соответствии с Экологическим кодексом и Стратегией развития в области охраны окружающей среды;*
- 2.1.2. Оказать услуги в полном объеме на основании заявок Заказчика;
- 2.1.3. Выполнять работу с надлежащим качеством в соответствии с требованиями нормативно-правовой документации;
- 2.1.4. Принять по акту в собственность *Изношенные шины, образующиеся на Заказчика, согласно Заявке (Приложение №1)* для оказания услуг.
- 2.1.5. По каждому факту принятия *Изношенных шин, обеспечивать оформление в день приемки акта приема – передачи изношенных Шин (Приложение №2).*

2.2. Исполнитель имеет право:

- 2.2.1. В случае производственной необходимости для выполнения работ по утилизации *Изношенных шин, привлекать третьих лиц.*

2.3. Заказчик обязан:

- 2.3.1. Подать заявку (Приложение №1) на сбор, транспортировку, переработку, обезвреживание, использование и (или) утилизацию *Изношенных шин.*
- 2.3.3. Передать утраченных потребительских свойств автомобильные шины Исполнителю по акту приема-передачи (Приложение №2).

2.4. Заказчик имеет право:

- 2.4.2. Отказаться от исполнения договора, если Исполнителем будут допущены документально подтвержденные нарушения договорных обязательств.

3. ПОРЯДОК ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

- 3.1. По мере возникновения необходимости в оказании Услуг, Заказчик направляет Исполнителю Заявку (Приложение №1) с описанием условий оказания Услуг;

- 3.2. Исполнитель в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения Заявки принимает в исполнение организацию сбора, транспортировки, переработки, обезвреживания, использования и (или) утилизации изношенных шин.
- 3.3. Сбор Изношенных шин на переработку, обезвреживание, использование и (или) утилизацию осуществляется транспортом Исполнителя и за его счет.
- 3.4. Услуги Исполнителя выполняются на своём оборудовании и своими силами, либо с привлечением третьих лиц.
- 3.5. Результат переработки (вторсырье) принадлежит на праве собственности Исполнителю.
- 3.6. Передача Изношенных шин производится на территории Заказчика, либо Исполнителя по согласованию Сторон и оформляется актом приема-передачи утраченных потребительских свойств автомобильных шин для последующей переработки, обезвреживания, использования и (или) утилизации (Приложение 2).
- 3.7. Акт приема-передачи утраченных потребительских свойств автомобильных шин для последующей переработки, обезвреживания, использования и (или) утилизации составляется на каждую партию отдельно.
- 3.8. Датой сдачи партии утраченных потребительских свойств автомобильных шин для последующей переработки, обезвреживания, использования и (или) утилизации является дата, указанная в соответствующем акте.

4. ФОРС-МАЖОР

- 4.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно - пожара, наводнения, землетрясения, пандемии, постановлений правительства и местных органов власти и если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего договора. При этом срок исполнения обязательств по данному договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства. Если эти обстоятельства будут продолжаться более трёх месяцев, то каждая сторона имеет право аннулировать настоящий договор, и в этом случае ни одна из сторон не будет иметь право на возмещение убытков.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

- 5.1. Сторона возмещает все понесённые Стороне убытки от одностороннего отказа исполнения договорных обязательств.
- 5.2. Меры ответственности Сторон, не предусмотренные в настоящем договоре, применяются в соответствии с нормами гражданского законодательства.

6. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

- 6.1. Споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении договора, по возможности будут разрешаться путём переговоров.
- 6.2. В случае невозможности разрешения спора мирным путём, стороны передают его на рассмотрение в Специализированный межрайонный экономический суд по месту нахождения головного ТОО «Компания Шин Line» в г. Шымкент.

7. СРОК ДЕЙСТВИЯ НАСТОЯЩЕГО ДОГОВОРА

- 7.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания и действует до 11.11.2025 г. Расторжение настоящего договора по инициативе одной из сторон производится при наличии письменного уведомления другой стороны желания расторгнуть договор не менее чем за 1 (один) календарный месяц.
- 7.2. По истечении срока действия договора, если ни одна из сторон не заявила о его расторжении, договор считается продленным на неопределённый период.

7.3. Расторжение настоящего договора по инициативе одной из сторон производится при наличии письменного уведомления другой стороны желания расторгнуть договор не менее чем за 1 (один) календарный месяц.

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 8.1. Любые изменения и дополнения к настоящему договору действительны лишь при условии, что они совершены в письменной форме и подписаны сторонами.
- 8.2. Исполнитель гарантирует Заказчику наличие у него всех необходимых документов и разрешений для полного исполнения обязательств по настоящему договору в соответствии с действующим законодательством.
- 8.3. После заключения настоящего Договора все предварительные переговоры по нему, переписка, предварительные соглашения и протоколы о намерениях по вопросам, так или иначе касающимся настоящего Договора, теряют юридическую силу.
- 8.4. Любые изменения и дополнения по настоящему Договору имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и надлежащим образом подписаны полномочными представителями обеих Сторон.
- 8.5. В случае изменения в разделе 9 «РЕКВИЗИТЫ СТОРОН» «Заказчика» или «Исполнителя» «Стороны» обязаны письменно уведомить друг друга о таковых изменениях.
- 8.6. Заявки по настоящему Договору являются неотъемлемыми частями настоящего Договора и составляют с ним единое целое.
- 8.7. Во всем остальном, что не предусмотрено условиями настоящего договора, стороны будут руководствоваться действующим законодательством Республики Казахстан.
- 8.8. Настоящий Договор составлен в 2 (Двух) идентичных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

9. РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ЗАКАЗЧИК:
ТОО «ЭКО-Dump»
 г. Кокшетау,
 пр. Назарбаева 11Г, каб. 24
 БИН 170340033802
 ИИК KZ29601A321004935541
 БИК HSBKZKX
 АО «Народный Банк Казахстана»

ИСПОЛНИТЕЛЬ:
ТОО «Компания Шин Лайн»
 Юрид. адрес: РК, 160013, г. Шымкент,
 Енбекшинский район, пр. Жибек Жолы 88 «А»
 Факт. адрес: ТОО «Компания Шин Лайн»
 Казахстан, СКО, г. Петропавловск
 ул. 2-я Кирпичная 6 «А»
 Завод по переработке шин
 РИН 582100228595
 БИН 031140002473
KZT ИИК KZ066017291000001905

АО «Народный Банк Казахстана»
БИК HSBKZKX
 Свидетельство по НДС, Серия 58001 №0012889,
 выдано 11.07.2012г.
 E-mail: petrecycle@shinline.kz
 Тел: +7 (7252) 92 11 99, сот.тел: 8-776 999 05 55



Директор

Абитева М.С.



Директор

Афандиев Х.М.

Договор №147

г. Кокшетау

«14» ноября 2024 г

ТОО «ЭКО-Dump» именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора **Абишева М.С.** действующего на основании устава, с одной стороны, и ТОО «Металлостройбаза», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора **Аздобева Юрия Игоревича** действующего на основании устава, с другой стороны, совместно именуемые "Стороны", заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет Договора

- 1.1. В соответствии с настоящим Договором Исполнитель принимает на себя обязательство оказать комплекс услуг и работ по временному хранению с последующей переработкой (утилизацией) промышленных отходов, фильтра масляные, воздушные, топливные, отработанные моторные масла, антифриз, промасленная ветошь, лом черных металлов, резиновые изделия, кожа, текстиль согласно Приложению №1 к настоящему договору, а Заказчик обязуется принять и оплатить работу Исполнителя.
- 1.2. Услуги по временному хранению с последующей переработкой (утилизацией) промышленных отходов со склада Заказчика до склада Исполнителя оказываются силами и средствами Заказчика г. Кокшетау, Северная промзона, проезд 7 №6.
- 1.3. После передачи промышленных отходов по акту приёмки-передачи, право собственности переходит к Исполнителю, в соответствии со статьей 339 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

2. Обязательства Сторон

- 2.1. Исполнитель обязуется:
- 2.1.1. Оказывать услуги, указанные в п. 1.1 настоящего Договора, в соответствии санитарными требованиями и действующими нормативными документами РК.
- 2.1.2. Принять на временное хранение и произвести переработку (утилизацию) переданных Заказчиком промышленных отходов, согласно действующим нормам и правилам.
- 2.1.3. Соблюдать правила противопожарной безопасности, техники безопасности и охраны окружающей среды при оказании услуг.
- 2.1.4. Выдать необходимую информацию о порядке сбора, хранения, транспортировки и приема промышленных отходов на утилизацию.
- 2.1.5. Проконсультировать Заказчика о порядке обращения с промышленными отходами и ликвидации аварийной ситуации при сборе и хранении промышленных отходов.
- 2.1.6. оплачивать нормативы эмиссий в окружающую среду, возникающие в процессе восстановления и/или удаления принятых отходов Заказчика согласно данному Договору, на основании Разрешения на эмиссии в окружающую среду ТОО «Металлостройбаза».
- 2.2. Заказчик обязуется:
- 2.2.1. Выделить место для безопасного хранения промышленных отходов, предотвращающее их лом, бой, пролив.
- 2.2.2. Обеспечить доступ сотрудников Исполнителя к месту хранения отходов. Отходы при приеме подвергаются внешнему осмотру Исполнителем.
- 2.2.3. Оплатить работы Исполнителя в соответствии с условиями настоящего Договора и его Приложения №1.



3. Условия оказания услуг

- 3.1. Услуги по настоящему Договору будут выполняться в соответствии с потребностью Заказчика.
- 3.2. По факту сдачи промышленных отходов Сторонами составляется Акт приема отходов, подтверждающий передачу Исполнителю промышленных отходов, с указанием фактического количества и условий приема.
- 3.3. Акт приема отходов составляется и подписывается уполномоченными представителями Сторон.
- 3.4. По факту временного хранения с последующей переработкой (утилизацией) промышленных отходов предоставить Заказчику Акт утилизации.
- 3.6. Акт утилизации промышленных отходов подписывается уполномоченными представителями Сторон и является неотъемлемой частью настоящего Договора.

4. Финансовые условия и порядок расчетов

- 4.1. Стоимость услуг и работ Исполнителя по настоящему Договору не фиксирована и определяется по факту оказания услуг за весь период, согласно единицам расценок, утвержденных сторонами в Приложении №1 к настоящему договору.
- 4.2. Оплата работ Исполнителя осуществляется Заказчиком по факту оказания услуг в течение 3-х дней после подписания Сторонами Акта утилизации промышленных отходов и получения счета-фактуры от Исполнителя.
- 4.3. Оплата Заказчиком услуг Исполнителя осуществляется путем перечисления средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в настоящем Договоре, и/или иным не запрещенным действующим законодательством РК способом расчета.

5. Ответственность Сторон и форс-мажорные обстоятельства

- 5.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность, предусмотренную настоящим Договором и действующим законодательством РК.
- 5.2. В случае несвоевременной оплаты Заказчиком оказанных услуг, Исполнитель вправе потребовать уплаты штрафа (пени) в размере 0,1% от не уплаченной в срок суммы за каждый день просрочки.
- 5.3. Уплата штрафов (пени) не освобождает Стороны от исполнения своих обязательств по настоящему Договору.
- 5.4. Исполнитель несет ответственность за обеспечение пожарной безопасности в зоне выполняемых работ, по технике безопасности, охране окружающей среды.
- 5.5. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения настоящего Договора в результате обстоятельств чрезвычайного характера, которые Стороны не могли предвидеть или предотвратить.
- 5.6. При наступлении обстоятельств, указанных в п. 5.5 настоящего Договора, каждая Сторона должна без промедления известить о них в письменном виде другую Сторону. Извещение должно содержать данные о характере обстоятельств, а также официальные документы, удостоверяющие наличие этих обстоятельств и, по возможности, дающие оценку их влияния на возможность исполнения Стороной своих обязательств по настоящему Договору.

5.7. В случае наступления обстоятельств, предусмотренных в п. 5.5 настоящего Договора, срок выполнения Стороной обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действуют эти обстоятельства и их последствия.

5.8. Если наступившие обстоятельства, перечисленные в п. 5.5 настоящего Договора, и их последствия продолжают действовать более двух месяцев, Стороны проводят дополнительные переговоры для выявления приемлемых альтернативных способов исполнения настоящего Договора.

6. Разрешение споров

6.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении условий настоящего Договора, Стороны будут стремиться разрешать путем переговоров.

6.2. Споры, не урегулированные путем переговоров, разрешаются в судебном порядке, установленном действующим законодательством РК.

7. Срок действия Договора. Порядок изменения и расторжения Договора

7.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания его обеими Сторонами и действует до момента исполнения Сторонами всех взятых на себя обязательств.

7.2. Условия настоящего Договора могут быть изменены по взаимному согласию Сторон путем подписания письменного соглашения.

8. Заключительные положения

8.1. Все изменения и дополнения к настоящему Договору должны быть совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными представителями Сторон.

8.2. Стороны обязуются письменно извещать друг друга о смене реквизитов, адресов и иных существенных изменениях.

8.3. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

8.4. Ни одна из Сторон не вправе передавать свои права и обязанности по настоящему Договору третьим лицам без письменного согласия другой Стороны.

8.5. Во всем остальном, что не урегулировано настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством РК.

8.6. «Исполнитель» оставляет за собой право по утилизации. Во время процесса утилизации во избежание нанесения вреда здоровью посторонним запрещается посещение места утилизации.



ДОГОВОР

поставки вторичного сырья № ВНШ-П-54

г. Кокшетау

«24» июля 2023 года

Товарищество с ограниченной ответственностью «ЭКО-DUMP», в лице директора Абишевой Марьям Сериковны, действующей на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Поставщик», с одной стороны и Товарищество с ограниченной ответственностью «LS Kokshetau», в лице Директора Усатовой Натальи Викторовны, действующей на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Покупатель», с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Поставщик обязуется поставлять Покупателю товар, указанный в п.1.2. настоящего Договора, а Покупатель обязуется принимать Товар на условиях настоящего договора.

1.2. Предметом поставки является, *макулатура марки МС 5-Б (картон), макулатура марки МС 7-Б (архивная бумага, книги, журналы и прочая бумага), ПЭТ-тара, алюминиевая банка, полиэтилен (бесцветный, цветной), стеклобой (бесцветный тарный, коричневый тарный), канистры пластиковые из под автомобильных масел и антифриза, вино-водочные пластиковые ящики, трубы черные полиэтиленовые с синей или с желтой полосой, флаконы из-под бытовой химии, обрезки профиля ПВХ (белый), фруктовые ящики, отходы капельного орошения, биг-беги*, в дальнейшем именуемые как Товар.

2. Цена и порядок расчетов

2.1. Цена закупа вторсырья не фиксированная устанавливается Покупателем исходя из ситуаций на рынке, удельного размера партии отпускаемого Поставщиком (стоимость размера партии определяется Покупателем самостоятельно) и формы доставки Товара на склад Покупателя согласно выставленным счетам-фактурам.

2.2. Покупатель имеет право в одностороннем порядке изменить закупочную цену предупредив об этом Поставщика путем направления соответствующего уведомления, либо при получении заявки на вывоз очередной партии товара, или при доставке партии товара Продавцом до оприходования на склад Покупателя.

2.3. Оплата Товара осуществляется после отгрузки товара на основании выставленных счет – фактур.

2.4. Оплата производится:

- в наличной форме, в течение 1 (одного) рабочего дня после приемки партии Товара Покупателем;

- в безналичной форме в течение 5 (пяти) банковских дней с момента приемки партии Товара Покупателем.

2.5. Форма оплаты за Товар определяется соглашением сторон.

2.6. На поставленную партию Товара, Поставщик предоставляет следующие документы:

- счет-фактура (или ЭСФ, в случаях требования Законодательства РК);
- оригинал товарной накладной;

2.7. Датой поставки продукции считается дата приема продукции на склад Покупателя.

2.8. В случае наличия неисполненных денежных обязательств Поставщика перед Покупателем, вытекающих из настоящего Договора или иных соглашений, в которых Поставщик и Покупатель являются сторонами договора, Покупатель имеет право приостановить выплаты Поставщику до момента полного урегулирования всех разногласий или удержать сумму, в пределах неисполненного обязательства из сумм, подлежащих выплате Поставщику.

3. Порядок и условия поставки товара

3.1. По соглашению сторон, Товар поставляется Покупателю по мере его накопления на складе Поставщика. Товар поставляется отдельными партиями. Размер партии зависит от фактического наличия вторсырья у Поставщика и производственных потребностей Покупателя.

3.2. Доставка партии товара на склад Покупателя может осуществляться как силами и за счет Покупателя, так и Поставщика.

3.2.1. Размер партии Товара определяется Покупателем самостоятельно.

3.3. Порядок поставки каждой партии Товара согласовывается сторонами, исходя из условий, настоящего Договора. При этом ответственность за правильность определения размера партии и расстояния до склада Покупателя несет Поставщик.

3.4. В случае если при вывозе партии Товара Покупателем, будет установлено, что партия товара не соответствует утвержденной заявке, Покупатель имеет право снизить стоимость полученной партии товара с учетом собственных расходов на доставку данной партии.

3.5. Поставщик подтверждает, что поставляемое по настоящему договору вторсырье (Товар) является его собственными отходами, образуемыми в процессе хозяйственной деятельности.

3.6. Покупатель обязан принять Товар в полном объеме, при условии его соответствия характеристикам и техническим требованиям, предъявляемым для поставляемой категории вторсырья (Товара) в целях его последующей переработки.

3.7. Покупатель вправе проверить количество и качество Товара при осуществлении его приемки. В случае выявления Товара ненадлежащего качества, Покупатель вправе отказаться от приемки такого Товара и произвести его возврат. В этом случае, расходы по доставке товара, понесенные Покупателем, подлежат возмещению Поставщиком и могут быть удержаны из стоимости последующих поставленных партий товара.

3.8. Вторичное сырье не должно содержать жидкости, посторонних предметов, должно быть чистым и сухим. Сорность вторичного сырья (наличие жидкостей и посторонних предметов) не должна превышать 3 % (трех процентов) от общей массы отсортированного вторичного сырья.

3.9. В случае превышения сорности вторичного сырья более чем на 3% (три процента) Покупатель принимает Товар (партию вторичного сырья) по фактическому весу за минусом процента сорности.

3.10. Поставщик ни полностью, ни частично не должен передавать кому-либо свои обязательства по настоящему Договору без предварительного согласия Покупателя.

4. Ответственность

4.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему Договору Поставщик и Покупатель несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

4.2. В случае выявления несоответствия Товара техническим характеристикам после его оприходования на складе Покупателя (скрытые дефекты), не позднее 3 (трех) дней с момента приемки данной партии Товара, Покупатель имеет право заявить требование о возврате либо о его замене на Товар надлежащего качества. Поставщик обязуется своими силами вывезти не качественный Товар. Оплата за некачественный Товар не производится.

Уплаченная сумма (при наличном расчете) за поставленный не качественный Товар подлежит возврату.

4.3. В случае просрочки оплаты Товара более чем на 10 (Десять) рабочих дней, Покупатель выплачивает Поставщику неустойку, в размере 0,1% от общей суммы задолженности.

4.4. Поставщик, в случае не отгрузки Товара в течение 30 (Тридцати) календарных дней, с момента получения предоплаты, обязуется вернуть Покупателю всю полученную сумму предоплаты, на расчетный счет Покупателя.

4.5. В случае просрочки возврата суммы предоплаты, Поставщик выплачивает неустойку в размере 0,1% от суммы предоплаты за каждый день просрочки.

5. Форс-Мажор

5.1. Ни одна сторона не несет ответственность перед другой стороной за выполнение обязательств, в связи с наступлением обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор).

6. Прочие условия

ДОГОВОР № 138

на сдачу лома аккумуляторных батарей, бывших в употреблении.

«13» Ноября 2024 г

г. Кокшетау
ТОО «AKBtrading», именуемое в дальнейшем «**Покупатель**», в лице директора Ташкенбай Энуар Азаматулы и **ТОО «ЭКО-Dump»** именуемое в дальнейшем «**Поставщик**», в лице директора Абишева Мариям Сериковна, действующая на основании Устава с другой стороны (далее - Стороны), заключили настоящий договор на сдачу товаро – материальных ценностей (ТМЦ) на металлолом (далее – Договор) о нижеследующем:

I. Предмет Договора.

1.1. По настоящему Договору Поставщик обязуется поставить на металлолом аккумуляторные батареи бывшие в употреблении (далее – «**Продукция**»), а Покупатель принять и оплатить, в количестве, виде, ассортименте и по ценам, указанной в приёмо-сдаточном акте, для дальнейшей отправки на утилизацию, согласно договора № 10 от 20 июня 2021 года с ТОО «ПромЗащита» (Уведомление №KZ79UWT00006964 о начале или прекращении осуществления деятельности по сбору (заготовке), хранению, переработке и реализации юридическими лицами лома и отходов цветных и черных металлов) в сроки и в соответствии с условиями настоящего Договора.

1.2. Комплектность и цена Продукции определяются при каждой отправке

1.3. Поставщик гарантирует, что Продукция свободна от прав третьих лиц и принадлежат Поставщику на праве собственности.

II. Качество Продукции.

2.1. Продукция не должна быть радиационной и взрывоопасной, а также должна быть без токсических включений и химического загрязнения.

III. Цена Продукции.

3.1. Цена на Продукцию указывается в следующих документах: накладная на отпуск запасов на сторону, электронная счет-фактура, приёмо-сдаточный акт.

3.2. В цену Продукции входит стоимость документации и прочие сопутствующие расходы.

IV. Сроки и порядок поставки.

4.1. Поставка Продукции производится Поставщиком в течение всего действующего срока, с даты подписания настоящего Договора.

4.2. Право собственности на продукцию переходит от Поставщика к Покупателю с момента составления и подписания Приёмо-сдаточного акта уполномоченными представителями Сторон.

4.3. Погрузка Продукции и доставка производится за счет Поставщика.

V. Порядок приемки Продукции.

5.1. Место приемки Продукции осуществляется по месту нахождения Покупателя:
Адрес разгрузки: Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Ы. Алтынсарина, 22 А
Юридический адрес : Акмолинская область, г. Кокшетау, ул.Ташенова 109 Б

5.2. Сроки поставки Продукции, оговариваются Сторонами .

5.3. Приёмка Продукции производится:

✓ по количеству и качеству – на соответствие веса нетто, определённому на весах Покупателя в присутствии представителя Поставщика в пункте приема на площадке Покупателя, в день доставки;

5.4. По результатам приемки составляются приемо-сдаточные акты. Один экземпляр приемо-сдаточного акта вручается уполномоченному представителю Поставщика.



5.5. Поставщик несет полную ответственность за качество, количество, своевременность поставки Продукции перед Покупателем.

VI. Порядок расчетов

6.1. Основанием для оплаты Продукции является оригинал или факсимильная копия счета на оплату, выставленного Поставщиком на основании приемо-сдаточного акта (ПСА) Покупателя, отправленного Поставщику посредством электронной или факсимильной связи (с последующей отправкой оригинала).

6.2. Оплата за фактически поставленную Продукцию производится в течение 15 (пятнадцати) банковских дней с момента поступления Покупателю приемо-сдаточного акта, товарных накладных, при условии их правильного заполнения (в соответствии с законодательством РК).

6.3. По соглашению Сторон возможна предварительная оплата за Продукцию, поставляемую Поставщиком. Для осуществления предоплаты Поставщик обязан выставить счет.

6.4. Форма оплаты – наличный и безналичный расчет. Валюта платежа - казахстанский тенге.

VII. Обязанности сторон. количеству, качеству и в сроки согласно договоренности, известить Покупателя

7.1. Поставщик обязан поставить Продукцию по цене, об отгрузке, заполнить товарно-транспортные документы в соответствии с требованиями Покупателя.

7.2. Покупатель обязан своевременно принять и оплатить Продукцию в установленный данным Договором срок.

7.3. Покупатель обязан передать приемо-сдаточный акт о приемке Продукции Поставщику посредством факсимильной или электронной связи в течение 2 (двух) рабочих дней после его составления.

7.4. Поставщик обязан предоставлять Покупателю счета-фактуры и товарные накладные, с указанием в них достоверных сведений в соответствии с учредительными документами, а также акты списания и снятия с учета ТМЦ (ОС). При несоответствии данных счета-фактуры, товарной накладной с данными приемо-сдаточных актов, полученных от Покупателя, Поставщик обязан произвести корректировку счета-фактуры, товарной накладной в соответствии с приемо-сдаточным актом.

VIII. Ответственность сторон.

8.1. Покупатель имеет право не принимать и вернуть Продукцию за счет Поставщика, если поставка Продукции, не соответствует п. 2.1. настоящего Договора.

8.2. Поставщик несет полную ответственность за происхождение Продукции.

8.3. За необоснованный отказ или уклонение от оплаты за поставленную Продукцию в срок, предусмотренный п. 6.2 настоящего Договора Покупатель оплачивает Поставщику (по письменному требованию Поставщика) пени в размере 0,1 % от суммы просроченного платежа за каждый день просрочки, но не более 10 % от неоплаченной суммы.

8.4. Уплата неустойки и возмещение убытков, причиненных ненадлежащим исполнением обязательств, не освобождает стороны от исполнения обязательств по настоящему Договору и не влечет за собой расторжение Договора.

8.5. В случае обнаружения скрытых недостатков в Продукции в течение 5 (пяти) календарных дней после его приемки Покупатель должен немедленно информировать об этом Поставщика и вызвать его представителя для составления соответствующего акта.

8.6. Покупатель после получения Продукции от Поставщика и оформления приемо-сдаточного акта несет за него полную материальную ответственность.

8.7. За нарушение условий настоящего Договора стороны несут ответственность в порядке, предусмотренном законодательством РК. Возмещению подлежит прямой действительный ущерб. Бремя доказывания убытков лежит на потерпевшей стороне.



IX. Форс-мажорные обстоятельства.

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если указанное неисполнение явилось следствием форс-мажорных обстоятельств (обстоятельств непреодолимой силы).

9.2. О форс-мажорных обстоятельствах, Стороны должны уведомить друг друга не позднее трех дней с момента их наступления. Форс - мажорные обстоятельства должны быть подтверждены справками соответствующих государственных органов.

9.3. Под обстоятельствами непреодолимой силы понимаются такие обстоятельства, которые возникли после заключения настоящего Договора в результате непредвиденных и непреодолимых для сторон событий чрезвычайного характера, а именно: наводнения, пожара, землетрясения и другие стихийные бедствия, войны или военных действий, а также издания органами государственной власти актов, ограничивающих исполнение обязательств по договору.

9.4. В случае наступления форс-мажорных обстоятельств исполнение обязательств Сторонами по настоящему Договору отодвигается на время действия таких обстоятельств. Если указанные обстоятельства продлятся более двух месяцев, Стороны вправе договориться о расторжении настоящего Договора.

X. Разрешение споров

10.1. Все споры по настоящему Договору решаются путем переговоров.

10.2. Стороны устанавливают претензионный порядок разрешения споров. Право на предъявление иска к Покупателю возникает только при полном или частичном отказе Покупателя удовлетворить претензию в 10 (десятидневный) срок, либо при отсутствии ответа по истечении этого же срока.

10.3. Иски, возникающие из настоящего Договора, рассматриваются в Специализированном экономическом суде Акмолинской области.

XI. Срок действия, изменение, расторжение Договора

11.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до 30 декабря 2025 года

11.2. Истечение срока действия настоящего Договора не освобождает Стороны от исполнения принятых по Договору обязательств в полном объеме.

11.3. Односторонний отказ от исполнения Договора (полностью или частично) допускается:

- в случае существенного нарушения Договора одной из Сторон;
- при объявлении Покупателя неплатежеспособным.

11.4. Нарушение Договора Поставщиком предполагается существенным в случае

- неоднократного нарушения сроков поставки Продукции.

11.5. Нарушение Договора Покупателем предполагается существенным в случае

- неоднократного нарушения сроков оплаты Продукции.

11.6. Все изменения и дополнения к настоящему Договору признаются действительными с момента подписания соответствующих документов обеими Сторонами.

XII. Заключительные положения.

12.1. В случаях, не предусмотренных настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Республики Казахстан.

12.2. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах на русском языке по одному экземпляру для каждой Стороны. Оба экземпляра идентичны и имеют одинаковую юридическую силу.



12.3. После подписания настоящего Договора все предыдущие переговоры и переписка по нему теряют свою силу.

12.4. Ни одна из Сторон не имеет права передавать свои обязательства по настоящему Договору третьим лицам без письменного на то согласия другой Стороны.

12.5. Настоящий Договор может быть расторгнут досрочно в одностороннем порядке, если сторона-инициатор в письменном порядке не менее, чем за 30 (тридцать дней), уведомит о своем намерении другую Сторону.

12.6. Все изменения и дополнения к настоящему Договору действительны, если они совершены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами.

12.7. Стороны признают факсимильное воспроизведение печатей и подписи ответственных лиц на документах с последующим предоставлением оригиналов по почте в течение 20 (двадцати) дней.

ХIII. Юридические адреса, реквизиты, подписи сторон

<p>ПОКУПАТЕЛЬ: ТОО «АКБtrading» Юрид.адрес: РК, 020000, г.Кокшетау, ул. Ташенова 109 Б БИН 190740032664 р/с: KZ KZ596010321000127351 БИК HSBKZKZKX АО «Народный Банк Казахстана» г. Кокшетау, КБЕ 17. e-mail : akbtrading@mail.ru 87162319900</p> <p>Директор  Р.А.Рахымбай Ә.А.</p> 	<p>ПОСТАВЩИК: ТОО «ЭКО-Dump» Юр.адрес: РК,г.Кокшетау пр.Назарбаева 11Г каб.24 БИН 170340033802 ИИК KZ29601A321004935541 БИК HSBKZKZKX АО «Народный Банк Казахстана» Тел. e-mail : arao.kz@mail.ru</p> <p>Директор  Абисшева М.С.</p> 
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ДОГОВОР

АРЕНДЫ АВТОМОБИЛЯ С ВОДИТЕЛЕМ (ОКАЗАНИЯ АССЕНИЗАТОРСКИХ УСЛУГ)

г. Кокшетау

«13» января 2023 г.

ЧЛ Махметов С.З., именуемый в дальнейшем «Исполнитель», действующий на основании гражданского законодательства РК, с одной стороны, и ТОО «Эко - Dimp», в лице директора Абишевой М.С., действующей на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», далее совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Исполнитель в целях оказания транспортных услуг передает Заказчику во временное владение и пользование принадлежащий ему на праве личной собственности автомобиль – ЗИЛ 441510, г/н 933SNA03, (далее - «Автомобиль»), и оказывает услуги по управлению им и по его технической эксплуатации, а Заказчик выплачивает Исполнителю арендную плату в размере и сроки, определенные настоящим Договором.

1.2. Стороны пользуются правами и несут обязанности, исходя из целей достижения взаимовыгодного сотрудничества.

1.3. Исполнитель обеспечивает использование Автомобиля (пользуется транспортными услугами – услугами ассенизатора) в законных целях, определяемых Заказчиком.

2. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН

2.1. Исполнитель обязуется:

а) передать Заказчику в арендное пользование Автомобиль в исправном состоянии;

б) обеспечить личное обслуживание Автомобиля (оказывать транспортные услуги) по заданиям Заказчика круглосуточно. При необходимости Исполнитель должен быть готов к оказанию услуг в течении 30 (тридцати) минут с момента телефонного звонка (смс – сообщения) по договоренности Сторон;

в) поддерживать надлежащее техническое состояние Автомобиля, включая осуществление текущего и капитального ремонта, в течение всего срока действия настоящего Договора;

г) оплачивать транспортный налог, за свой счет приобретать бензин и другие ГСМ, необходимые для эксплуатации Автомобиля;

д) выполнять иные действия, определенные настоящим Договором.

2.2. Заказчик обязуется:

а) использовать Автомобиль строго по целевому назначению;

б) не передавать право пользования Автомобилем третьим лицам без письменного соглашения Арендодателя;

в) своевременно уплачивать арендную плату.

3. СРОК АРЕНДЫ

3.1. Заказчик принимает Автомобиль в пользование сроком до 31 декабря 2030г.

3.2. Исполнитель приступает к оказанию услуг Заказчику по использованию и обслуживанию Автомобиля с даты подписания настоящего Договора.

4. РАЗМЕР АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ

4.1. За пользование Автомобилем и оказываемые Исполнителем услуги по обслуживанию Автомобиля Заказчик уплачивает Исполнителю арендную плату в размере 3 500 за 1 м3 откачки – по согласованию и отражению в отдельно подписанной спецификации, с удержанием из нее налогов и других обязательных платежей в бюджет, установленных действующим налоговым законодательством.

4.2. Оплата производится по факту выполненных работ, согласно наряда.

5. ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ

5.1. Независимо от срока действия настоящего Договора Исполнитель сохраняет право собственности на Автомобиль.

5.2. Заказчик, учитывая специфику настоящего Договора, представляет интересы Исполнителя перед третьими лицами в отношениях, связанных с Автомобилем, но не вправе производить действия по его отчуждению любыми способами третьим лицам, включая передачу в субаренду.

6. СТРАХОВАНИЕ

На период действия настоящего Договора и все риски, с ним связанные, должны быть застрахованы Арендодателем в страховой компании.

7. ТЕРРИТОРИЯ ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

Действие настоящего Договора ограничивается территорией Республики Казахстан и выезд за ее пределы допускается только по дополнительному соглашению Сторон.

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

8.1. Заказчик возмещает Заказчику ущерб, причиненный хищением или гибелью Автомобиля по его вине, включая претензии третьих лиц.

8.2. За несвоевременное внесение арендной платы Заказчик уплачивает Заказчику пеню в размере 0,1 % за каждый день просрочки, но не более 10% от общей просроченной суммы.

9. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

9.1. Изменения и дополнения к настоящему договору считаются действительными лишь в том случае, если они подписаны уполномоченными представителями Сторон.

9.2. Споры Сторон между собой и с третьими лицами разрешаются путем переговоров, а при недостижении согласия подлежат рассмотрению в суде.


9.3. Настоящий Договор составляет коммерческую тайну и его условия не подлежат разглашению любым третьим лицам, за исключением представителям компетентных государственных органов

9.4. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

10. ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Копия удостоверения личности Исполнителя.
2. Копия тех.паспорта Исполнителя.

11. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ И ДРУГИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Найматель:	Наймодатель:
<p>ТОО «Эко-Dump» РК, Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Ауельбекова 127/12 БИН: 170340033802 ИИК: KZ29601A321004935541 БИК: HSBKZZKX АО «Народный банк Казахстана» e-mail: ekodump@mail.ru</p>	<p>ФЛ Махметов С.З. ИИН 571 002 350 285 Уд.лич. 051766934 от 08.12.2021г. МВД РК</p>
<p>Директор:  М.Абишева</p>	<p>ФЛ:  С. Махметов</p>



