
Тенденции в области управления отходами в Казахстане. Перспективные проекты для инвестирования в секторе управления отходами в Казахстане

Юлия Душкина

Казахстанская ассоциация по управлению отходами
“KazWaste”

Приоритетность управления отходами

Управление отходами – одно из ключевых направлений Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой» экономике

Политика в сфере управления отходами направлена на:

- развитие сектора переработки отходов с получением продукции из вторсырья
- приведение объектов размещения отходов в соответствие экологическим требованиям и санитарным нормам
- обеспечение населения услугами вывоза отходов
- привлечение инвестиций в сектор переработки отходов, в том числе через государственно-частное партнерство

Текущая ситуация в сфере обращения с отходами производства и потребления

- более 100 предприятий, в основном малого и среднего бизнеса,
- перерабатывают свыше 90 тыс. тонн вторсырья,
- выпускают более 20 видов продукции:
- в том числе изделия из пластика, металла, дерева, стекла, бумаги, резиновой крошки, резинотехнические изделия, биогаз, удобрения и пиролизное топливо



Показатели в секторе отходов в Казахстане

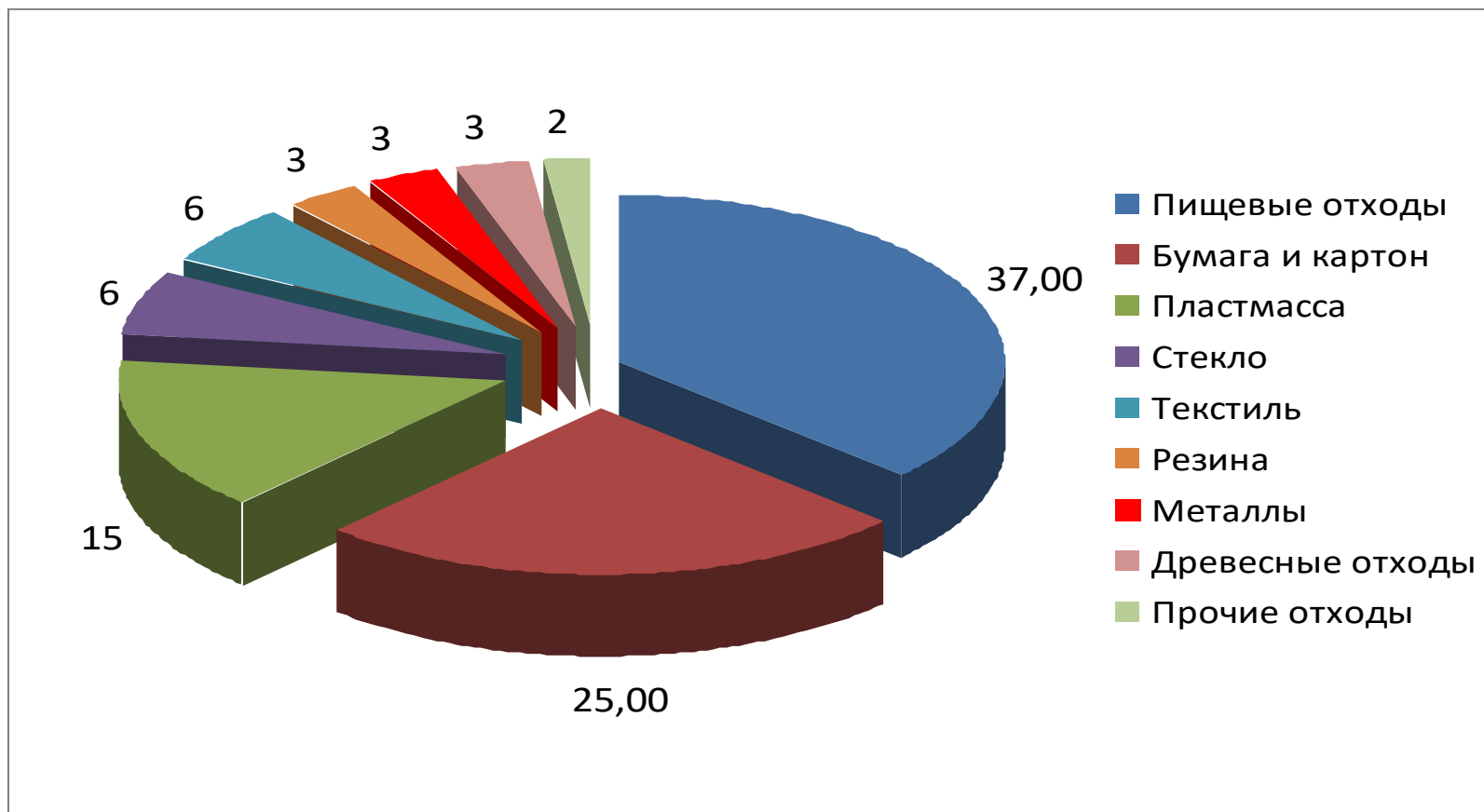
Текущая ситуация (2017 год)

- Доля переработки отходов ТБО – 9%, промышленных отходов – 31%
- Охват населения услугами по вывозу мусора – 68,69%
- Полигоны ТБО соответствующие экологическим и санитарным требованиям в 2017 г. – 16%

Целевые показатели

- Доля переработки отходов к 2030 г. - 40%, к 2050 г. – 50%
- Охват населения услугами по вывозу мусора к 2030 г. - 100%
- 95% полигонов ТБО к 2030 г. должны соответствовать экологическим требованиям и санитарным правилам

Морфологический состав ТБО



Ежегодно на полигонах размещается вторсырьё на сумму более 60 млрд. тенге (180 млн. \$)

Проблемы в области управления отходами в Казахстане

- Отсутствие стратегии и инструментов ее реализации;
- Несовершенная законодательная и нормативная база;
- Несовершенная институциональная система внедрения законодательства ;
- Низкая осведомленность общественности.

Необходимые меры по совершенствованию системы управления отходами

- Совершенствование действующего законодательства;
- Обеспечение претворения в жизнь законов, правил и обязательств;
- Подготовка и реализация инвестиционных проектов по управлению ТБО согласно региональным/городскими ТЭО
- Внедрение новых технологий управления отходами;
- Повышение осведомленности общества.

Примеры приоритетных проектов для инвестирования

Частичная рекультивация и обустройство нового тела действующего полигона ТБО в Алматинская области, Илийский район

- Цель: Привести полигон к соответствию всем нормам законодательных актов РК
- Краткое описание: Рекультивация части полигона с получением свалочного газа, обустройство нового тела полигона по новейшим технологиям создания полигонов ТБО (сбор свалочного газа , производство компоста, получение тепла- и электроэнергии)

Модернизация канализационных очистных сооружений и строительство установки по производству биогаза из осадка сточных вод и других органических отходов

- Цель: Увеличить долю очищенных сточных вод и получить энергию из отходов
- Краткое описание: Модернизация очистных сооружений по очистке бытовых сточных вод и строительство установок по переработки осадка сточных вод и других органических отходов с целью получения энергии из отходов

Благодарю за внимание

Юлия Душкина

Казахстанская ассоциация по управлению отходами “KazWaste”