

**НОЛЬ
ОТХОДОВ/ЦИКЛ
ИЧНАЯ
ЭКОНОМИКА**

Циркулярная экономика



А ЕСЛИ ПРОЩЕ, ТО....

...МЫ ГОВОРИМ О КРУГОВОРОТЕ
МАТЕРИАЛОВ И ЭНЕРГИИ В ЭКОНОМИКЕ.

ПРИОРИТЕТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ

- максимальное использование исходных сырья и материалов
- предотвращение образования отходов
- сокращение образования отходов и снижение класса опасности отходов в источниках их образования
- обработка отходов
- утилизация отходов
- обезвреживание

ЧТО НА СТАРТЕ?

- Иерархия методов обращения с отходами, как основа государственной политики
- Запрет с 2017 года на захоронение отходов, которые могут быть переработаны
- Введение РОП

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ ПРОБЛЕМЫ

- Отсутствует общедоступная система сбора вторичного сырья и опасных отходов
- Отсутствует общедоступная система сбора и переработки органической фракции
- Исчерпаны места под строительство новых мест захоронения отходов
- Существующие свалки опасны: выделение метана, систематическое горение
- Осадок сточных вод не используется, а сжигается
- Отсутствует система обращения с токсичными промышленными отходами и предотвращение их образования.
- Отсутствует программа ресурсосбережения, направленная на предотвращение образования отходов

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ РЕШЕНИЕ

- 100% охват населения города раздельным сбором вторсырья
- Максимальное выделение органической фракции в местах образования и производство биогаза
- Сбор свалочного газа существующих полигонов
- Использование осадка сточных вод для производства биогаза
- Аудит промышленных отходов и выработка мер по сокращению их образования
- Широкомасштабная программа по просвещению населения
- Регулирование «проблемных» товаров
- **РАЗВИТИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ЦИРКУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИКИ**

Ситуация с отходами в России



90 bln. t
accumulated
(MSW + Industrial)
2 000 000 Ha
Under legal and
illegal landfills

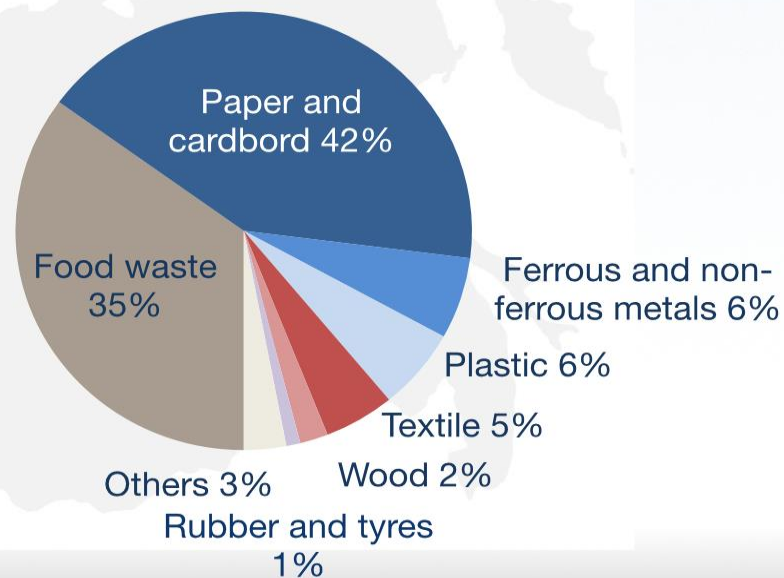
3,5
bln.t/year

MSW
+3% annually



40 mln.t/year

MSW components



A young woman with brown hair tied back, wearing a dark blue t-shirt with white stars, smiles while holding a clear plastic water bottle with a red cap. She stands in front of two recycling bins: a yellow one on the left and a blue one on the right. The background is a lush green wall of foliage.

СПАСИБО!

GREENPEACE

www.greenpeace.org