



ПРОЕКТ  
ЗЕЛЕНЫЙ ДОМ

# Население города растет



Мусора все больше и  
больше



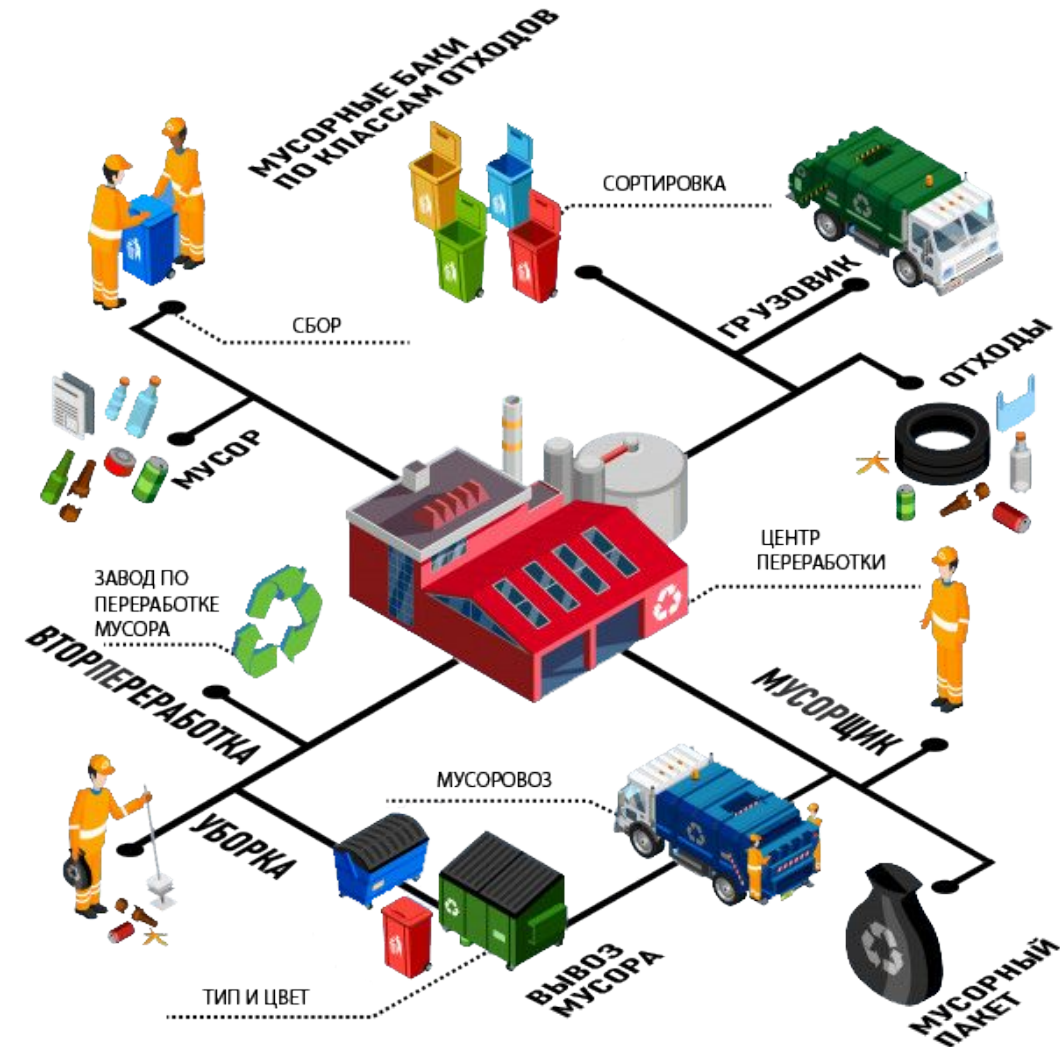
# ПОЛИГОНЫ ПЕРЕПОЛНЕНЫ





# Жизненно важные вопросы требуют решения. Безотлагательно.

- Переработка мусора
- Раздельный сбор мусора
- Утилизация мусора и его захоронение
- И другие инициативы



Рост количества мусора опережает количество перерабатываемого мусора по технологиям, применяемым в РФ, и являющихся достаточно **высокозатратными!**



Конечно,  
лучший способ сократить количество  
мусора  
– это не иметь мусор!



Мы предлагаем остановиться на **альтернативных** способах решения «мусорной» проблемы



ЭкоПроект «Зеленый  
ДОМ»



# ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

## ЧТО

Сокращение пищевых отходов

## КАК

Оснащение строящихся домов  
нашего города РПО

## РЕЗУЛ

Прогнозируемое сокращение  
Пищ.отходов на

Сокращение общего количества  
мусора на

## ПОЧЕМУ

Есть  
обоснование  
Обратимся к  
статистике...

80-90%  
**35-4**  
**1%**



## ЧТО

Размельчитель пищевых  
отходов!





# ПОЧЕМУ ПОЛУЧИТСЯ?

Текущая  
ситуация.

Выписка из

WIKIPEDIA:

«В России ежегодно производится  
всех видов отходов - около **6,2 млрд тонн**

Количество ТБО составляет **63 млн тонн/год**

Это в среднем **445 кг** на

человека в год

В среднем перерабатывается **10 % — 15 %** мусора

Подвергаются переработке:

- промышленные отходы на **35 %**
- твёрдые бытовые отходы только на **3 % — 4 %**

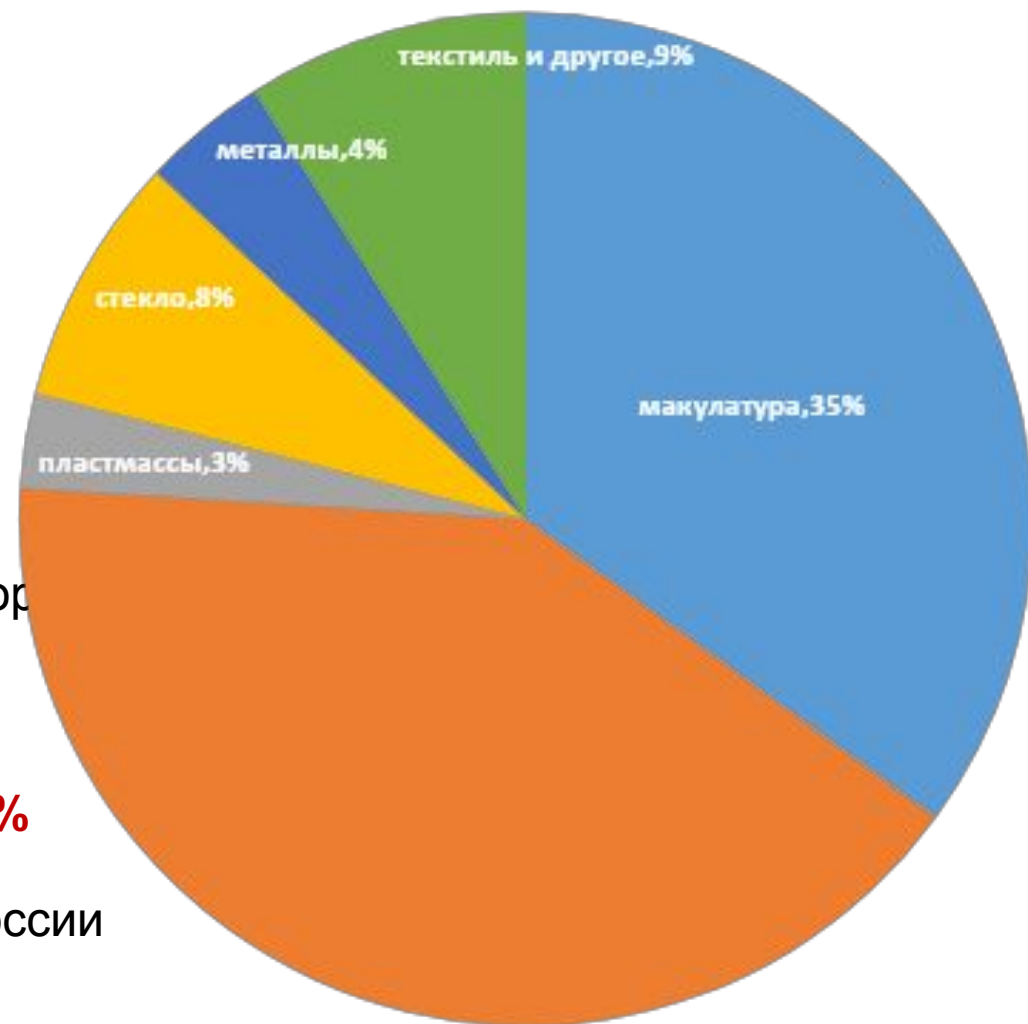
В основном мусор свозится на свалки — их в России

около **11 тысяч**

В них захоронено около **82 млрд тонн** отходов.»

# ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Состав ТБО







# СРЕДНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РПО

Мощность 0,5-1 л.с.

Потребляемая мощность 300-500  
Вт

Время использования **до 5 минут в  
день**

Габариты (ВхД) 350x230  
мм

Вес от 5 до 15  
кг





# РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

Важная составляющая раздельного сбора  
мусора



# УТИЛИЗАЦИЯ

ПИЩЕВЫХ ОТХОДОВ С  
применением РПО



В каждой квартире многоэтажног

# МИССИЯ

Сделаем каждый  
дом города

**ЗЕЛЕНЫ**

