

# Жизнь без отходов



Каждый год жители Москвы и Московской области выбрасывают 11 миллионов тонн мусора. Сколько это? Представим эту массу, например, в слонах.

**5**  
**ТОНН**

Средний вес слона — пять тонн. Получается, что ежегодно образуется 2 200 000 воняющих, липких, ядовитых «слонов» из мусора.



# Смешанный мусор = ОТХОДЫ, а собранный отдельно = ВТОРИЧНОЕ СЫРЬЕ





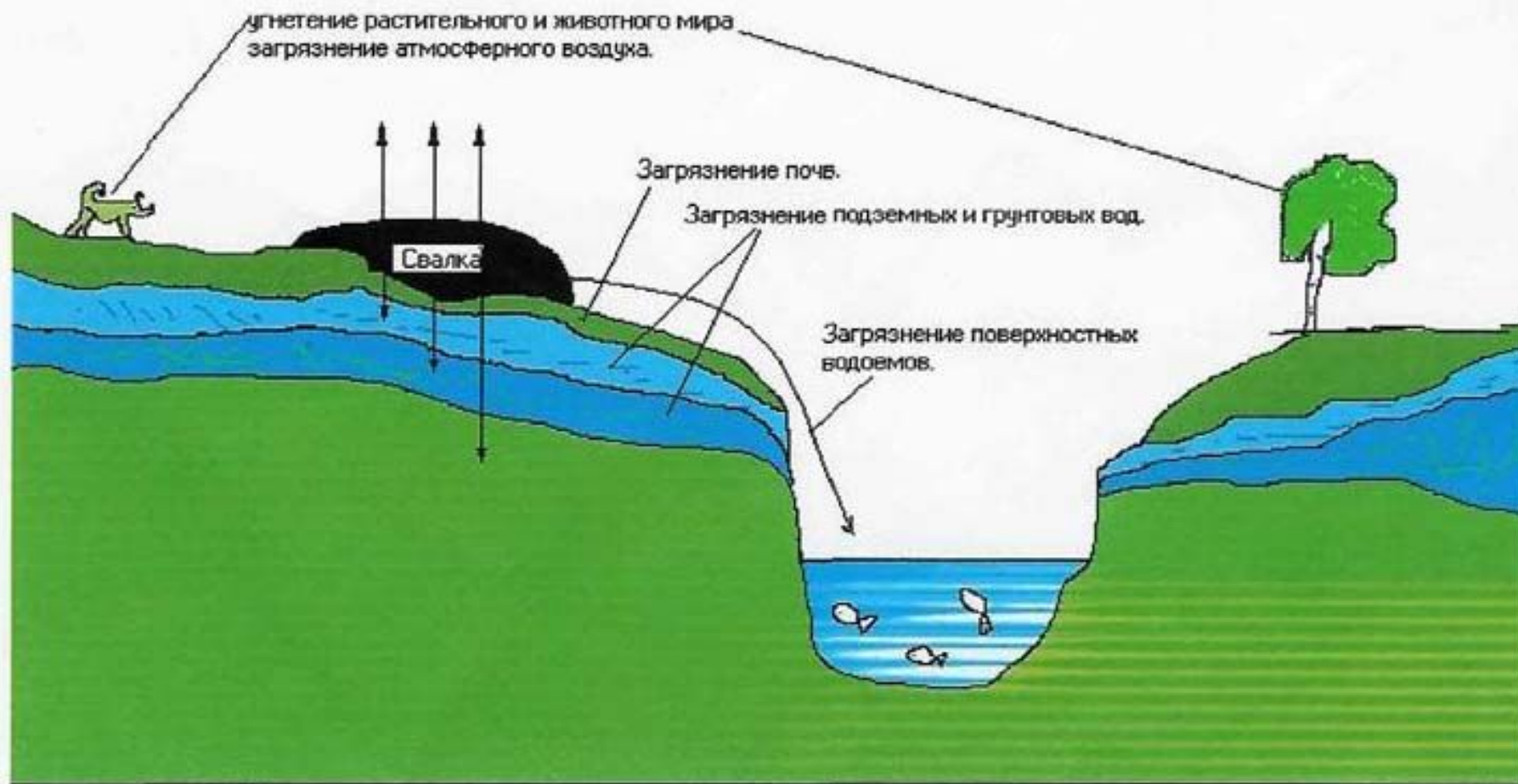
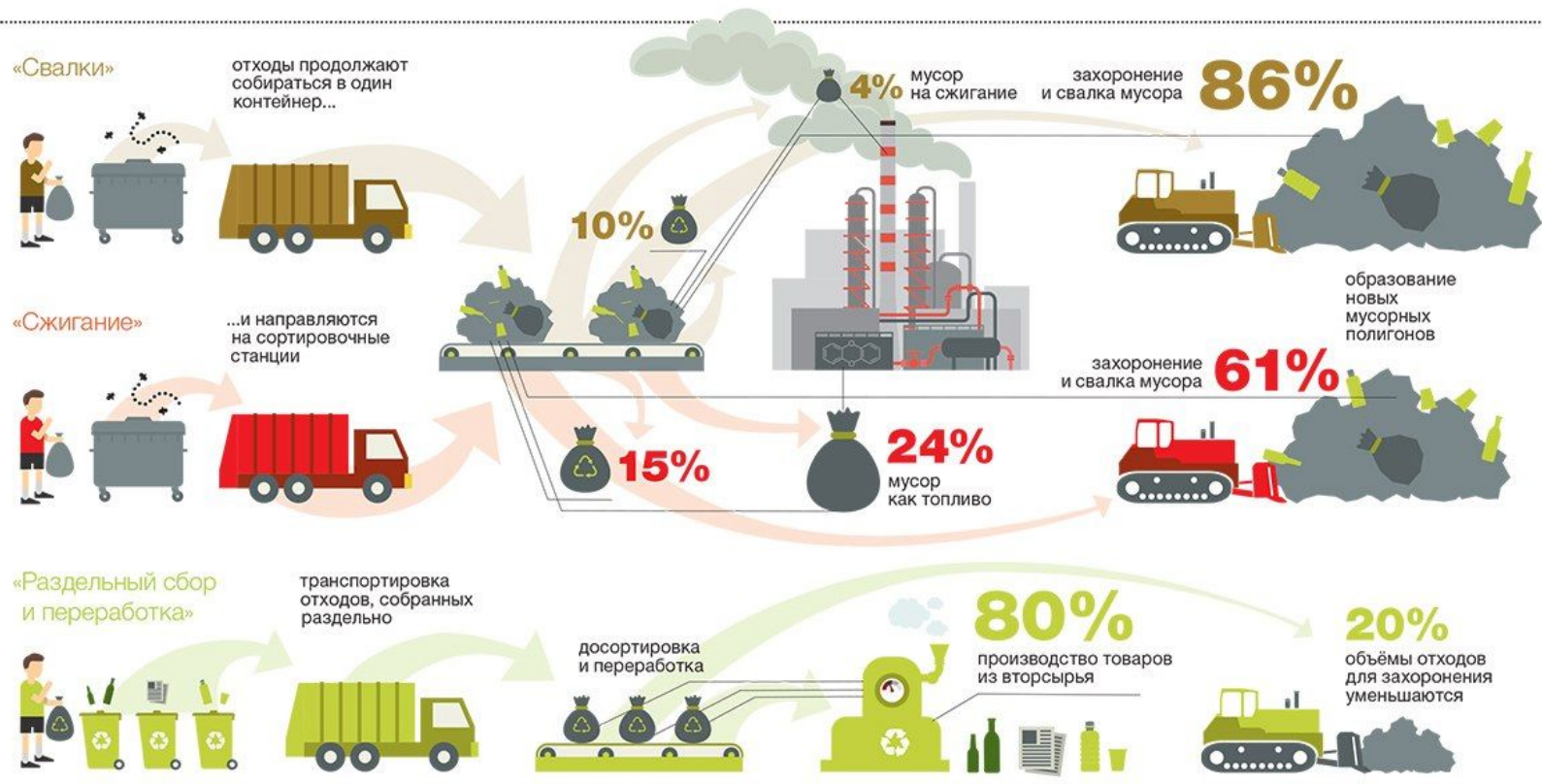


Схема распространения воздействий на окружающую среду от несанкционированной свалки.



**«Сжигание»**

Производство из отходов опасного для здоровья человека и экологии топлива РДФ и техногрунта, а также строительство новых мусоросжигательных заводов в Московской области.



**«Свалки»**

Отходы москвичей продолжают захоронять на свалках, но построят сортировочные станции, где из массы смешанного мусора автоматически или вручную будут вытаскивать вторсырьё.



**«Раздельный сбор и переработка»**

Внедрение действующей системы раздельного сбора отходов, установка контейнеров во дворах города и последующая переработка вторсырья с последовательным сокращением площадей под свалки.



ЗЕЛЕНАЯ  
СРЕДА

## Концепция 3R

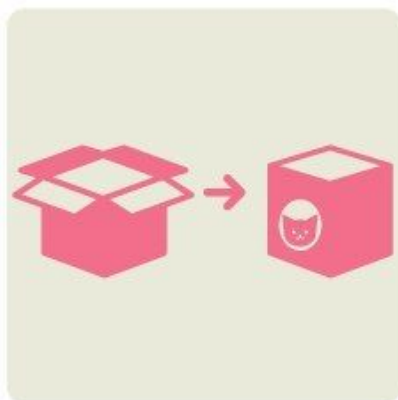
### reduce

сократить  
потребление



### reuse

использовать  
повторно



### recycle

перерабатывать





# СОВЕТЫ

## ПО ВЫБОРУ УПАКОВКИ

ОТДАВАЙТЕ ПРЕДПОЧТЕНИЕ ТОВАРАМ  
С МЕНЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ УПАКОВКИ



ВЫБИРАЙТЕ ТОВАРЫ В  
УПАКОВКЕ ИЗ ВТОРСЫРЬЯ



ПОКУПАЙТЕ ПРОДУКТЫ  
БОЛЬШЕГО ОБЪЕМА



ОТДАВАЙТЕ ПРЕДПОЧТЕНИЕ ТОВАРАМ В  
ПЕРЕРАБАТЫВАЕМОЙ УПАКОВКЕ



НОСИТЕ С СОБОЙ МНОГОРАЗОВУЮ  
МАТЕРЧАТУЮ СУМКУ, ЧТОБЫ НЕ ПОКУПАТЬ  
ПОСТОЯННО ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПАКЕТЫ



ВЫБИРАЙТЕ ТОВАРЫ С ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ  
МАРКИРОВКОЙ, УКАЗЫВАЮЩЕЙ НА  
ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕРЕРАБОТКИ





Рисунок 1  
для пищевой продукции

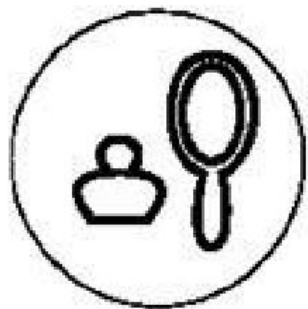


Рисунок 2  
для парфюмерно-  
косметической продукции

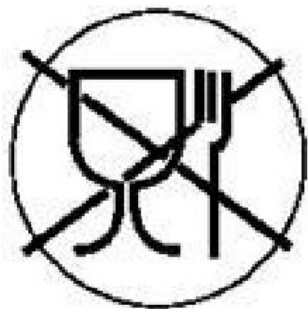


Рисунок 3  
для непищевой продукции

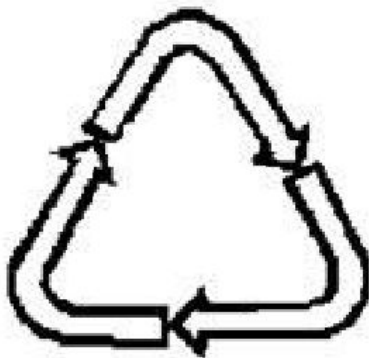
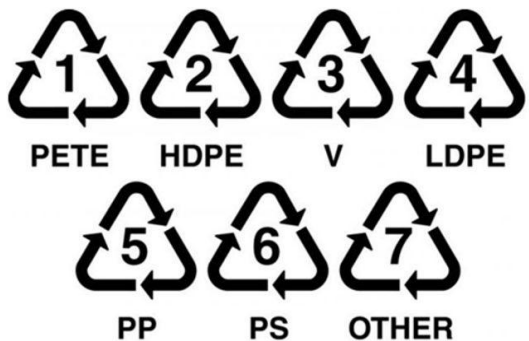


Рисунок 4 - возможность утилизации использованной упаковки (укупорочных средств) - петля Мебиуса





## Маркировка пластика

- 1) Полиэтилентерефталат (ПЭТ)
- 2) Полиэтилен низкого давления/высокой плотности (ПНД/ПВП)
- 3) **Поливинилхлорид (ПВХ)**
- 4) Полиэтилен высокого давления/низкой плотности (ПВД/ПНП)
- 5) Полипропилен (ПП)
- 6) **Полистирол (ПС)**
- 7) **Прочие виды пластика**

### Полиэтилентерефталат



=



PET

Бутылки из под напитков. Зрительно все изделия узнаются по выпуклой точке на дне

### Полиэтилен высокой плотности



=



PE-HD

Пластиковые канистры, флаконы из под шампуней. На доннышке чаще всего находится характерный шов

### Полиэтилен низкой плотности



=



PE-LD

Мусорные мешки, пакеты, пленки, гибкие емкости

### Полипропилен



=



PP

Игрушки, пищевая упаковка

Крышечки от пластиковых бутылок, канистр

# Экологическая маркировка



## Классы опасных отходов

I

класс

чрезвычайно  
опасные

Самая высокая степень  
воздействия  
на окружающую среду,  
восстановительный  
период неизвестен



II

класс

высокоопасные

Приводят к серьёзному  
нарушению экологического  
баланса в окружающей  
среде, восстановительный  
период — не менее 30 лет



III

класс

умеренно  
опасные

Средняя степень  
вредного воздействия  
на окружающую среду,  
восстановительный период  
— около 10 лет



IV

класс

малоопасные

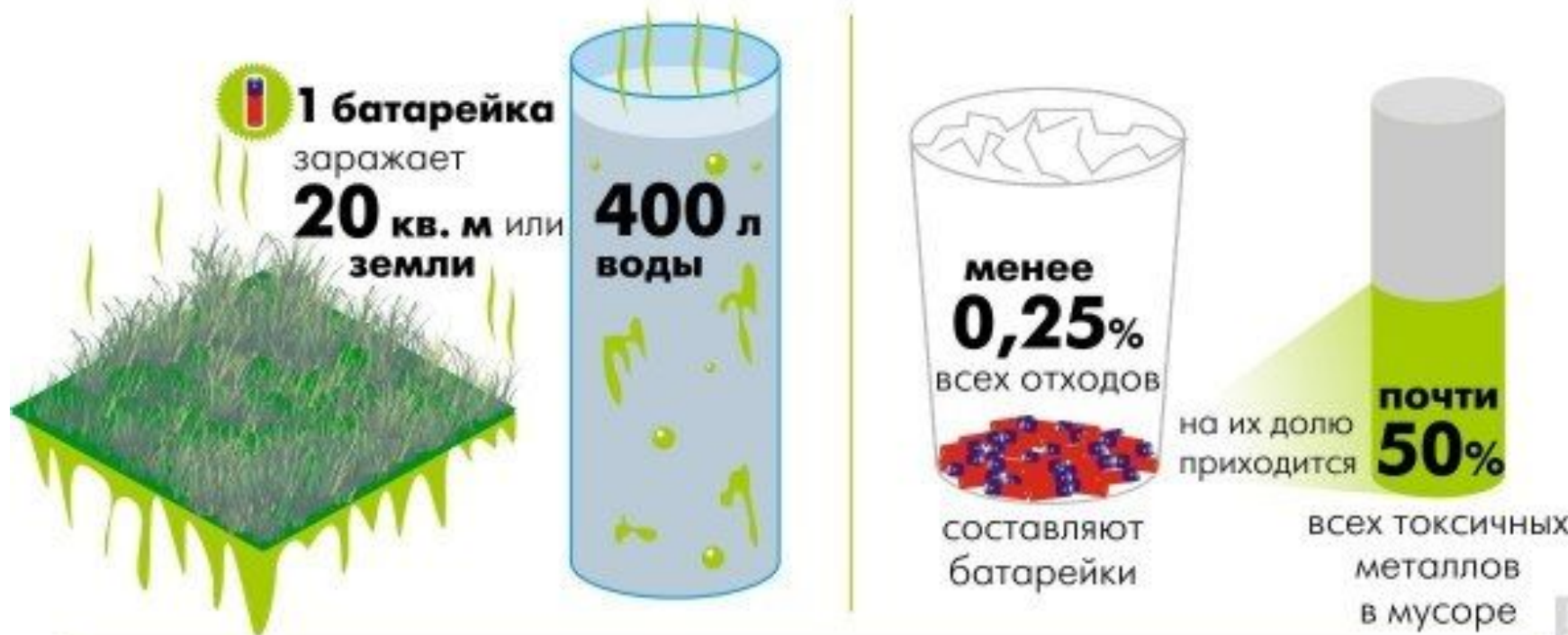
Низкая степень  
вредного воздействия  
на окружающую среду,  
восстановительный период  
— 3 года в среднем





# Зачем сдавать батарейки?

Что происходит с батарейкой, когда вы ее выкидываете



66.ru



Спасибо за  
внимание!

