

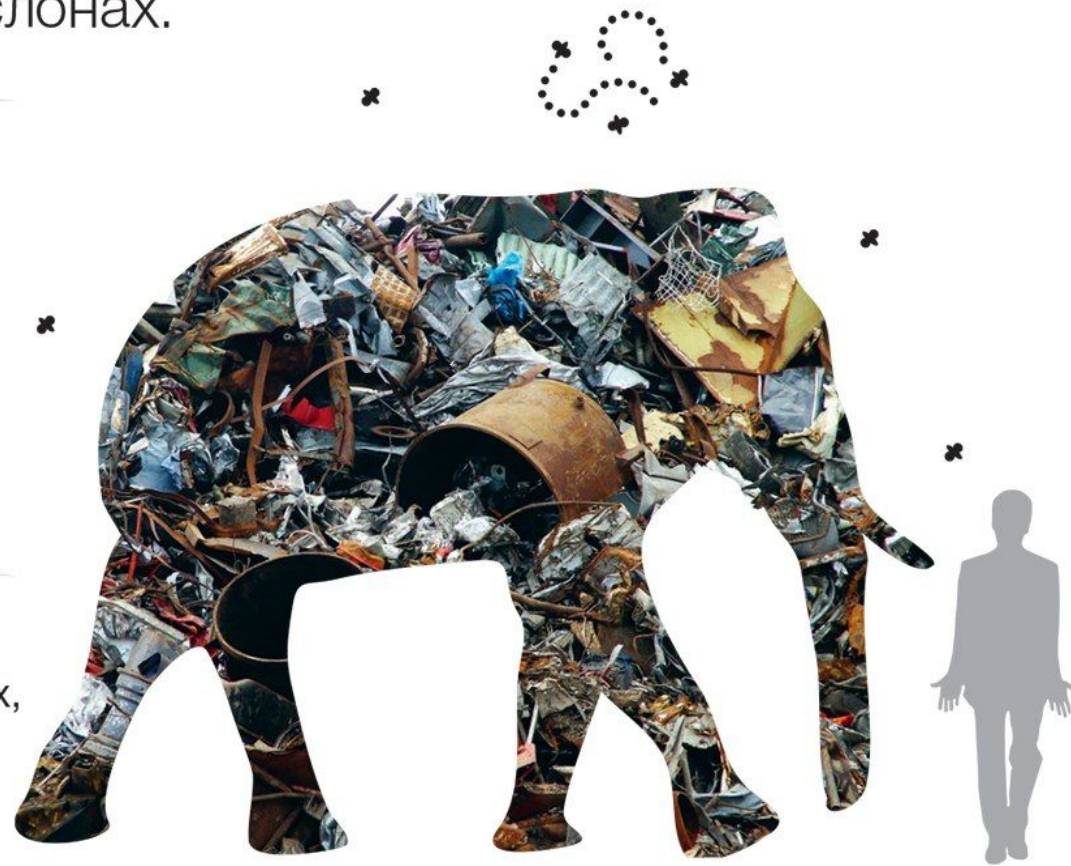
Жизнь без отходов



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



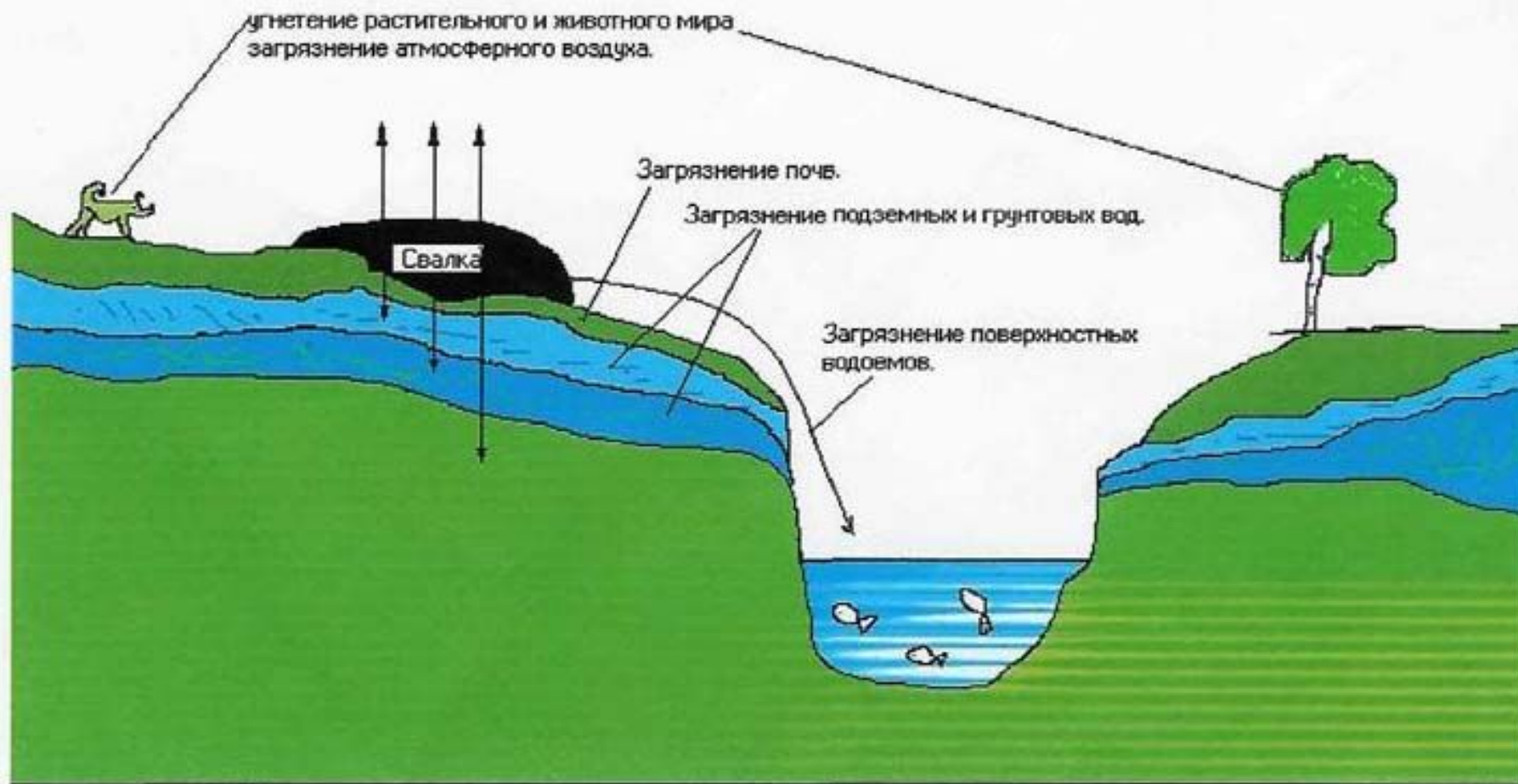
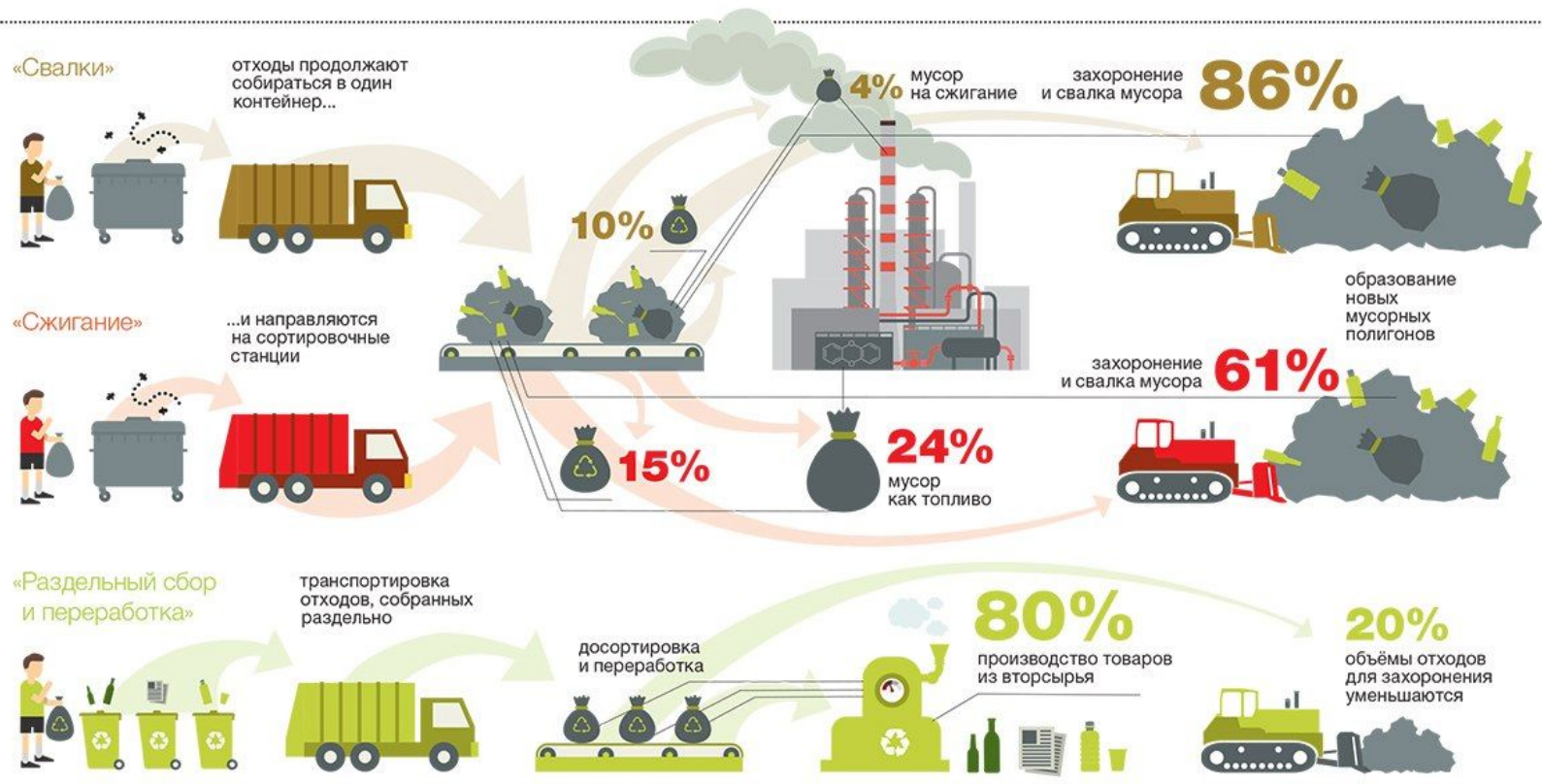


Схема распространения воздействий на окружающую среду от несанкционированной свалки.



«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 захоранивать 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

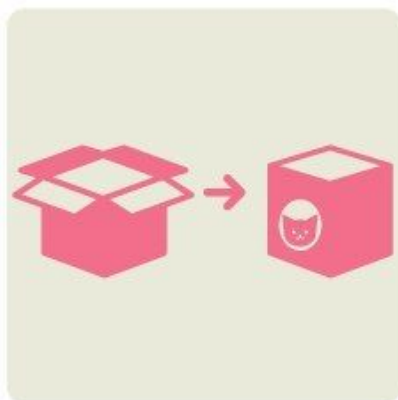
reduce

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

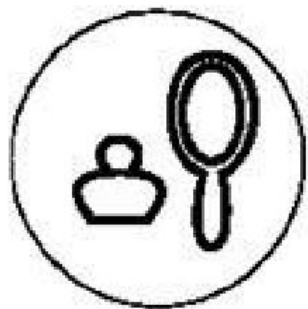


Рисунок 2
для парфюмерно-
косметической продукции

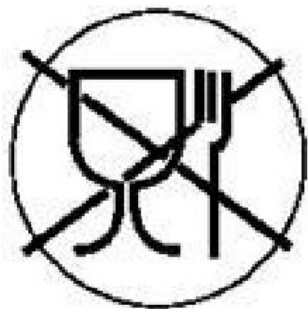


Рисунок 3
для непищевой продукции

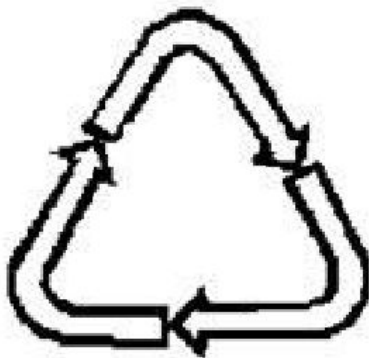
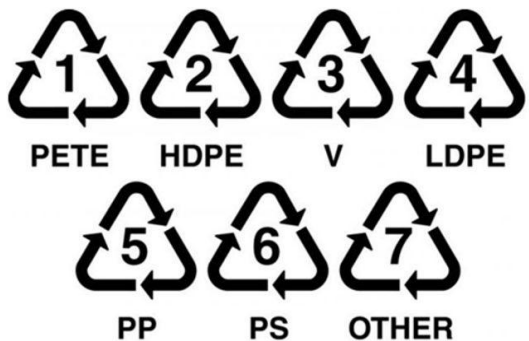


Рисунок 4 - возможность утилизации использованной упаковки (укупорочных средств) - петля Мебиуса



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

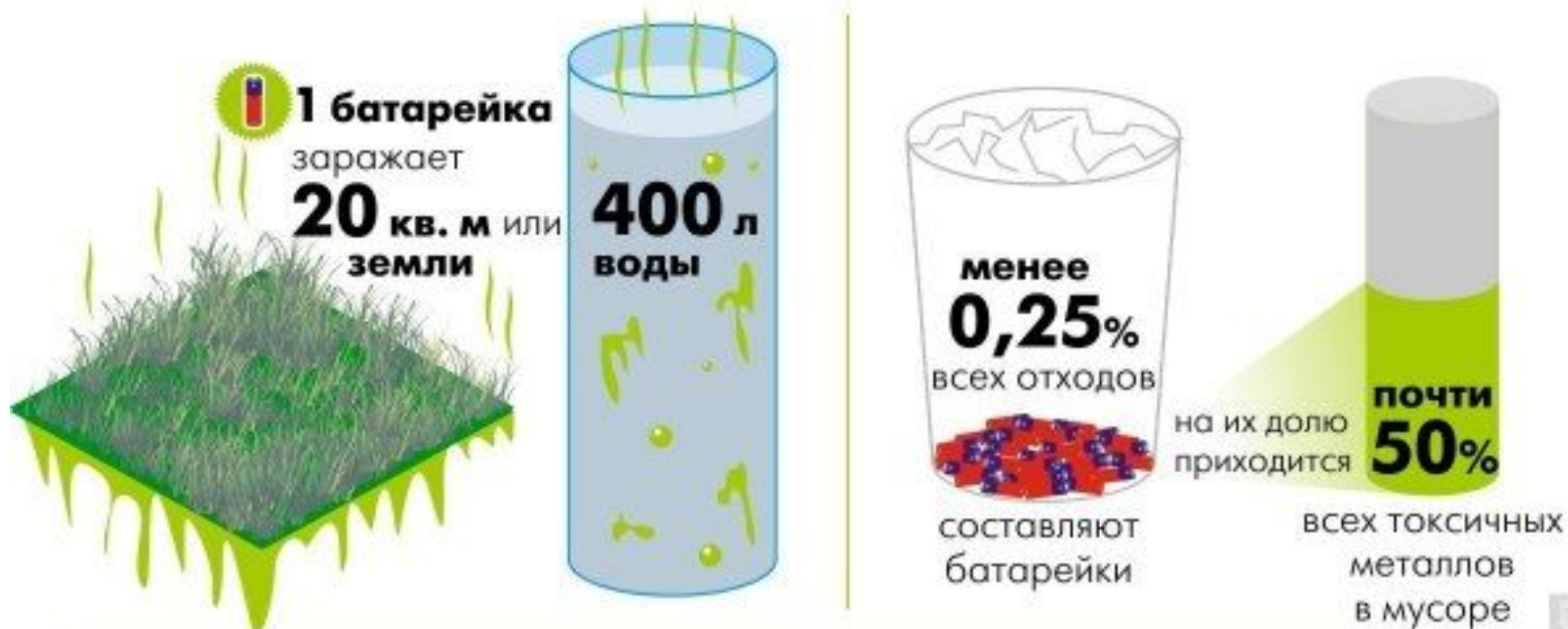
малоопасные

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



Зачем сдавать батарейки?

Что происходит с батарейкой, когда вы ее выкидываете



выбросили батарейку в ведро



металлическое покрытие батарейки разрушается

содержащиеся в батарейках щелочи и тяжелые металлы (цинк, свинец, марганец, кадмий, никель, ртуть) вытекают



попадают в почву и грунтовые воды

попадают в реки и озера, воду в артезианских скважинах



66.ru



Спасибо за
внимание!

