

Мусор – это деньги

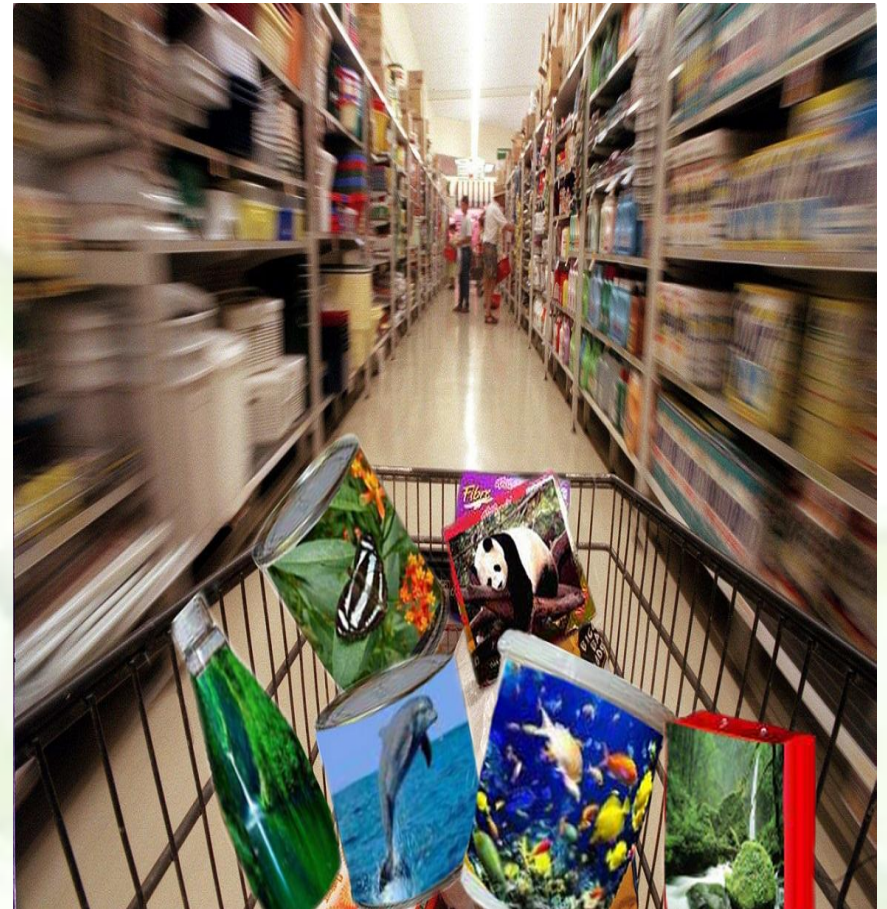
Видеть во сне кучи мусора – к деньгам,
так по летнему соннику трактуется этот
сон.

Выполнила: Кутлубаева
Айгуль
Студентка группы ХТБО-01-12

Используя собственную кружку,
ТЫ ЭКОНОМИШЬ
бумажные одноразовые стаканчики



Общество потребителей



Данные на 2007год



Вес мусора, который образуется
в стране за год (млн т)

63

Управление мусором

■ Переработка ■ Изготовление компоста ■ Сжигание ■ Захоронение ■ Другое

[illegible]

A cartoon illustration of a blue trash can with vertical ridges and a handle on the left. The trash can is overflowing with various items of waste. Visible items include a broom with a yellow head, a green bottle, a brown paper bag, a brush with a yellow head, a can, a bowl, a red remote control, and a small electronic device with a screen. A power cord is also visible trailing from the trash can.

Запланированное устаревание «Проектированные на свалку»



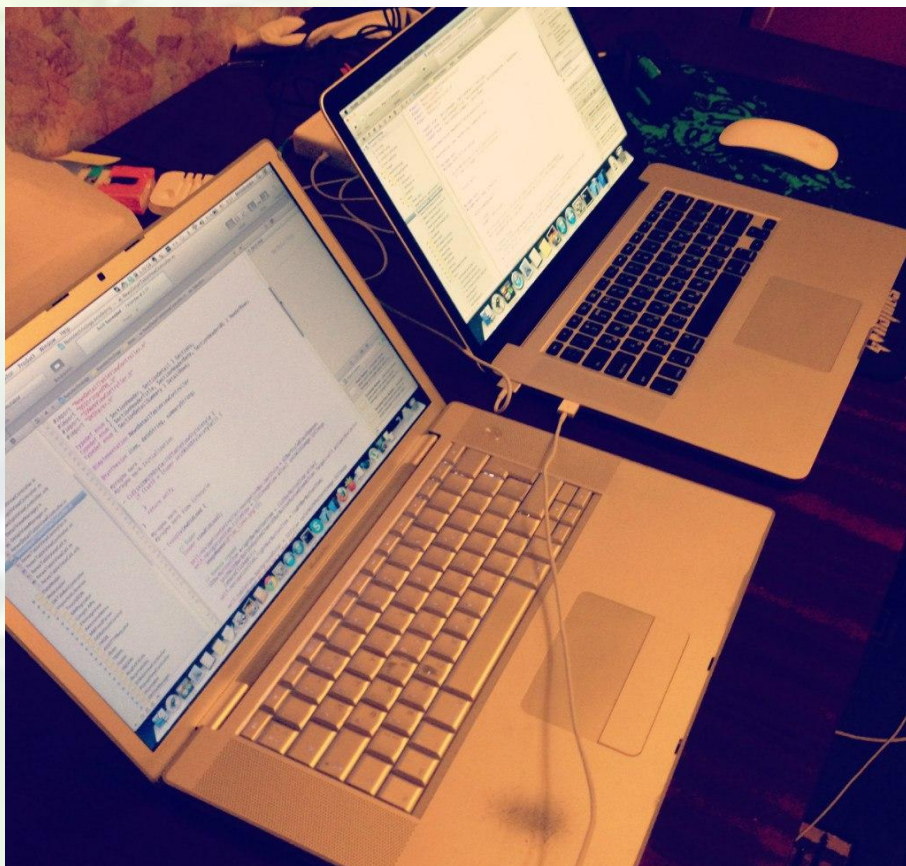
Что случится с моим телефоном?
Он тоже проектирован на свалку!

- Не могу установить iOS7
- Не работает обновленная версия приложения «Вметро», где есть все данные о закрытых станциях (ст.м. Бауманская)

Вынужденное устаревание

MacBook Pro

Слева 2008г, справа



iPhone

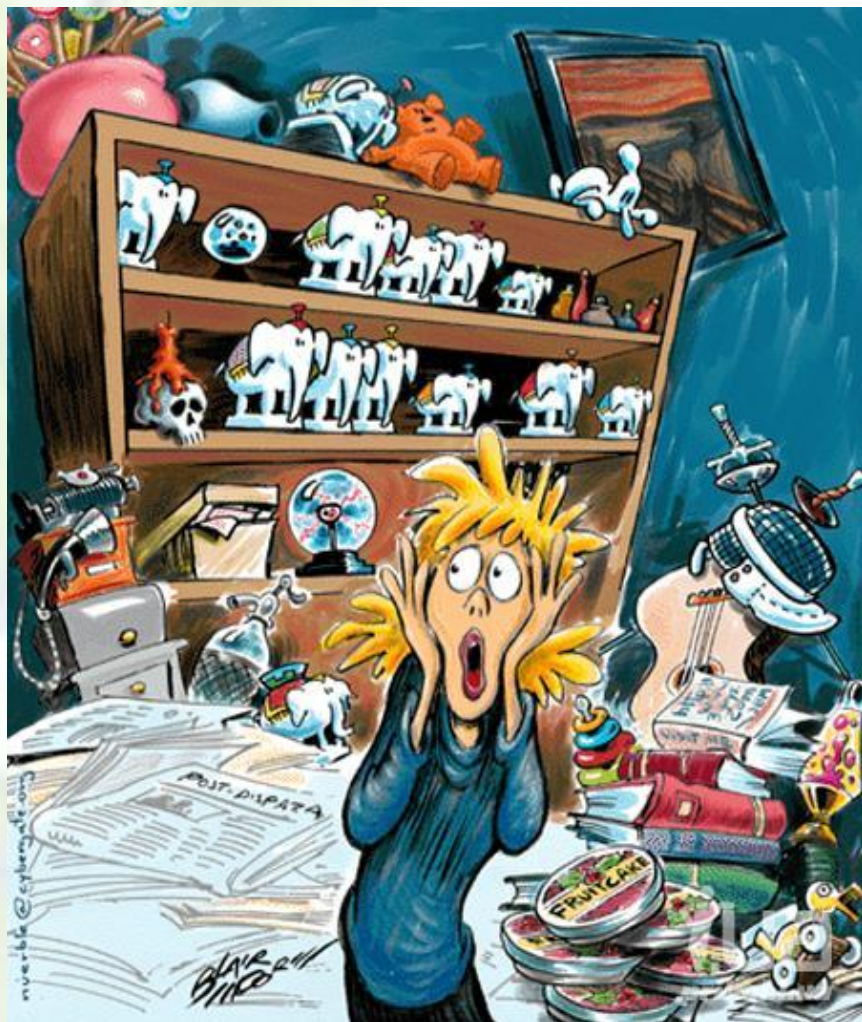
Слева 3-ий, справа 5-



Проект «7 дней мусора»



Что с этим делать? Утилизировать!



Пути утилизации:

1. Сжигание



2. Захоронение



3. Переработка



Сжигание

При сжигании несортированного мусора образуются диоксины

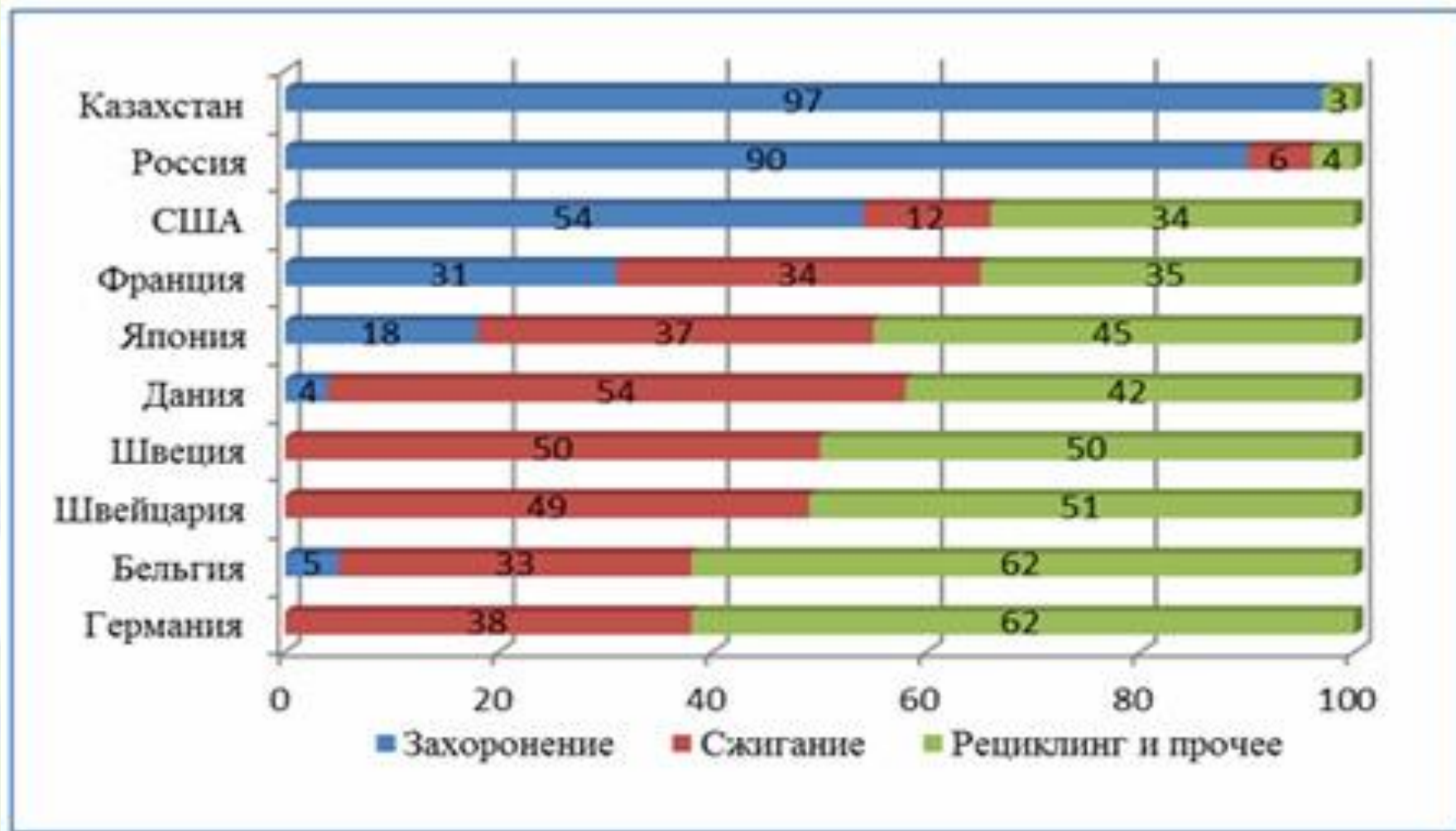


Экономика сжигания не в пользу МСЗ

Административный штраф:

- на граждан – в размере от 1 тыс. до 2 тыс.руб.;
- на должностных лиц – от 10 тыс. до 30 тыс. рублей;
- на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, – от 30 тыс. до 50 тыс. руб. или административное приостановление деятельности на срок до 90 сут;
- на юридических лиц - от 100 тыс. до 250 тыс. руб. или административное приостановление деятельности на срок до 90 сут.

Захоронение



- Большая часть бытового мусора не разлагается в естественных условиях или имеет очень длительный срок разложения
- Свалки не только уродуют ландшафт, но и угрожают человеческому здоровью

СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»:

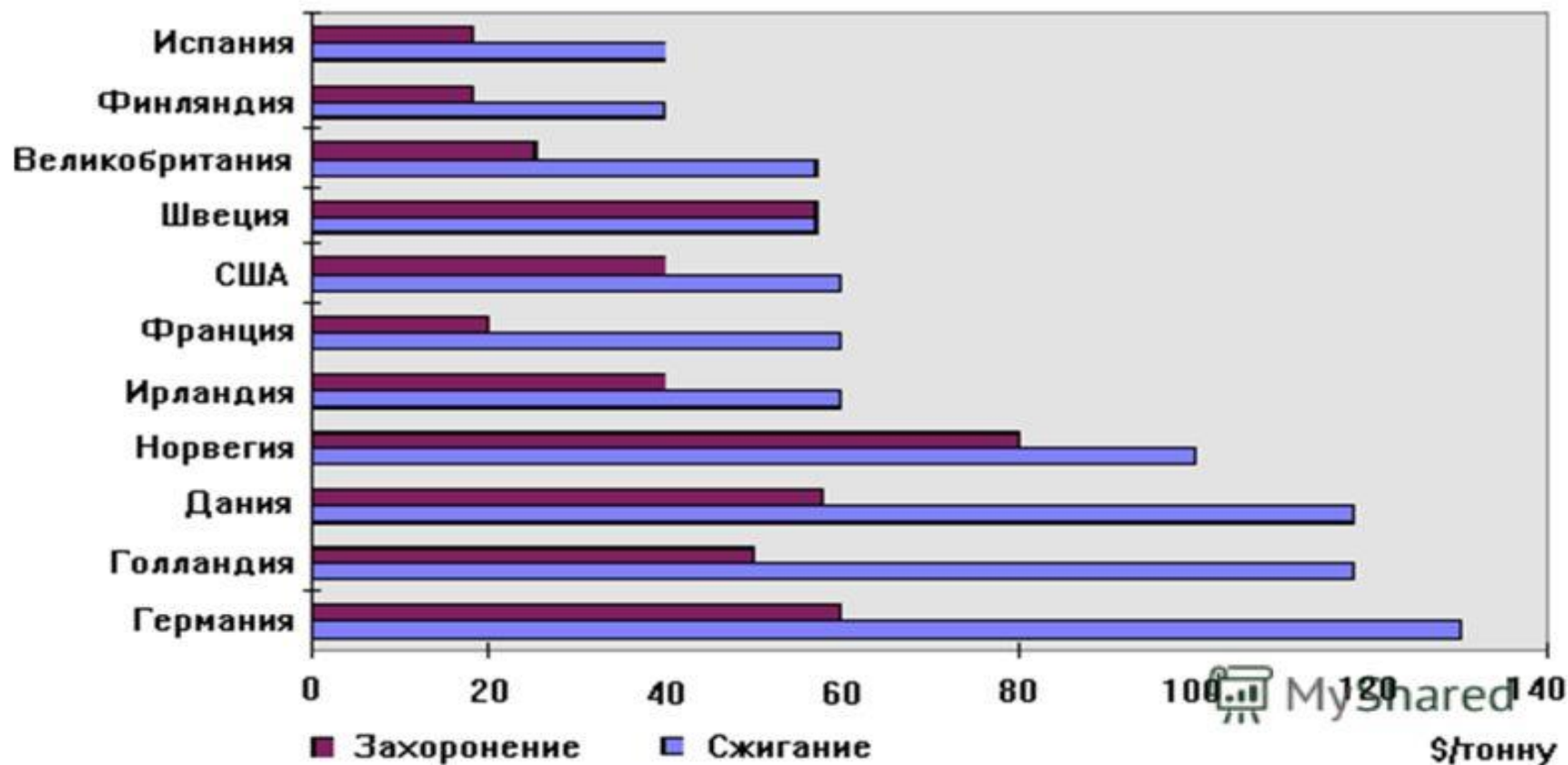
3.10 Малоопасные отходы могут складироваться как на территории основного предприятия, так и за его пределами в виде специально спланированных отвалов и хранилищ

Полигон твердых бытовых отходов может быть расположен в овраге, на плоском рельефе, либо в выработанном карьере



Статистика утилизации отходов в мире

Закапывать дешевле



Экологи рекомендуют перерабатывать ОТХОДЫ

- Сокращает количество отходов
- Сокращает добычу ресурсов производства



Директор компании Эко-Система Андрей Якимчук для «The Village»:

- В советское время специальные свалки не планировались
- Привычка думать как и что ты выбрасываешь, у нас не сформировалась
- Переработка отходов- это сложный и дорогой процесс
- Не разделять мусор в Европе – это дорого
- В России необходимо повысить стоимость вывоза мусора и должна появиться конкуренция среди компаний, занимающихся мусором
- Пластик, металл и чистый картон активно покупают

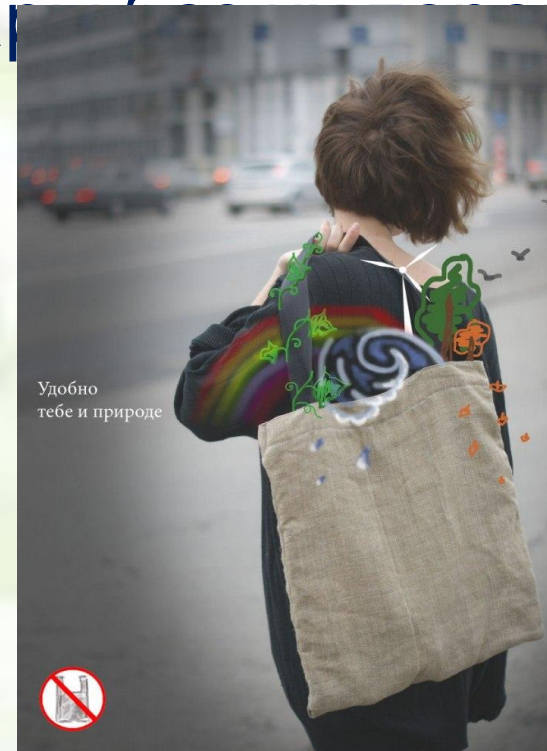
Переработка смешанного мусора малоэффективна

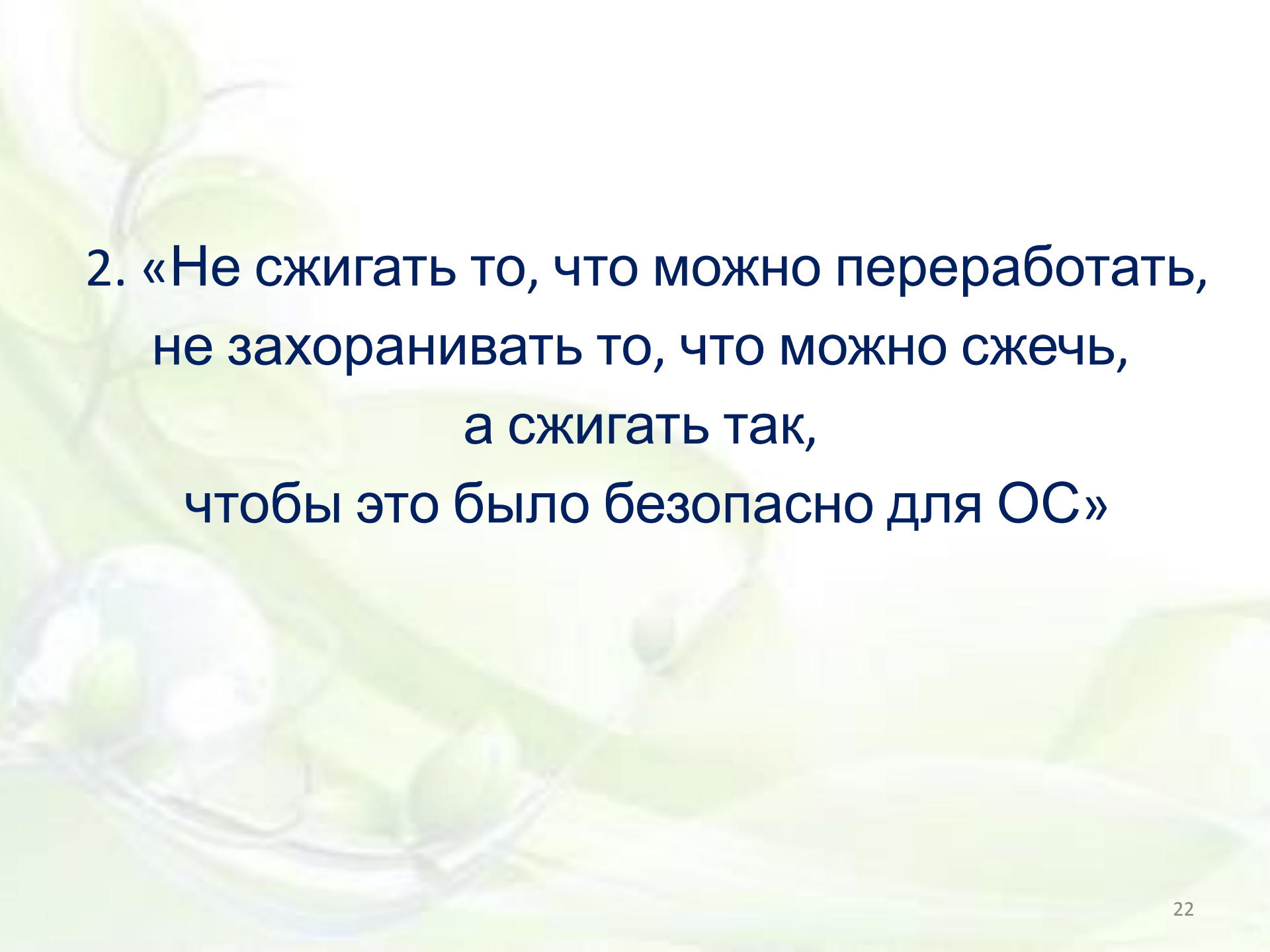
Смешанный мусор = ОТХОДЫ, а собранный отдельно = ВТОРИЧНОЕ СЫРЬЕ



Выводы:

1. Как снизить уровень потребления?
 - Необходимо избегать образования отходов
 - Нам нужно научиться повторно использовать материалы и продукты





2. «Не сжигать то, что можно переработать,
не захоранивать то, что можно сжечь,
а сжигать так,
чтобы это было безопасно для ОС»

3. Начать использовать метод переработки





It's the time for human beings to reduce the appetite **GREENPEACE**

Нужно помнить, что мы живем на планете с ограниченным сроком существования. Мы уже много причинили непоправимого вреда для нашей планеты. И если мы не задумаемся, никто не знает, будут ли наши правнуки жить в этом доме.