



# ДОХОДЫ из ОТХОДОВ

---

*«Теперь, когда мы уже научились летать по воздуху, как птицы, плавать под водой, как рыбы, нам не хватает только одного: научиться жить на Земле, как люди».*

Б.ШОУ



## Каких отходов образуется больше всего?

Для каждого города существует своя статистика. В целом в российских городах структура бытовых отходов изменяется следующим образом:

- уменьшается доля пищевых отходов, древесины, черных и цветных металлов;
- увеличивается доля отходов упаковочных материалов изготовленных из трудноразлагающихся веществ;
- стремительно возрастает количество отслужившей бытовой техники, автомобилей, отработанных батареек и т.п.





## **Почему же емкостей этих контейнеров не хватает, и мусор зачастую оказывается сваленным рядом?**

**Причиной этого нередко становится неорганизованность и низкий уровень культуры самих горожан, которые оставляют пакеты с мусором в неполюженном месте или бросают их мимо контейнеров.**

**Однако существуют и другие причины.**



**В мусорные контейнеры (или рядом с ними), попадает, например, строительный мусор, который образуется в результате ремонта домовладений, в то время как для вывоза строительного мусора предназначены особые контейнеры, которые можно арендовать.**



## **Несанкционированные свалки**

**Серьезной проблемой городов и пригородных территорий являются несанкционированные свалки.**

**Несанкционированные свалки – это стихийные скопления отходов, которые никому не принадлежат и за состояние которых никто не отвечает.**





## **Вспомните, сколько будут разлагаться разные материалы?**

**Проблема отходов усложняется в связи с тем, что естественное разложение различных материалов требует определенного времени.**



<b>Бумага</b>	<b>от 2 до 10 лет</b>
<b>Консервная банка</b>	<b>90 лет</b>
<b>Фильтр от сигареты</b>	<b>100 лет</b>
<b>Полиэтиленовый пакет</b>	<b>200 лет</b>
<b>Стекло</b>	<b>1000 лет</b>







## Основные этапы переработки отходов на МПБО

Далее из мусора с помощью магнитов выделяют лом черных металлов (состоящий, главным образом, из консервных банок и пробок от пивных бутылок). Этот металлолом прессуют в кипы и направляют в переплав на металлургические производства других заводов.



Автомобильные покрышки также подлежат отдельной переработке; из них получают **пирокарбон** – черный порошок, широко используемый для производства резины, пластмасс, очистки сточных вод и почвы от гербицидов.





