

ВТОРИЧНАЯ ПЕРЕРАБОТКА

Утилизация отходов

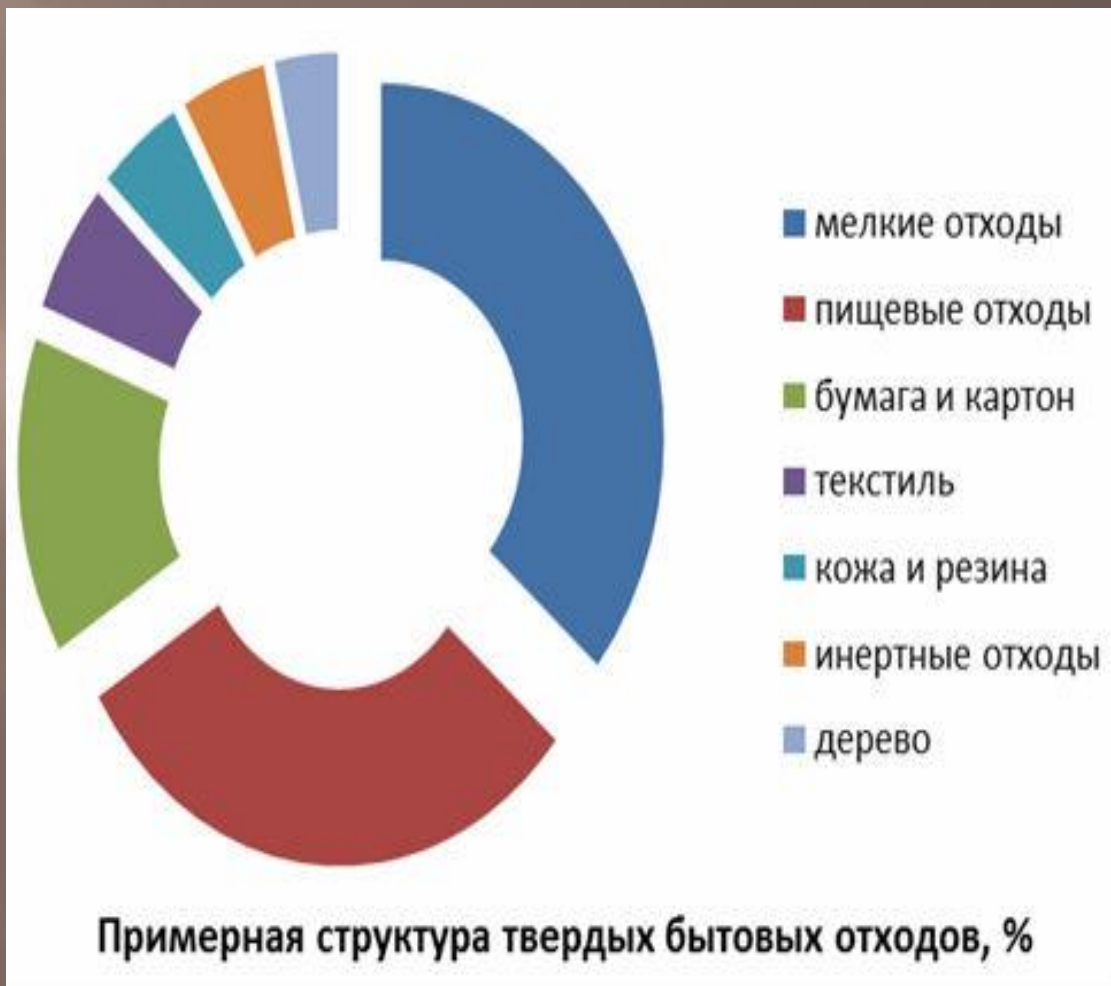
для России проблема утилизации и переработки упаковки очень актуальна. В РФ ежегодно образуется 60 млн т твердых бытовых отходов, более 80% из которых создается населением, а оставшиеся – предприятиями. Из этого объема только 2,5-3 млн т идет на переработку, остальное размещается на полигонах и свалках, в том числе несанкционированных.



Невысокий процент вовлечения мусора в переработку связан с отсутствием достаточного количества предприятий по утилизации отходов. Затраты на переработку отходов значительно выше затрат на их захоронение. Однако при этом не учитываются экологические потери.



Состав ТБО и их количество на душу населения может существенно различаться. В крупных городах бытовые отходы содержат больше всего органическую фракцию (пищевые отходы, мелкие бумажки и т.п.), а также ряд компонентов, которые могут использоваться как вторсырье (бумага, металлические банки, стекло, пластиковые бутылки). Однако, как показала практика, сортировка отходов с



- В России одной из основных проблем являются пластиковые бутылки, которые используются как тара для большей части жидких продуктов. В результате образуется большое количество отходов такого рода, их период разложения составляет около двухсот лет. ПЭТ-тара составляет примерно четверть общей массы полимерных отходов.



- В развитых странах государство вовлечено в область переработки отходов: для снижения себестоимости и повышения рентабельности введены налоговые льготы, льготное кредитование; на потребление продукции, изготавливаемой без использования отходов, накладываются ограничения; существует практика городских и муниципальных заказов на продукцию из отходов. Такая политика обеспечивает более высокую вовлеченность отходов в переработку.

