

## Знак переработки – особо полезная маркировка товара.

На упаковке различных товаров покупатель может обнаружить множество непонятных знаков. Однако потребителям, старающимся ответственно относиться к окружающей среде и неравнодушных к будущему планеты, следует научиться распознавать знаки переработки и другие знаки.

**Код переработки** – специальные знаки, применяются для обозначения материала, из которого изготовлен предмет, и упрощения процедуры сортировки перед его отправкой на переработку для вторичного использования. Такие знаки обычно ставят на батарейках, аккумуляторах, изделиях из стекла, металла, бумаги, пластмассы, изделий из органических материалов природного происхождения: древесины, пробки, джутового волокна, хлопка. Коды переработки не говорят о вредности или отсутствии вредности маркированного пластика для здоровья человека. Знак переработки выполняет две функции:

- подтверждает, что товар безопасен и может быть подвергнут переработке;
- позволяет пользователю определить порядок утилизации использованного продукта.

В настоящее время все человечество обеспокоено экологической обстановкой в мире, в стране, регионе, городе и другом населенном пункте. Именно поэтому любому человеку, который уже начал сортировать отходы, необходимо разобраться, что можно сдавать на переработку, а что нет.

Общепринятое изображение знака переработки – треугольник из трех стрелок, образующий петлю Мебиуса.

Треугольники на упаковке с цифрами внутри — ваш верный помощник. Цифра помогает понять, какой это вид упаковки и можно ли его сдать на переработку. Буквенная аббревиатура под треугольниками обозначает тип материала, например, PP (полипропилен) или GL (стекло).



Знаки переработки разделяются по типам материалов:

**1. PET(E)** или **ПЭТ** – полиэтилентерефталат: обычно это бутылки с выпуклой точкой на дне, в которых продают воду, газировку, молоко, масло. Также из ПЭТа часто делают прозрачные флаконы для шампуней, одноразовые пищевые контейнеры. Единичку можно сдать на переработку.

**2. PEHD (HDPE)** или **ПНД** – полиэтилен низкого давления: канистры, крышки для бутылок, флаконы из-под косметики и бытовой химии. Двойку можно сдать на переработку.

**3. PVC** или **ПВХ** – поливинилхлорид: оконные рамы, блистеры, упаковки из-под таблеток, а также тортов и творога, термоусадочная плёнка, флаконы для косметики, игрушки. Избегайте такой упаковки, она вредна, её практически невозможно сдать на переработку.

**4. PELD (LDPE)** или **ПВД** – полиэтилен высокого давления (низкой плотности): пакеты и плёнка. Четвёрку можно сдать на переработку, но придётся поискать, где.

**5. PP** или **ПП** – полипропилен: крышки для бутылок, ведра и ведёрки, стаканчики для йогурта, упаковка линз, шуршащая пластиковая упаковка. Пятёрку можно сдать на переработку.

**6. PS** или **ПС** – полистирол, бывает обычный и вспененный. Из вспененного полистирола делают пенопласт, контейнеры для яиц, подложки для мяса и фасовки. Из обычного полистирола – стаканчики для йогурта и упаковку для компакт-дисков, а также почти всю одноразовую посуду. Можно сдать на переработку, но лучше избегать такую упаковку, она вредна.

**7. O(ther)** или **ДРУГОЕ**. Смесь различных пластиков или полимеры, не указанные выше. Например, упаковка для сыра, кофе, корма для животных. Переработке не подлежит.

**20–22 (PAP)** – бумага и картон. Коробки от бытовой техники, продуктов, косметики; открытки, обложки книг, журналы и газеты, конверты, бумажные пакеты, бумага для печати. Можно сдать на переработку.

**40 (FE)** – жёсть: консервные банки, баллончики аэрозолей. Консервные банки можно сдать на переработку, баллончики принимают не везде.

**41 (ALU)** – алюминий: банки для напитков и фольга. Можно сдать на переработку, но фольгу принимают только в Петербурге.

**70–74 (GL)** – стекло и стеклотара. Бесцветное прозрачное, зелёное, коричневое, светло-коричневое и тёмно-коричневое бутылочное стекло. Банки и бутылки можно сдать на переработку.

**81–84 (C/PAP)** – композиционные материалы: многослойная упаковка из бумаги, пластика и иногда металла. Такую упаковку называют «тетрапаком» или «пюрпаком» и используют, например, для сока и молочных продуктов. Можно сдать, но переработка очень сложная и дорогая.

### **Другие знаки.**

**d2w** указывает на так называемый оксоразлагаемый пластик. Знак ставят на пластиковую упаковку, в состав которой добавили присадку – компонент, отвечающий за быстрый распад пластика на микрочастицы. В переработку этот пластик сдавать нельзя. Такие товары лучше не покупать.

**Перечёркнутый контейнер** ставят на электронной технике и элементах питания. Говорит о том, что выбрасывать этот предмет в мусорный контейнер нельзя, а обязательно нужно сдавать на утилизацию, потому что это опасные отходы.

**Зелёная точка:** если этот знак стоит на товарах, сделанных в Европе, это значит, что производитель уплатил лицензионный сбор и профинансировал сбор и сортировку отходов упаковки. Но если товар сделали в России, то данный знак не несет никакой информации.

Знак переработки – это гарантированный способ не запутаться в мусорных баках, понять, что изображено на регулярно покупаемых товарах. С помощью значений на продукции можно получить надежную информацию о производстве, составе товара и правилах обращения с ним. Будьте внимательны, и приобретайте товары с заботой о себе и окружающей среде.

*Информация подготовлена специалистами  
консультационного центра по защите прав потребителей  
с использованием материалов сайта: [greenpeace.ru](http://greenpeace.ru); [wikipedia.org/wiki](http://wikipedia.org/wiki)*