

# Разделяй и сортируй

Эльза Шарыкина

На упаковке каждого товара имеется информация о составе, сроке годности, производителе. Наряду с текстовой информацией присутствуют специальные знаки и символы – это маркировка упаковки. Она информирует о правилах использования, хранения и транспортировки продукта. И если эту информацию мы часто ищем сами, то требования к утилизации упаковки остаются несправедливо забытыми. Разбираемся вместе с директором Центра стратегического развития и продвижения – Эльзой Шарыкиной, что еще может рассказать нам упаковка и как правильно организовать раздельный сбор отходов.

Первое, на что нужно обратить внимание – это коды переработки. Треугольник из трёх стрелок говорит о том, что материал упаковки может быть переработан, или упаковка сделана из вторсырья. Цифра внутри треугольника помогает понять, какой это вид упаковки, например, 20 – это гофрированный картон, 72 – бутылки из коричневого стекла. Буквенная аббревиатура под треугольником обозначает тип материала, например, РР – полипропилен, Аlu – алюминий.

Кодирование упрощает процедуру сортировки отходов перед его отправкой на переработку для вторичного использования. В первую очередь это касается пластика. Также зная коды переработки, при покупке того или иного продукта стоит обращать внимание на тип материала упаковки. Выбирать правильнее тот, который лучше поддается переработке, т. е. является более экологичным, например, 01 (ПЭТ-бутылки), 05 (ПП-контейнеры для еды). И стоит пренебрегать покупкой упаковки с типом маркировки,

например, 03 (ПВХ-контейнеры), которая не подлежит вторичной переработке и отправится на мусорный полигон.

Кроме пластика есть и другие отходы, вопросов к утилизации которых не меньше. Предлагаем запомнить как минимум четыре категории: типичные, опасные, пищевые и редко принимаемые.

К примеру, одежда. Она относится к редко принимаемым отходам из-за проблем с переработкой. Важно отметить, что в ее состав могут входить различные

## МАРКИРОВКА УПАКОВКИ

 Полиэтилентерефталат <b>ПЭТ</b>	 Полиэтилен низкого давления <b>ПНД</b>	 Поливинилхлорид <b>ПВХ</b>	 Полиэтилен высокого давления <b>ПВД</b>	 Полипропилен <b>ПП</b>	 Полистирол <b>ПС</b>	 Прочие виды пластика
Бутылки из-под воды, газированных напитков, сока, молока	Упаковки от шампуня, геля для душа, моющих средств	Контейнеры и пленка для пищевых продуктов	Пластиковые пакеты, многоразовые сумки, бутылки от моющих средств	Контейнеры для пищевых продуктов, многоразовая пластиковая посуда, лотки в холодильниках	Лотки и контейнеры для пищевых продуктов, одноразовая посуда, стаканчики из-под йогуртов, упаковки для яиц, аудиокассеты и коробки для CD-дисков	Бутылки для кулеров и детские бутылочки из поликарбоната, любые изделия из биоразлагаемых пластиков
Успешно перерабатывается	Успешно перерабатывается	Не перерабатывается  При сжигании выделяют диоксины – сильные яды и канцерогены	Успешно перерабатывается	Может быть переработан	Может быть переработан  Осторожно! Может выделять стирол в горячие и алкогольные напитки	Не перерабатывается
 Сдавайте на переработку	 Сдавайте на переработку	 Страйтесь избегать	 Сдавайте на переработку	 Сдавайте на переработку	 Страйтесь избегать	 Страйтесь избегать

# ГРУППЫ ОТХОДОВ



## ТИПИЧНЫЕ

- МАКУЛАТУРА
- СТЕКЛО
- МЕТАЛЛ
- ПЛАСТИКОВЫЕ БУТЫЛКИ
- Можно сдать в большинстве городов России
- Более 35000 контейнеров для отходов этого типа уже есть во дворах Москвы и Подмосковья
- Сбор в один контейнер отдельно от мокрых, пищевых и гигиенических отходов
- Вывоз отдельной машиной на досортировку
- Этикетки, скотч с упаковки, колечки с бутылок снимать не требуется.



## ОПАСНЫЕ

- БАТАРЕЙКИ
- ГРАДУСНИКИ
- РТУТНЫЕ ЛАМПЫ
- АВТОМОБИЛЬНЫЕ ШИНЫ
- МАСЛА
- АККУМУЛЯТОРЫ
- ПРОСРОЧЕННЫЕ ЛЕКАРСТВА
- БЫТОВАЯ ХИМИЯ
- РАСТВОРИТЕЛИ
- КРАСКИ
- ТЕХНИКА
- Каждый подвид опасных отходов требует отдельной утилизации!
- На сегодняшний день: опасные отходы принимают по отдельности в разных пунктах приема.
- В перспективе: необходимо организовать комплексные пункты сбора опасных отходов



## ПИЩЕВЫЕ

### 30-40% МУСОРНОГО ВЕДРА

- На полигонах пищевые отходы не разлагаются и гниют без доступа кислорода, выделяя сероводород и метан, что приводит к неприятному запаху и самовозгоранию
- Альтернатива:
  - Комposting
  - Использование диспенсера [измельчителя под раковину]
- Измельчение пищевых отходов позволит им «уйти» по канализации в специальные биогазовые установки, где они облегчат очистку воды, выработают электричество и будут обезврежены в ит, не имеющий запаха и воды



## РЕДКОПРИНЯМАЕМЫЕ

- БАХИЛЫ
  - ПОДГУЗНИКИ
  - ПЕНОПЛАСТ
  - ВСПЕНЕННЫЙ ПОЛИСТИРОЛ
  - ЖЕВАТЕЛЬНАЯ РЕЗИНКА
  - БИОРАЗЛАГАЕМЫЙ ПЛАСТИК
  - БУМАЖНЫЕ САЛФЕТКИ
  - ТУАЛЕТНАЯ БУМАГА
  - ГУБКИ ДЛЯ ПОСУДЫ
  - СРЕДСТВА ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЫ
  - НИЖНЕЕ БЕЛЬЕ
  - ВЛАЖНЫЕ САЛФЕТКИ
  - ЧЕКИ
  - БУМАЖНЫЕ СТАКАНЧИКИ
  - РЕЗИНА
  - ОКУРКИ
  - ЧАЙНЫЕ ПАКЕТИКИ
  - КОНТАКТНЫЕ ЛИНЗЫ
  - СИЛИКОН
  - ...
- Нет технологий массовой переработки, лабораторные и pilotные проекты
  - Переработка стоит дорого, не рентабельна
  - Отходы от населения «разношерстные»
  - Нет инфраструктуры сбора
  - Нет заинтересованных переработчиков

синтетические материалы, которые наносят больше ущерба природе, чем авиа сообщение и морские перевозки.

В МГУПП с 27 сентября по 24 октября 2022 года проходит акция по сбору старой ненужной одежды, организованная совместно с Благотворительным фондом «Второе дыхание» при поддержке Эко-сообщества GreenClub и Центра

стратегического развития и продвижения. Благодаря проведению таких мероприятий старая одежда обретает новую жизнь: отправляется нуждающимся людям или на переработку, после чего становится новым материалом.

Для чего это нужно? Если верить специалистам, то уменьшение экоследа на 5 % от 100 человек в 5 раз эффективнее, чем

уменьшение экоследа на 100 % от одного. Не бойтесь делать немного, бойтесь не делать ничего!

Присоединяйтесь к раздельному сбору отходов – разделяй и сортируй вместе с МГУПП!



НЕ ДАЙ ОДЕЖДЕ  
СТАТЬ ЕДОЙ ДЛЯ МОЛИ.

СДАВАЙ ТО,  
ЧТО НЕ НОСИШЬ.



МНОГО НЕНУЖНОЙ ОДЕЖДЫ?  
СДАЙТЕ ЕЁ НА БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ!  
АДРЕСА ПУНКТОВ СБОРА НА САЙТЕ

[WWW.VTOROE.RU](http://WWW.VTOROE.RU)

12+

