Пособие

по определению типа вторичного сырья

ПЛАСТИКИ

Информация о материале, использованном при изготовлении упаковки, расположена на ее дне в виде графического символа, состоящего из трех стрелок, образующих треугольник. В середине треугольника находятся цифры от 1 до 7, указывающие на тип материала, из которого произведена упаковка.

Мы принимаем **1, 2, 4 и 5**

Расшифровка цифр:

1 - PET (ПЭТ) {СОБИРАЕМ}

Такой пластик используется при производстве одноразовой тары для напитков. Типичной упаковкой ПЭТ являются бутылки минеральной воды. Такая упаковка даже после тщательной очистки может выделять токсичные химические вещества при повторном использовании. Никогда не используйте повторно этот вид материала.



2 — HDPE (ПНД) {СОБИРАЕМ}

Полиэтилен низкого давления (высокой плотности) используется для производства полужесткой тары, он - один из самых безопасных пластиков, может быть использован повторно.





3 - PCV (ПВХ) {НЕ СОБИРАЕМ}

Поливинилхлорид очень часто используется, например, при производстве упаковочной пленки для пищевых продуктов. ПВХ опасен для здоровья и может выделять токсины. При горении поливинилхлорид производит очень опасные для здоровья химические соединения, известные как диоксины, которые часто являются более опасными, чем цианистый калий.







4 - LDPE (ПВД) {СОБИРАЕМ}

Полиэтилен высокого давления (низкой плотности), используемый для производства многих видов упаковки (например, полиэтиленовых пакетов), считается приемлемым для повторного использования и более безопасным, чем многие другие пластики, но не настолько безопасным, как пластики 2 и 5.



5 - PP (ПП) {СОБИРАЕМ}

Полипропилен многоразового использования часто встречается в качестве материала для пищевых контейнеров. Он относится к группе самых безопасных пластиков наряду с материалом 2 (HDPE).



6 - PS (ПС) {НЕ СОБИРАЕМ}

Полистирол хорошо известен в виде пенопласта. PS выделяет токсины и не должен использоваться в качестве пищевой упаковки. Также он редко используется для этой цели из-за более низкого химического сопротивления полиэтилену, но присутствует, например, в крышечках для одноразовых кофейных стаканчиков.



7 - OTHER (ПРОЧИЕ) {НЕ СОБИРАЕМ}

Никогда не используйте повторно пластиковые изделия, помеченные цифрой 7. Эта группа включает в себя много видов вредных химических веществ, в том числе также очень токсичный бисфенол А (BPA), который может способствовать возникновению шизофрении, депрессии или болезни Альцгеймера. Кроме того, употребление продуктов, которые вступают в контакт с BPA, может привести к расстройству нервной и эндокринной систем, и даже к раковым заболеваниям. Ни в коем случае не используйте такие изделия в

микроволновых печах, которые способствуют более глубокому проникновению бисфенола А в пищу.





МАКУЛАТУРА

К макулатуре относятся все изделия, изготовленные из бумаги (целлюлозных волокон). Есть несколько сортов бумаги и соответственно макулатуры. Разные сорта макулатуры перерабатывают в разные изделия. В нашем случае, мы выделяем только два сорта: картон (МС-6Б) и остальную бумагу (книги, газеты, журналы, белая), которая будет перерабатываться вместе.

МС - 1А	МС - 2А	МС - 3А	МС - 4А
Отходы производства белой бумаги (кроме газетной)	Отходы производства белой бумаги (кроме газетной) в виде обрезков с линовкой и чёрно-белой или цветной полосой.	Отходы производства белой бумаги из сульфатной небелёной целлюлозы	Использованные мешки бумажные невлагопрочные

МС - 5Б	МС - 6Б	МС - 7Б
Отходы производства и потребления гофрированного картона и бумаги	Отходы производства и потребления белого картона в виде обрезков с чёрно-белой полосой или цветной печатью.	Отходы производства и потребления полиграфической промышленности, изданные на белой бумаге.

МС - 8В	МС - 9В	МС - 10В	МС - 11В	МС - 12В	МС - 13В
Отходы производства и потребления газет и газетной бумаги.	Бумажные гильзы, шпули, втулки.	Литые изделия из бумажной массы.	Бумага и картон с пропиткой и покрытием: влагопрочные, битумированные, ламинированные.	Отходы производства и потребления бумаги и картона чёрного и коричневого цветов.	Отходы производства и потребления различных видов картона

Картон (МС-6Б)



Микс из газет, журналов, книг и белой бумаги (МС-7Б, МС-8Б)







СТЕКЛО

<u>Разновидности стекла:</u>

- оконное;
- бутылочное;
- оптическое;
- лабораторное;
- биостекло.

Мы собираем только бутылочное стекло. Оно должно быть целое.

