

РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР МУСОРА: КАК ПРАВИЛЬНО СОРТИРОВАТЬ ОТХОДЫ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ?





Сортировка и переработка мусора — давно уже не новшество.

Система отдельного сбора отходов становится обязательным элементом повседневной жизни.

Чтобы сортировка собственного мусора приносила пользу обществу и экологии, нужно узнать, какие бытовые отходы бывают, как правильно определять их виды и как разделять.

Зачем нужно сортировать мусор?

- Раздельный сбор мусора необходим для того, чтобы из всех бытовых отходов выделять полезные материалы, годные для переработки и повторного использования.
- Перерабатываемые отходы часто составляют более половины всего мусора.

Сортировка отходов на раннем этапе – до того, как они отправятся на помойку – решает несколько задач:

- ✓ сокращает общее количество мусора на планете,
- ✓ снижает количество потребляемых природных ресурсов за счет повторного применения сырья,
- ✓ способствует улучшению экологической ситуации,
- ✓ уменьшает затраты на вторичную переработку.

Инструкция по сортировке

Все отходы можно разделить на перерабатываемые и не перерабатываемые.

Подлежат сбору и вторичной переработке:

- ✓ стеклянная тара;
- ✓ некоторые виды пластика;
- ✓ макулатура;
- ✓ бытовой металлолом.



Данные материалы надо отсортировать и желательно поместить в отдельные баки либо сдать в пункты приема.

**Правила
сортировки
мусора по
видам.**

Пластик

Пластмассовая упаковка массово пришла в Россию только в конце 80-х годов, поэтому в СССР никогда не было традиций сбора и переработки пластика. А позже, в 90-е, никто не занимался вопросами мусора и, в итоге, проблема была осознана только в нулевых – захламление достигло катастрофических масштабов.

Тогда впервые задумались о ее вторичной переработке.

Пожалуй, каждый, кто решил научиться правильно сортировать мусор на переработку, столкнулся с трудностями в разделении пластика.

Вот что относится к пластику при разделении мусора:

- ✓ полиэтиленовые
- ✓ пакеты;
- ✓ стретч-
- пленка;
- ✓ пластиковые
- бутылки;
- ✓ пластиковые
- крышки;
- ✓ полимерная упаковка и
- контейнеры.

Обратите внимание, что целлофан к пластику не относится — его стоит отправлять в контейнеры со смешанными отходами.



Пластиковая упаковка — самая сложная и неоднозначная для утилизации. Она бывает твердая или мягкая и делится на семь видов. В России можно сдать пластик под номерами 1, 2, 4, 5, 6. Номера 3 и 7 (OTHER) не перерабатываются. Код маркировки обычно нанесен на оборотную сторону упаковки.

1 (PET)

Самый популярный вид пластика. Он делится на бутылочный и небутылочный. С первым все просто: даже в самом отдаленном регионе России можно найти сетку для бутылочного PET. Почти все напитки разливают в бутылки из этого вида пластика — важно учитывать, что чаще принимают прозрачный, чем цветной. С небутылочным все гораздо сложнее. Такую упаковку (в основном это одноразовые контейнеры из-под готовой еды либо баночки для косметики) далеко не везде перерабатывают, поэтому сдать ее можно лишь в редких случаях и лишь в крупных городах.

2 (HDPE)

Таким кодом маркируют более плотные упаковки для бытовой химии или косметики, а также делают из этого вида пакеты с ручками, которые предлагают на кассе в супермаркетах. Этот вид пластика менее токсичен, чем другие.

4 (LDPE)

Из четвертого вида также делают пакеты и упаковывают в него косметические средства (обратите внимание на баночку от крема или шампуня). В мягком виде его можно увидеть в качестве упаковки для сыпучих продуктов, конфет или туалетной бумаги.

5 (PP)

Полипропилен также один из самых популярных видов пластика. Из него делают одноразовые и многоразовые пищевые контейнеры. В мегаполисах, где на готовую еду есть большой спрос, особенно важно сдавать в переработку такой пластик. Тем более что его охотно принимают.

6 (PS)

Под шестым номером скрывается вся одноразовая пластиковая посуда и одноразовые контейнеры, например из-под фасованного печенья или готового салата из супермаркета. Такая упаковка не предназначена для нагревания, так как выделяет токсичные вещества — за этим нужно следить.

Мягкий пластик — это пленка и пакеты, они могут быть как маркированы, так и нет. Тем не менее всю пленку можно переработать. Это зависит от конкретного переработчика.

Стекло

Пункты по приему стеклотары существуют на территории России уже давно. В СССР было совсем немного типов бутылок и их принимали во всех городах страны. Сегодня, при отдельном комплектовании мусора, в контейнеры для стекла также собирают стеклянные бутылки и флаконы. Типов упаковки стало больше, поэтому стекло предпочтительнее отправлять на переплавку.



Для переработки стекло – очень подходящий материал, потому что состоит из таких материалов как песок, сода, известь. Это натуральные вещества, не оказывающие вредного воздействия на окружающую среду.

При переработке материал не теряет своих свойств и вторичные изделия получаются не хуже изготовленных в первый раз.

Принимают следующие виды стекла:

- ✓ банки;
- ✓ бутылки;
- ✓ флаконы;
- ✓ бой.

Но список вещей, которые содержат включения других материалов, либо изготовлены из специализированных видов стекла – гораздо больше. Их нельзя помещать в специализированный контейнер.

Краткий перечень таких изделий:

- ✓ стекла **автомобилей**;
- ✓ стекла **окон**;
- ✓ каминные стекла;
- ✓ хрустальные изделия на **свинцовой** основе;
- ✓ **лампы освещения**;
- ✓ керамические, фаянсовые и фарфоровые изделия;
- ✓ кинескопы.

Данные типы мусора следует **утилизировать как неперерабатываемые отходы.**

Бумага

Утилизация бумаги и её прием специальных пунктах имеют в России давние традиции.

Еще в советское время проводили регулярный сбор макулатуры и даже были соревнования среди школьников.

А взрослым за сдачу определенного количества бумаги вручали ценные и редкие книги.



Бумага — ценный ресурс, способный служить человеку как минимум два раза.

Какой мусор можно складывать в контейнер:

- ✓ книги;
- ✓ газеты;
- ✓ журналы;
- ✓ тетради;
- ✓ рекламную почту.

Также изделия из бумаги и картона можно сдавать в пункты по приему макулатуры.

На переработку не возьмут:

- ✓ салфетки;
- ✓ сигаретные пачки;
- ✓ втулки от туалетной бумаги;
- ✓ яичные лотки;
- ✓ ТетраПак;
- ✓ обои;
- ✓ термобумагу (чеки);
- ✓ ламинированную бумагу;
- ✓ фотобумагу;
- ✓ бумагу для выпечки;
- ✓ кальку.

Перед сдачей или утилизацией следует вытащить **металлические элементы**, **убрать пластмассовые папки**. Для удобства можно сложить бумагу в кипы и перевязать их веревкой.

Металл

Сбор металлолома, как и сбор макулатуры, был популярен в советское время.

Да и сегодня практически все промышленные предприятия заботливо собирают отходы металла, сортируют их и отправляют на переплавку.



Это входит в популярную стратегию **«бережливое производство»**.

Гражданам следует также начать в обязательном порядке выделять металл среди остального мусора. Ведь этот материал отлично поддается вторичной переработке, не теряет своих свойств и может служить людям долгие годы в виде любых изделий.

В быту мы пользуемся большим количеством металлических вещей, но чаще всего в отходы попадают алюминиевая или жестяная упаковка от напитков и продуктов.

Именно этим категориям металлических изделий уделяется особое внимание при сортировке мусора. Их не следует просто выбрасывать, лучше отнести на пункты приема металла. Там берут практически любой бытовой металлолом за **исключением флаконов из-под аэрозолей**.

Что можно выбрасывать в мусор?

Следует четко понимать, что выбрасывать в мусор запрещено строительные отходы, автозапчасти, покрышки, лаки, краски и даже бытовую электронику – она должна утилизироваться специальными службами. **Крупногабаритный мусор**, размер которого хотя бы по одному направлению превышает 75 см, также требует специального вывоза.

Но если речь идет о раздельном сборе мусора, то **перерабатываемые отходы следует исключить из привычного списка отходов, отправляемых в мусор. Их следует утилизировать отдельно либо помещая в специальные контейнеры, либо сдавая в пункты приема.**

Как организовать разделение?

Нет ничего сложного в том, чтобы организовать раздельный сбор мусора. Чтобы начать сортировать, достаточно вооружиться знаниями о том, что куда выбрасывать и выделить дома отдельное мусорное ведро для вторсырья.

Пока что «мусорная реформа» только набирает обороты, но в скором времени, возможно, во всех дворах страны будут установлены контейнеры для раздельного сбора. Планируется, что забирать каждый тип отходов будет отдельный специализированный мусоровоз.

Раздельный сбор – это совсем не сложно. Привычка сортировать собственный мусор вырабатывается очень быстро. Чтобы уберечь планету от дальнейшего превращения в огромную мусорную кучу, следует уже сегодня обзавестись этим полезным навыком и начать отдельно выбрасывать разнородные отходы. Это подаст хороший пример другим людям: как взрослым, так и детям.

Спасибо за внимание.

Материал подготовила Чеганова М.Ю. библиотекарь
Максим-Горьковской поселенческой библиотеки