КАК СОРТИРОВАТЬ ОТХОДЫ?

12+

КАК СОРТИРОВАТЬ ОТХОДЫ?

Сортировка и переработка мусора — давно уже не новшество. Система раздельного 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.

Какие бывают контейнеры?

Установка специальных контейнеров для разных типов отходов позволяет упростить раздельный сбор мусора.

Часто используются *разноцветные* баки:

- зеленый предназначен для стекла;
- синий для бумаги;

• оранжевый для пластика;
• желтый для картона;
• в красный помещают перерабатываемые отходы;
• коричневый используется для опасного мусора;
• черный для органических отходов.

Цвета не всегда соответствуют указанному перечню. В разных частях и страны, и мира могут действовать свои собственные стандарты.

Поэтому, чтобы не возникла путаница, на контейнеры наносят соответствующие надписи. При утилизации стоит ориентироваться и на них, а не только на цвет.

Больше о контейнерах и о том, как сориентироваться в их разнообразии, читайте в этой статье. Теперь поговорим о правилах сортировки.

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 отсортировывать и желательно поместить в отдельные баки либо сдать в пункты приема.

Во всех регионах России работают организации, занимающиеся вторичной переработкой мусора, установкой пунктов и контейнеров для его сбора. Так, в Москве точек для приема и раздельного размещения мусора более тысячи, в Санкт-Петербурге и области — около полутора тысяч, в небольших городах средней полосы России, таких как, например, Липецк, по несколько сотен.

Перед визитом в пункт приема перерабатываемых отходов стеклянный, металлический, пластиковый мусор следует очистить от остатков органики, иначе его не примут.

Другой тип отходов – неперерабатываемые, следует либо помещать в соответствующий контейнер, либо отдельным образом утилизировать. Так, например, батарейки и градусники, которые относятся к категории опасных видов бытового мусора, следует относить в пункты, предназначенные для их приема.

Далее разберем 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.

Сортировку затрудняет то, что видов пластика много и их переработка производится при разных условиях.

Чтобы облегчить разделение, на упаковке указывают специальный знак — код, характеризующий тип материала.

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.

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 раздельном 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.

Это и понятно, ведь 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 мусоропровод?

Следует четко понимать, что выбрасывать в мусоропровод 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.

По закону, мусоропроводы предназначены для отходов, которые появляются при повседневной жизни человека: макулатура, стекло, пластмасса, остатки пищи.

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

В мусоропровод же отправлять только неперерабатываемый мусор или отходы, загрязненные органикой.

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.

Об организации раздельного накопления сортированных отходов у себя дома мы писали здесь.

Как вывозят накопленные сортированные отходы?

Когда контейнеры для раздельного сбора только-только появились, часто при вывозе возникали неприятные ситуации, когда предварительно рассортированные отходы сваливались в одну кучу.

Теперь же, после вступления в силу закона о раздельном сборе мусора, такие случаи должны окончательно прекратиться.

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.

Такие нововведения помогут организовать раздельное накопление твердых коммунальных отходов по всей стране.

Заключение

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.

Заказчик:
Местная Администрация города Кронштадта
Изготовлено: ООО «Типография Глори». Юр. адрес: 191040,
г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д. 80, лит. А, пом. 2-Н, офис 9.
Тел. 324-25-25. Тираж 300 экз.

2021