



Макулатура

Бумага пригодна для переработки и повторного использования в течение 4–5 циклов.

Подлежат сортировке:

- книги;
- печатные средства массовой информации;
- тетради, альбомы;
- рекламные буклеты

Не перерабатываются:

- обои;
- лотки из-под яиц;
- сигаретные пачки;
- салфетки;
- фотобумага;
- бумага для выпечки;
- калька;
- ламинированная бумага;
- кассовые чеки.

Пластик

Пластиковые изделия составляют значительную часть бытового мусора. Период его разложения в естественной среде составляет от 100 до 500 лет. Но не все виды пластика подлежат вторичной переработке. Все зависит от треугольной маркировки со знаком внутри, нанесенной на изделие.

Виды пластика, не подлежащие переработке:

- ПВХ (маркирован цифрой 3 или буквами PVC). Используется при производстве ламината, труб, емкостей для технических целей.
- Полистирол (маркировка цифрой 6 или буквами PS). Из такого пластика делают лотки для продуктов, одноразовую посуду, крышки для стаканчиков, упаковку для йогуртов.— Содержит токсичное вещество стирол.
- Прочий пластик (маркировка цифрой 7 или буквами Other). К этой группе относится полиамид, поликарбонат и иные пластиковые изделия.

ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ

Экологическое движение
«РазДельный Сбор»
rsbor.ru

Стационарные контейнеры на карте
recyclemap.ru

Экомобили в Санкт-Петербурге
экоспб.рф

Изготовлено по заказу местной администрации
внутригородского муниципального образования
города федерального значения Санкт-Петербурга
муниципальный округ Комендантский аэродром
Тираж 500 экз.

Дата выхода 27.06.2022

**А ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, КАК ДОЛГО
РАЗЛАГАЕТСЯ РАЗЛИЧНЫЙ
МУСОР: БУМАГА,
СТЕКЛО,
ПЛАСТИК?**



**Памятка
по правилам раздельного
сбора твердых коммунальных
отходов для жителей
внутригородского муниципального
образования города федерального значения
Санкт-Петербурга Муниципальный округ
Комендантский аэродром**



Люди редко задумываются, сколько необходимо времени, для того чтобы выброшенная пластиковая бутылка или алюминиевая банка полностью разложилась. А ведь сроки разложения некоторых отходов достигают тысячи лет. Мусор бывает органического и неорганического происхождения, и период его разложения может колебаться от пары недель до десятилетий. Как долго разлагается выброшенный нами мусор смотрите в таблице.

Период разложения разных видов отходов:

Пищевые отходы	до 1 месяца
Газетная бумага	до 1 года
Картонные коробки	до — 1 года
Бумага	2 года
Доски деревянные	до 10 лет
Железная арматура	до 10 лет
Железные банки	до 10 лет
Старая обувь	до 10 лет
Обломки кирпича, бетона	до 100 лет
Автоаккумуляторы	до 100 лет
Фольга	до 100 лет
Жестяная банка	до 90 лет
Электрические батарейки	до 100 лет
Резиновые покрышки	более 100 лет
Пластиковые бутылки	более 100 лет
Полиэтиленовая пленка	200 лет
Алюминиевые банки	500 лет
Стекло	более 1000 л



Задачи, решаемые благодаря раздельному сбору отходов:

- снижение потребления природных ресурсов из-за использования вторсырья;
- сокращение объема складированного мусора на полигонах ТБО и несанкционированных свалках;
- улучшение экологической обстановки;
- сокращение расходов на повторную переработку.

Опасные отходы:

- использованные батарейки, аккумуляторы;
- автопокрышки;
- ртутные градусники;
- люминесцентные лампы;
- лекарственные препараты;
- компьютеры, вышедшие из строя;
- химикаты, используемые в садоводстве;
- лакокрасочные изделия;
- полиэтилен.

Угроза этих отходов состоит в высокой токсичности. Попадая на свалку, они отравляют почву и водоемы в радиусе десятков километров вокруг. Маленькая батарейка, выброшенная на землю, способна загрязнить 400 л воды и 20 кв. м почвы. Если учесть, что в одной семье за год выходят из строя 8–9 батареек, можно оценить масштабы загрязнения окружающей среды без должной утилизации.



Категории мусора

В России перерабатываются стекло, металл, макулатура и пластик. Именно эти виды мусора и подлежат сортировке.

Стекло

единственный материал, подлежащий множественной переплавке без снижения качественных показателей. История сбора стеклотары началась еще в СССР.

Принимаемые виды стекла:

- бутылки;
- банки;
- флаконы;
- бой

Не подлежат отдельному сбору:

- автомобильные и оконные стекла;
- стекла от каминов;
- керамика;
- фаянс;
- фарфор;
- хрусталь на основе свинца;
- лампы;
- телевизионные кинескопы.

Металлолом

Основным источником бытового металлолома является жестяная и алюминиевая тара от продуктов и различных напитков. Не принимаются флаконы из-под аэрозолей.



Что такое раздельный сбор мусора?

За год один человек производит 0,5 т отходов, 92–95% из которых складировются на свалках, выделяя токсичные вещества десятки, а то и сотни лет. От 60 до 80% мусора составляет вторсырье, возможное для дальнейшей переработки.

Организуя раздельный сбор мусора дома и сдавая отходы по видам в пунктах приема, люди способствуют улучшению экологической обстановки, экономят энергоресурсы. Значение сортировки отходов состоит в сокращении доли складированного мусора и уменьшении площади полигонов ТБО.

