**Сколько нужно контейнеров для раздельного сбора дома?**

Давайте разберёмся как организовать раздельный сбор дома с минимальными затратами денег и места:

1. Достаточно поставить одну дополнительную ёмкость (ведро/коробку/сумку) для сбора перерабатываемой упаковки
2. Ещё одна **ёмкость** пригодится для сбора **опасных отходов** (энергосберегающие ртутные лампы, батарейки, аккумуляторы, просроченные лекарства и т.п.) — их лучше хранить в недоступном для детей сухом и прохладном месте.

Возможно, со временем вы поймёте, что макулатуру вам удобнее собирать отдельно от другой упаковки, сразу стопкой в коробку или пакет.

**Какие общие правила раздельного сбора дома?**

1. **Чистое** и**сухое** от пищевых продуктов, чтобы упаковка не пахла при накоплении у вас, у заготовителя и переработчика — везде с вторсырьём работают вручную люди.
2. **Уменьшайте объём**: складывайте картонные коробки, сжимайте алюминиевые банки и пластиковые бутылки,  стаканчики из-под сметаны ставьте один в другой — всё это нужно, чтобы занимало меньше места дома у вас, и хватало общего контейнера во дворе вам и соседям, машины не возили воздух, лишний раз загрязняя атмосферу.

**Первый шаг: то, что можно сдать во дворе**

Раздельный сбор лучше всего начать с базовых видов вторичного сырья: **макулатуры, стекла, металла, пластиковых бутылок и канистр.** Всё это можно сдать в большинстве городов России. Контейнеры для них уже есть во дворах  Москвы и Подмосковья (более 8000 штук, с 1 января 2020 года будет ещё больше).

Это нормально, что эти виды упаковки собираются в один контейнер во дворе, главное отдельно от мокрых, пищевых и гигиенических отходов. Далее содержимое едет отдельной машиной на [досортировку](https://rsbor-msk.ru/2016/01/07/kakaya-sistema-sbora-musora-nuzhna/). Подробнее про это у нас [тут](https://rsbor-msk.ru/2016/01/07/kakaya-sistema-sbora-musora-nuzhna/) и в [репортажах.](https://rsbor-msk.ru/category/reportaji/)

Этикетки, скотч с упаковки, колечки с бутылок снимать **не надо**.

**Второй шаг:  опасные отходы**

Батарейки, градусники, ртутные лампы, автомобильные шины, масла и аккумуляторы, просроченные лекарства, бытовая химия, растворители и  краски, техника — всё это опасные отходы, которые требуют каждый своей утилизации. В идеале, должны быть комплексные пункты сбора опасных отходов, а пока такие отходы надо сдавать в разные места. Куда сдавать опасные отходы в Москве смотрите у нас в разделе «[Что куда сдавать](https://rsbor-msk.ru/chto-kuda-sdavat-na-pererabotku-2/)».

**Третий шаг: пищевые отходы**

Пищевые отходы составляют  30-40% мусорного ведра. На полигоне пищевые отходы не разлагаются в привычном нам понимании, а гниют без доступа кислорода, выделяя сероводород и метан. Первый плохо пахнет, второй является причиной возгораний. [Подробнее](https://rsbor-msk.ru/2018/08/24/pochemu-pishhevye-otxody-ne-prevrashhayutsya-v-kompost-na-poligonax/).

Что делать с пищевыми отходами?

* самый оптимальный для природы вариант — компостировать, но это подходит для тех, кто живёт или часто бывает загородом
* для жителей городов, где сбор пищевых отходов отдельно не налажен, но есть специальная канализация, подойдёт  [диспоузер](https://shop.rsbor-msk.ru/product-category/izmelchiteli-pishhevyx-otxodov/) (измельчитель под раковину). Он измельчает любые пищевые отходы, они по канализации уходят на специальные биогазовые установки. Там они облегчат очистку воды, выработают электричество и будут обезврежены в ил, не имеющий запаха и воды.

\*в Москве можно ставить измельчители. [Подробнее про это мы пишем тут.](https://rsbor-msk.ru/2018/10/04/dispouzer-zachem-nuzhen-i-kak-vybrat/)

* другие способы обращения с пищевыми отходами у нас[перечислены тут](https://rsbor-msk.ru/chto-razdelyat/organicheskie-pishhevye-otxody/)

**Четвёртый шаг: разобраться с редкостями.**

Другие виды упаковки, вещи, предметы придётся самостоятельно сдавать в специальные пункты — смотрите их  в разделе «[Что куда сдавать](https://rsbor-msk.ru/chto-kuda-sdavat-na-pererabotku-2/)».

Почему так? В России раздельный сбор от населения только начал появляться и автоматические сортировки, которые могут рассортировать чистый пластик по типу только начали строятся. К сожалению,  пластики бывают разных видов, к каждого свои особенности (температура плавления, горения, плотность и т.д.), поэтому все вместе их невозможно переработать. Сортировка происходит вручную, обычными людьми, где сортировать пластик по маркировкам долго и нерентабельно.

Поэтому пока редкие виды вторичного сырья собирают уникальные проекты, например, наш проект [Собиратор](https://xn--80abvwdkcbo.xn--p1ai/). Мы накапливаем небольшие партии редкого сырья, непривычного для рынка переработки, и ищем для него переработчика, который согласится взять это вторсырьё.

Отрасль переработки изначально развивалась на промышленных отходах, однородных (брак, обрезки, неликвид, плёнка и картон от магазинов и т.п.), поэтому к вторсырью от населения рынок относится с подозрением. Мы стараемся это подозрение и недоверие преодолевать.

***Вот как раздельный сбор устроен дома у руководительницы движения «РазДельный Сбор Москва» Валерии Коростелёвой.***

 

вторсырьё, которое нужно отвозить далеко, собирается в отдельный контейнер

коробка ры рядом с рабочим