

# Привет!

Если ты давно хотел начать сдавать бутылки, пакеты, батарейки или сразу все отходы, но не знал как начать, то эта инструкция поможет тебе в этом!

## Как организовать сортировку отходов дома или в офисе.

**Раздельный Сбор Отходов (PCO) –**

это система, когда мусор разделяется на разные виды. А потом каждый из них повторно используется, и создаются новые вещи.

**Отходы** - это организовано собранный мусор.

**Вторсырьё** - это уже отходы, которые собрали, чтобы отправить на переработку.

**Фракции** - Виды вторсырья.

### Что нужно сделать:

1) Найти пункты приёма вторсырья на сайте [recyclemap.ru](http://recyclemap.ru)

2) Организовать место для раздельного сбора дома, начать можно с обычных пакетов, в будущем можно купить специальные контейнеры в IKEA.

3) Подписать пакеты или контейнеры в зависимости от вида фракций (Смотрите таблицу)

4) После использования сверяйтесь с маркировкой упаковки в таблице: это может быть цифра внутри или рядом с треугольником и/или буквенное обозначение на английском или на русском языке. Складывайте в отдельные пакеты или контейнеры.

5) Вторсырьё должно быть **чистым** от пищевых отходов, **сухим** и **сжатым**:

- пластик, стекло и металл нужно сполоскивать после употребления его содержимого
- проверить маркировку (обычно она на дне, или на крышке упаковки)
- оставить сушиться (мы оставляем сушиться прямо наверху контейнеров)

6) Отвезти отсортированные пакеты в пункты приёма [recyclemap.ru](http://recyclemap.ru) или вызвать эко-такси, если такое имеется в городе.

## Вторсырье на переработку

**Общее правило : вторсырье должно быть чистым от пищевых отходов, сухим и сжатым**

Вид сырья	Принимается в переработку	Не принимается в переработку	Как подготовить
<b>Макулатура</b>	-бумага, гофр картон, картонные упаковки, журналы, газеты , книги , тетради, альбомы, листовки , упаковки из-под яиц и аналогичные упаковки,	-деревянные предметы, бумажные стаканчики, чеки, калька, жирная/масляная бумага, бумага ламинированная пленкой, термо-копировальная бумага, папиросная, фольгированная, для выпечки , пачки сигарет, салфетки, бумажные полотенца, обои, фотографии	- коробки сделайте плоскими, компактно складите; - удалите металлические пружины и пластиковые включения; - проверьте глянцевую макулатуру на наличие ламинации, надорвав; - разделите вью макулатуру на 3 вида: гофрированный картон, яичная упаковка и остальное
<b>Стекло</b>	-банки; -бутылки; -пузырьки, флаконы	-оконное, оптическое и автомобильные стекла; - лампочки; -керамика, посуда; - разбитая тара	-снимите крышки; -сполосните; -дозаторы, горлышки, этикетки снимать не надо
<b>Металл</b>	-консервные банки и металлические крышки (с любым покрытием внутри) ; - алюминиевые банки; - фольга; -сковородки и кастрюли ; баллончики проколотые	-непроколотые баллончики; -фольга с бумажным или пластиковым слоем; - C/ALU\$ - пластиковая упаковка с металлизированным (серебристым) слоем внутри	-сполосните и сожмите; - разделите на железо и алюминий (сомневаетесь - воспользуйтесь магнитом - железо магнитится); -баллончики обязательно проколите и сплющите; -фольгу сминайте отдельно в шарик
<b>Тетрапак и аналоги</b>	- многослойная твердая упаковка марок TetraPak PurePak EloPak, SIG Combibloc и аналоги с маркировкой "81", "82", "84"; - упаковка типа "Принглс"	-бумажные стаканчики; - ламинированные бумажные пакеты (от хлеба, специй и пр.) даже с маркировкой "81", "82", "84"	- разрежьте и хорошо промойте; -компактно складите; - крышки и трубочки можно не снимать; - от упаковки типа "Принглс" снимите крышку и дно

# Пластик на переработку

все твердые виды пластика сложите отдельно по маркировкам и подпишите

Вид пластика	Принимается в переработку	Не принимается в переработку	Как подготовить
<b>Полиэтилен ефталат (ПЭТ, ПЭТФ, R-PET, PETE) (картинка PET 01)</b>	-бутылки любого цвета (маркировка не обязательна, главное - характерная выпуклая точка на дне);	-C/PET; - PET-G; -смесь "PET+ что угодно"; -мягкая пленка с маркировкой 01, ПЭТ, ПЭТФ, R-PET	- ПЭТ бутылки от напитков, ПЭТ бутылки от масла и белые ПЭТ бутылки сложите отдельно; -сполосните от остатков пищи; - бытовую химию и косметику достаточно вылить до конца; - сожмите или компактно сложите; - снимите и выбросьте термоусадочную этикетку, в которую тара обернута полностью - это ПВХ (03); - другие этикетки и ценники можно не снимать(если сняли - выбросьте, они не передаются на переработку) ; - (собирайте
<b>Полиэтилен (HDPE, ПНД) (картинка PE-HD 02)</b>	-твердый: бутылки, канистры от бытовой химии, косметики и напитков	-тюбики; -дой-паки, -паучи( мягкая упаковка как из-под майонеза)	Полиэтилен (LDPE, ПВД) (Картина PE-LD 04)
<b>Полипропилен (ПП) (картина PP05)</b>	-твердый: пищевые контейнеры, крышки от бутылок	-тюбики; -дой-паки, -паучи( мягкая упаковка как из-под майонеза)	-тюбики; -дой-паки, -паучи( мягкая упаковка как из-под майонеза)
<b>Полистирол (ПС) (Картина PS06)</b>	-твердый: контейнеры от продуктов, одноразовая посуда, предметы быта ; -вспененные подложки из-под продуктов; -пенопласт	-вспененные подложки с перфорацией (дырочками) на дне	-вспененные подложки с перфорацией (дырочками) на дне

# Пластик на переработку

все твердые виды пластика сложите отдельно по маркировкам и подпишите

Вид пластика	Принимается в переработку	Не принимается в переработку	Как подготовить
<b>Пакеты и пленка с маркировкой</b>	-02, HDPE, ПНД, С/02, С/HDPE; - 04, LDPE, ПВД, С/04, С/LDPE; -05, ПП, РР, С/05, С/РР	-фантики от конфет; - термоусадочная пленка; - биоразлагаемые пакеты; -дой-паки, паучи(мягкая упаковка как из-под майонеза); - с маркировкой 01, ПЭТ, PET, С/PET, 07,03, PVC, ПВХ, С/РАР, 08, О, Other; -скатерти, шторки для душа	- весь мягкий приемлемый пластик (пленка и пакеты) сложите вместе вне зависимости от маркировки; - проверьте, что в ваших пленках и пакетах нет упаковки с серебристым (металлизированным, фольгированным) слоем
<b>Пакеты и пленка БЕЗ маркировки</b>	-пакеты, фасовочные майки, зиплок ; - пленка: пузирчатая, парниковая, стрейч; -сумки из спандбонд; -сахарные мешки и аналогичные мешки и сумки		
<b>Фольгированная пленка</b>	Пленка с серебристым (металлизированным, фольгированным, зеркальным) или золотистым слоем внутри	-дой-паки, паучи(мягкая упаковка как из-под майонеза); - с маркировкой 03, ПВХ, 84, С/РАР; -фольгированная пленка с бумажным слоем	-весь мягкий фольгированный приемлемый пластик (пленка и пакеты) сложите вместе (отдельно от нефольгированного)
<b>Поликарбонат (РС, ПК, 7-РС)</b>	-Поликарбонатные бутылки (19 литров), фляги, детские бутылочки	бумажные проездные билеты -загрязненное ; - бамбуковые счетки	
<b>Пластик SAN</b>	-кувшины для воды; - полки холодильников; - контейнеры для сыпучих продуктов		
<b>Другие виды пластика</b>	пластиковые карты -зубные щетки, аналогичные хозяйствственные щетки -дозаторы, пульверизаторы		

## **Пластик, который поддается переработке:**

- Маркировка «4»-LDPE (полиэтилен). Чаще всего это пластиковые пакеты, упаковочные пленки.
- Маркировка «5»-PP (полипропилен). Упаковка для сиропов, йогуртов, одноразовая посуда.
- Маркировка «6»-PS (полистерол). Используется при изготовлении кофейных стаканов, одноразовой посуды. Не подходит для долгого хранения продуктов.
- Маркировка «7»-Other или O. К этой группе относится любой другой пластик, который не может быть включен в предыдущие группы. Это смесь полистирола с другими добавками, и часто, два разных изделия с маркировкой 7 имеют абсолютно разные составы. Поэтому и возникают сложности с его переработкой.
- Маркировкой 1 (ПЭТ) и 2 (ПЭВП). (1) это пластиковые бутылки, (2) бутылки для молока, пакеты, флаконы от косметических средств. Другие виды пластика токсичны (ПВХ), и с трудом поддаются переработке из-за неотделяемых присадок (ПП).
- Пластик категорий 2, 4 и 5 считается более безопасным для здоровья, чем пластик категорий 1, 3, 6 и 7.
- Маркировка «3»-PVC (поливинилхлорид-пластмасса ПВХ). Изготавливают пластиковые трубы, обшивают кабели, садовые шланги. Этот пластик не перерабатывается.

## **Что не поддается переработке:**

- Кофейные стаканчики;
- Фантики;
- Оберточная бумага;
- Бумага и картон, пропитанные едой;
- Мелкие пластмассовые предметы, так как проваливаются между частями механизмов на сортировочных станциях;
- Кассовые чеки, так как в состав чековой ленты входит токсичное вещество бисфенол А, которое загрязняет остальное сырье;
- Салфетки;
- Бутылки ПЭТ из-под растительного масла (масло проникает в пластик, и препятствует переработке)
- Чеки

**Сдавать вторсырье гораздо проще и интереснее, чем кажется!**