

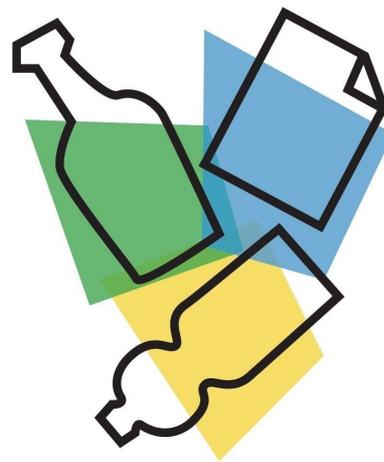


Раздельный сбор отходов: зачем и как?

Экологическое движение
“Раздельный Сбор”

Экологическое движение “Раздельный Сбор”

- рассказываем о раздельном сборе отходов
- устраиваем ежемесячные акции по сбору вторсырья
- помогаем добиться установки контейнеров для вторсырья
- обновляем карту с пунктами приема вторсырья recyclemap.ru
- общаемся с властями



VK.COM/RSBOR

Давайте знакомиться!



<https://www.menti.com/g76558pxuf>

code 5823 4003



Опыт раздельного сбора в разных странах



СССР, 1960 -ые годы



Швейцария, наше время



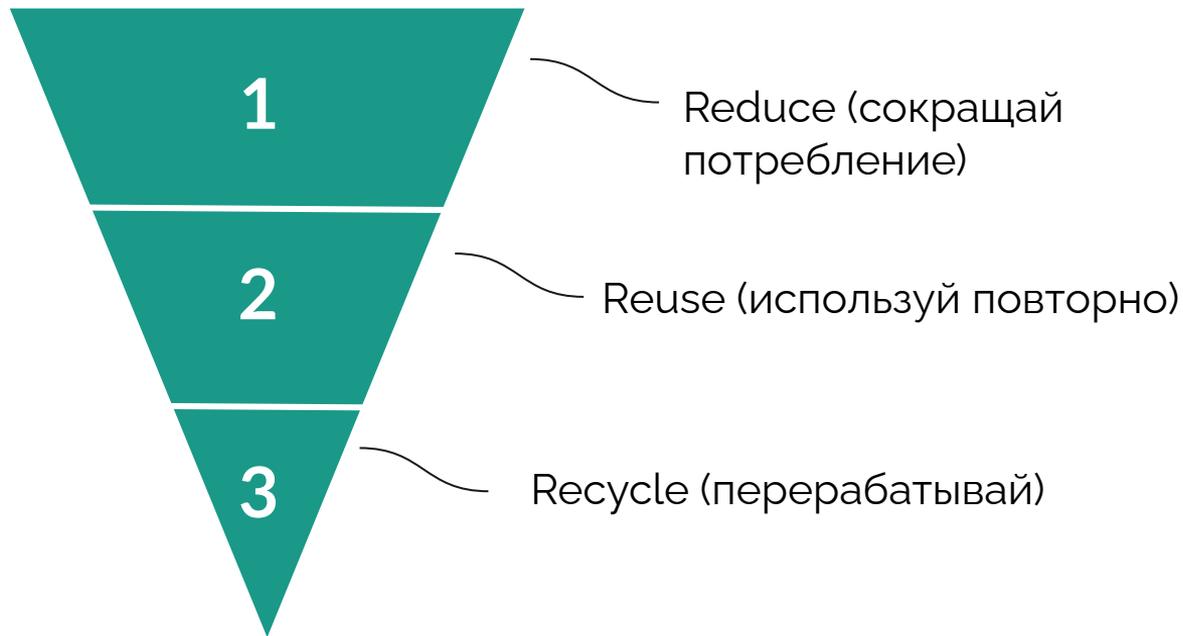


Какой вид отходов - самый лучший?

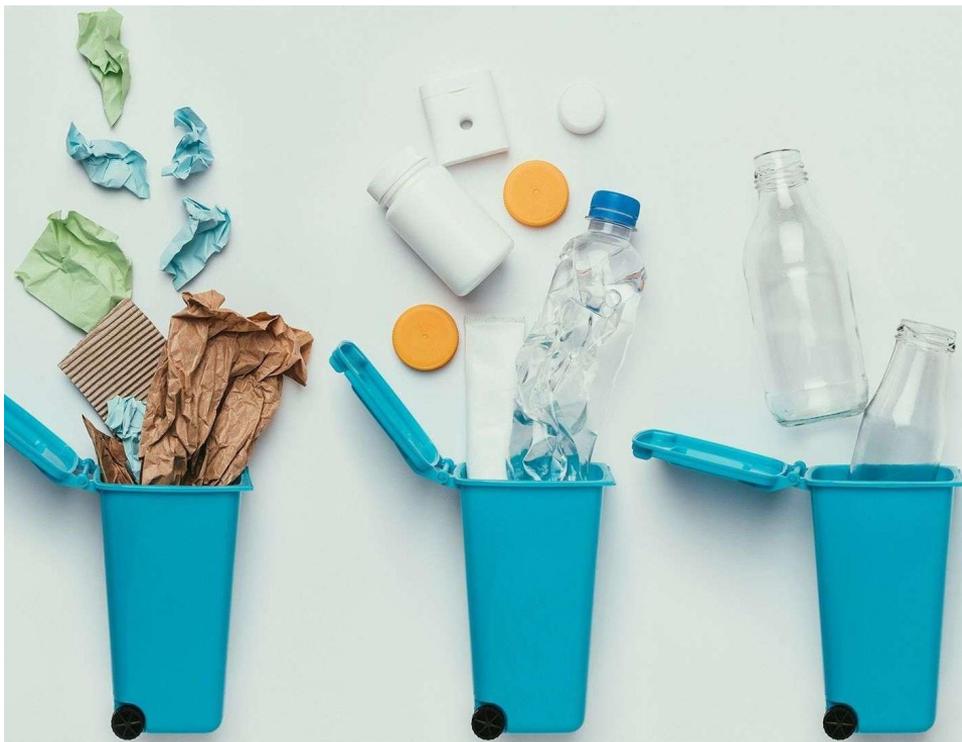
Тот, который не произвели!



Принцип 3R: меньше отходов - меньше забот о переработке



Почему раздельный сбор - это важно?



Сокращение свалок и преодоление мусорного кризиса



Источники:

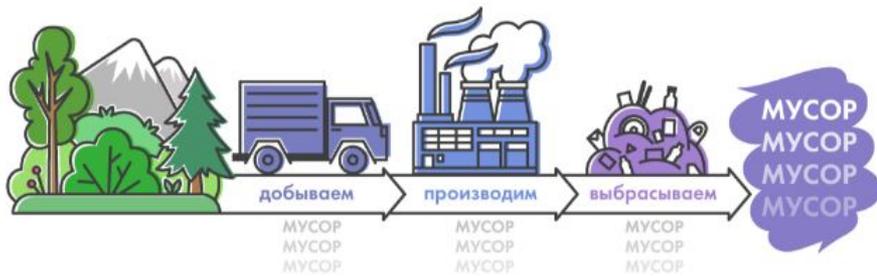
https://ru.wikipedia.org/wiki/Мусорный_кризис_в_России

<https://journal.tinkoff.ru/garbage/>

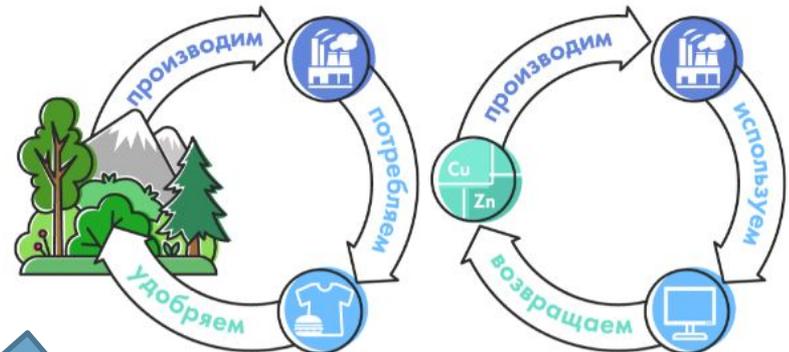
- 1 россиянин - 400 кг мусора в год
- перерабатываются только 3-5%
- площадь свалок - 40.000 кв. км
- 2019 - "мусорные протесты" в 30 регионах России
- 16% населения считают, что свалки - самая острая проблема сейчас
- **решение** - возвращение отходов в цикл производства, т.е. отдельный сбор



Переход к циклической экономике



Компостируемые и прочие (технические) отходы перемешаны



Компостируемые отходы

Прочие (технические) отходы



Снижение негативного влияния производства на природу



Выбросы с заводов



Глобальное потепление и климатический кризис



Экономия ресурсов и средств на обращении с отходами на уровне двора, города, региона, страны



1 тонна макулатуры экономит:

- 18 деревьев
- 20 000 л воды
- 1000 кВт энергии

сокращает выброс в атмосферу:

- до 1700 кг углекислого газа



Улучшает экологическую ситуацию и сохраняет здоровье



Развивает экологическое сознание



Как начать сортировать дома?



“Да зачем мне
разделять отходы,
большинство
все равно ничего
не начнут делать”

Если хочешь изменить мир -
начни с себя.
(с) Махатма Ганди



* СРАВНЕНИЕ 156 ГОРОДОВ, КОТОРЫЕ ПРИСЛАЛИ ДАННЫЕ В 2019 И 2018 ГОДАХ



“Да все равно все на одну и ту же свалку выкинут”



Не выкинут - мы следим!



“В России ничего не перерабатывают!”

Более 2500 переработчиков, мощности не загружены



Релайтер.

Вывоз мусора, снега и ТБО в Санкт-Петербурге

RePlastiC 



ЮВИ СПб

работаем с 1993 года



ВторРесурс



ТРАНС-РЕСУРС

ТОРГОВО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
КОМПАНИЯ



КОРОНА



“Мусор плохо пахнет!”



Достаточно его сполоснуть



“Для раздельного сбора нужно 10 ведер!”

На практике многих разделяющих отходы людей достаточно всего 2.



“Кто-то зарабатывает на сдаче сырья!”

1 кг стекла - от 1 до 3,5 р

МАКУЛАТУРА	
КАРТОН	5
КНИГИ	5
ГАЗАТА	5
АРХИВ	6
СМЕШАННАЯ МАКУЛАТУРА	4
МЯГКИЕ ПОЛИМЕРЫ(ПЛЁНКА)	
СТРЕЧ	15
ПВД ЧИСТЫЙ(ПРОЗРАЧНОЕ)	15
ПВД ЦВЕТНОЙ	8
ПНД	8
ПОЛИМЕРЫ ТВЁРДЫЕ(ПЛАСТИК)	
ПНД КАНИСТРА	10
ПНД ЯЩИК	10
ПНД ТРУБА(ПЕРВИЧНАЯ)	15
ПНД ТРУБА(ВТОРИЧНАЯ, ТЕХНИЧКА)	8
ПНД ЯЩИК	10
ПП ПОСУДА(ТАРЕЛКИ, КРЫШКИ И Т.Д.)	8
ПП ЯЩИК ОВОЩНОЙ	3
ПЭТ(БУТЫЛКА ОТ 0,5 ДО 5 ЛИТРОВ)	6
СТЕКЛОБОЙ	
1 СОРТ(ЛИСТОВОЕ ОКОННОЕ)	2
2 СОРТ(БУТЫЛОЧНОЕ)	1



“Почему бы просто не сжигать мусор?”



Страна	Количество МСЗ	Средняя мощность, т/ч
Франция	128	15
Германия	73	36
Италия	51	14
Дания	34	17
Швейцария	30	16
Великобритания	22	18
Бельгия	18	20
Нидерланды	11	61
Испания	10	25.7
Австрия	9	10
Чехия	3	39
Португалия	3	68
Венгрия	1	60
Люксембург	1	
Польша	1	



“Почему бы просто не сжигать мусор?”



Фото: © Greenpeace / Robert Visser

- вредно для здоровья (онкология)
- одна из главных причин изменения климата
- не решает вопрос полигонов
- в 2 раза дороже раздельного сбора
- производится дорогая и ненужная электроэнергия
- уничтожение полезных ресурсов



НЕЛЬЗЯ ПРОСТО ТАК ВЗЯТЬ

И СЖЕЧЬ МУСОР

roi63007.ru
#ROI63007

https://www.roi.ru/63007/



8-800-200-61-62

[Как это работает?](#)
[Обратная связь](#)
[Вопрос - ответ](#)

[Интерактивная карта](#)



Всего инициатив: **18573**

Поиск инициатив

НАЙТИ

[Главная](#) → [На рассмотрении](#) → Инициатива на рассмотрении

Инициатива № **47Ф63007** Уровень инициативы: **Федеральный**

За отказ от мусоросжигания и за предотвращение образования отходов

Поделиться

Мусорный кризис в России усугубляется, по всей стране возникают новые очаги социального напряжения: люди выступают против планов расширения старых и создания новых полигонов и свалок, строительства мусоросжигательных заводов, так как это ставит под угрозу их здоровье и качество жизни, нарушает экологические права. Ярким примером тупиковой и несправедливой ситуации являются попытки Москвы вывозить свои бытовые отходы в другие регионы (Архангельскую, Владимирскую области и др.), вызывающие огромное сопротивление местных жителей.

Реализуемая в настоящее время в России реформа по обращению с отходами зашла в тупик из-за нарушения законодательства на всех уровнях государственного управления.

Голосование закончилось

18-03-2021

За инициативу подано: **100 167** голосов

Против инициативы подано: **7 586** голосов

Популярные инициативы

[Смотреть все](#) ● **188** инициатив

[Создание государственной программы по контролю численности домашних и бездомных животных путем стерилизации с внедрением льготного](#)

2
за час

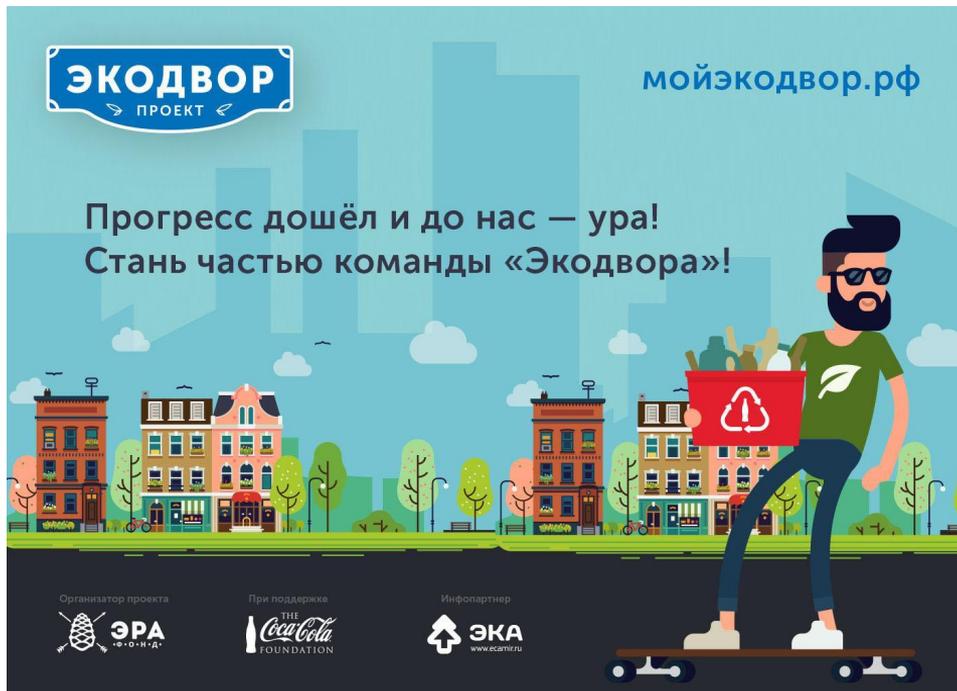


“Мне что теперь, на другой конец города с мусором ездить, чтобы его сдать?”

<https://recyclemap.ru>



“У меня нет никаких пунктов приема рядом”



ЭКОДВОР
ПРОЕКТ

мойэкодвор.рф

Прогресс дошёл и до нас — ура!
Стань частью команды «Экодвора»!

Организатор проекта: **ЭРА**
При поддержке: **THE Coca-Cola FOUNDATION**
Информационный партнёр: **ЭКА** www.ecamiru.ru

Горячая линия по внедрению
придомового раздельного сбора
отходов
+7 (812) 603-79-83
rsbor.ru@gmail.com



**Какие сомнения по поводу
раздельного сбора есть ещё?**



С чего начать сортировать отходы?

С того, что удобнее всего сдавать конкретно в вашем случае



С чего начать

2. Определить вид/ы вторсырья, которые могли бы собирать и сдавать

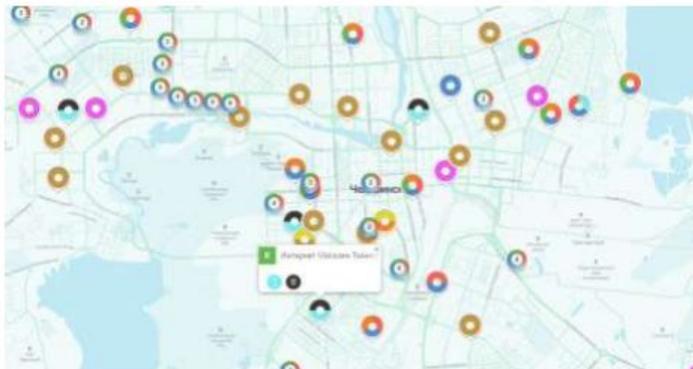
- ✓ Пользоваться пунктами приема вторсырья и токсичных отходов <http://recyclemap.ru>
- ✓ Пользоваться шерингами
- ✓ Сдавать вторсырьё на акциях

3. Определить место дома для накопления вторсырья

4. Подготовить вторсырье к сдаче

5. Сдать вторсырьё.

Несколько пунктов и вы уже супергерой!



Типы вторсырья



Стекло



Текстиль



**Пищевые
отходы**



Пластик



Макулатура



Металл



Тетрапак



**Техника и
электроника**

Как сортировать отходы по видам?



Существует много видов пластика:



PETE

Полиэтилен
терефталат

1/ПЭТ/РЕТ – полиэстер: бутылки для напитков и бытовой химии, упаковка для продуктов



HDPE

Полиэтилен
высокой
плотности

2/ПНД/HDPE/PE-HD/PE – полиэтилен высокой плотности (низкого давления): бутылки от продуктов и бытовой химии, пакеты, мусорные контейнеры



PVC

Поливинил
хлорид
(ПВХ)

3/ПВХ/PVC – поливинилхлорид: оконные рамы, упаковки от продуктов, бутылки для химических продуктов, покрытия для полов



LDPE

Полиэтилен
низкой
плотности

4/ПВД/LDPE/PE-LD/PE – полиэтилен низкой плотности (высокого давления): пакеты, ведра, трубы



PP

Полипропи
лен

5/ПП/PP – полипропилен: хозяйственно-бытовые изделия, упаковка от продуктов, цветочные горшки, пластиковые стаканчики, автомобильные бамперы, упаковка от шоколада, макарон, хлеба



PS

Полистирен

6/ПС/PS – полистирол: игрушки, одноразовая посуда, упаковка от продуктов, CD-боксы, видеокассеты



OTHER

Прочие
виды
пластика

7/OTHER – всё остальное Буквально: поликарбонат, полиамид и другие виды пластмасс

Насколько пластик безопасен:

01	02	03	04	05	06	07
Подходит только для однократного использования, при повт. применении и могут выделяться фталаты	Относительно безвреден, хотя может выделяться формальдегид	Вреден, может содержать бисфенол А, винилхлорид, фталаты, ртуть и/или кадмий	Относительно безопасен для пищевого применения, в редких случаях может выделяться формальдегид	Довольно безопасен, но при нагревании и может выделять формальдегид	Вреден. Может выделять стирол, который влияет на репродуктивную функцию	Может содержать бисфенол А, нельзя нагревать

Источник: ТР ТС 005/2011- Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки»

Переработав 1 т использованных ПЭТ бутылок, можно получить продукты и товары совершенно разных назначений, с гораздо более длительным сроком службы



Что можно сделать из вторсырья?



Как хранить вторсырье?



ВИДЕО





Мысли глобально - действуй локально!

(с) Патрик Геддес



РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР



РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР

экологическое движение

vk.com/rsbor

www.rsbor.ru

<https://recyclemap.ru>

СТАТЬ ВОЛОНТЕРОМ
ДВИЖЕНИЯ

СДЕЛАТЬ
ПОЖЕРТВОВАНИЕ
www.rsbor.ru/donate/

МЫ РАДЫ ВАС
ВИДЕТЬ
НА НАШИХ
МЕРОПРИЯТИЯХ