



КТО МЫ?

Цель движения “42”

Сохранение природного наследия, защита экологических прав и интересов населения, формирование экологической культуры общества.

В Архангельске с 2014 года работает проект по раздельному сбору



150 контейнеров на 150 площадках в Архангельске

ПЛАСТИК



- упаковка из-под сыпучих продуктов
- ПЭТ-бутылки из-под воды и напитков
- бутылки из-под моющих средств
- упаковочная плёнка
- канистры
- пластмассовые ящики
- бутылки из-под растительного масла

БУМАГА

- газеты
- журналы
- книги
- картон
- офисная бумага

Упаковки от соков и молочных продуктов (тетра-пак) не принимаются!



МЕТАЛЛ

- алюминиевые банки
- консервные банки



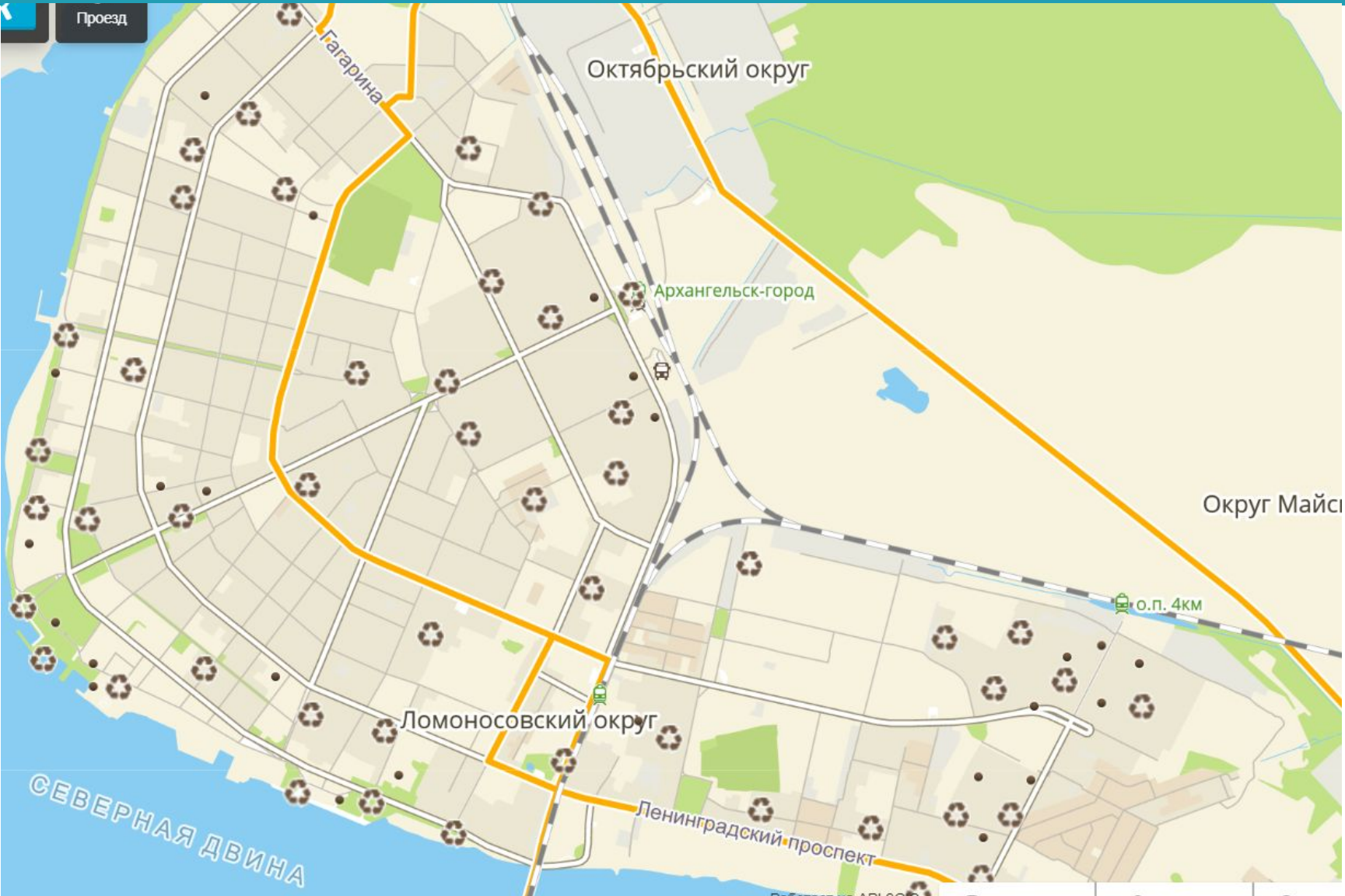
Флаконы из-под аэрозолей не принимаются!

СТЕКЛО

- бутылки
- банки

Что выбрасывать в желто-синие контейнеры для раздельного сбора в Архангельске?

Карта пунктов 2GIS Архангельск



Жители, имеющие доступ к РСО, %

100%

В рейтинге 160 городов с численностью населения более 100 тыс. человек

Северодвинск потерял 10 позиций с 2017 г.

Архангельск потерял 8 позиций с 2017 г.

93 % Мытищи
86 % Альметьевск
84 % Волжский
81 % Октябрьский
80 % Саранск
77 % Нефтеюганск

65 % Оренбург

64 % Первоуральск

62 % Рубцовск

59 % Химки

58 % Стерлитамак

57 % Новосибирск

56 % Пермь

54 % Ростов-на-Дону

53 % Ижевск

48 % Казань

43 % Подольск

41 % Ноябрьск

40 % Самара

40 % Северодвинск

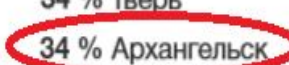
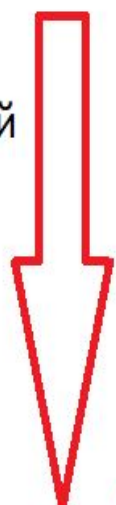
37 % Киров

37 % Тольятти

36,8 % Воронеж

34 % Тверь

34 % Архангельск



Место, №

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Направления государственной политики в области обращения с отходами являются приоритетными в следующей последовательности

- максимальное использование исходных сырья и материалов
- предотвращение образования отходов
- **сокращение образования отходов и снижение класса опасности отходов в источниках их образования**
- обработка отходов
- утилизация отходов
- **обезвреживание отходов**

Циклическая экономика

Концентрируется на продуктах и услугах, которые минимизируют отходы и другие виды загрязнений.

Принципы экономики замкнутого цикла основаны на:

- возобновлении ресурсов
- переработке вторичного сырья
- переходе от ископаемого топлива к использованию



Единственный безопасный способ

РЕИНКАРНАЦИЯ

Переработка мусора

Единственный безопасный и цивилизованный способ обращения с отходами — это переработка, то есть система, при которой отходы разделяются по видам, чтобы из них можно было создать новые вещи, а не просто выбросить. В России пока нет системы раздельного сбора отходов, её внедрение — одна из задач Гринпис.



Как переработка поможет решить мусорную проблему?

СОКРАЩЕНИЕ РОСТА СВАЛОК

Переработка отходов позволит к 2030 году сократить количество захораниваемого мусора в России на 75–80 % — а значит, уменьшится и количество свалок.



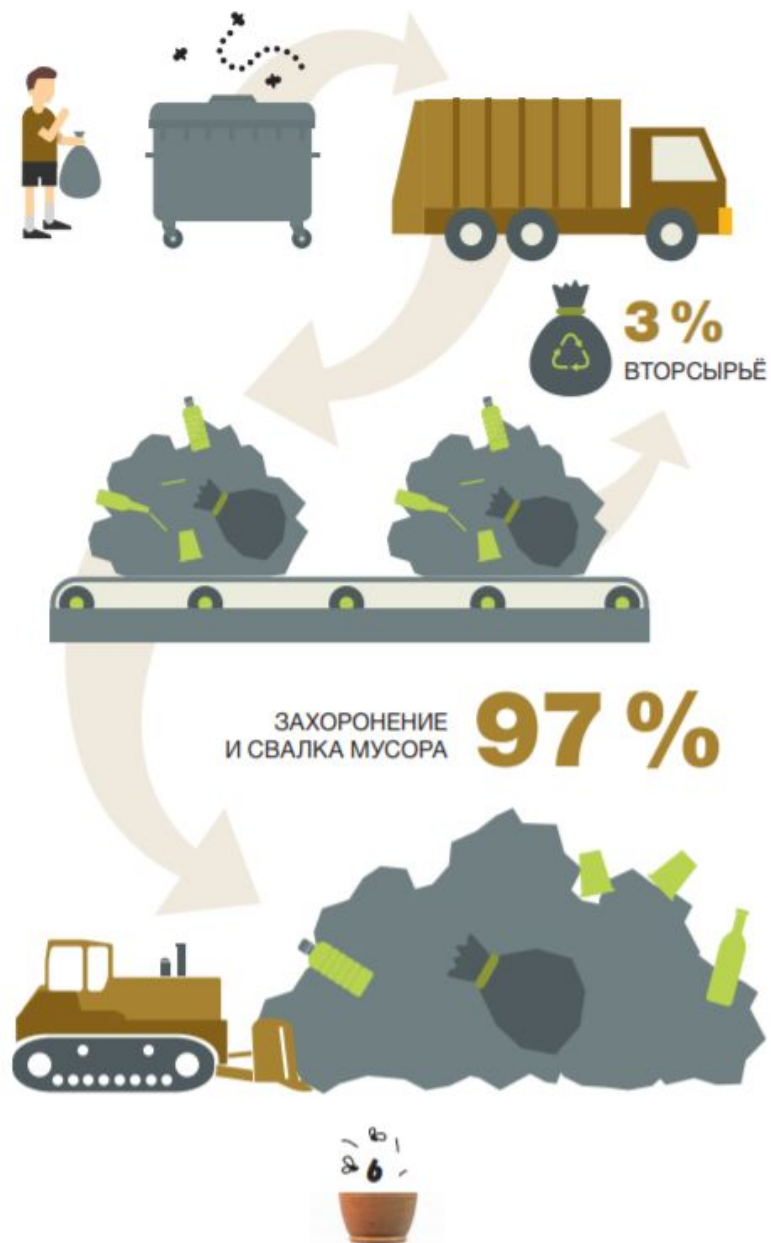
ПЕРЕРАБОТКА МУСОРА — НОВЫЕ РАБОЧИЕ МЕСТА



* Расчёты действительны, если 40 % отходов будут сжигаться



ВСЁ – В ОДИН КОНТЕЙНЕР...



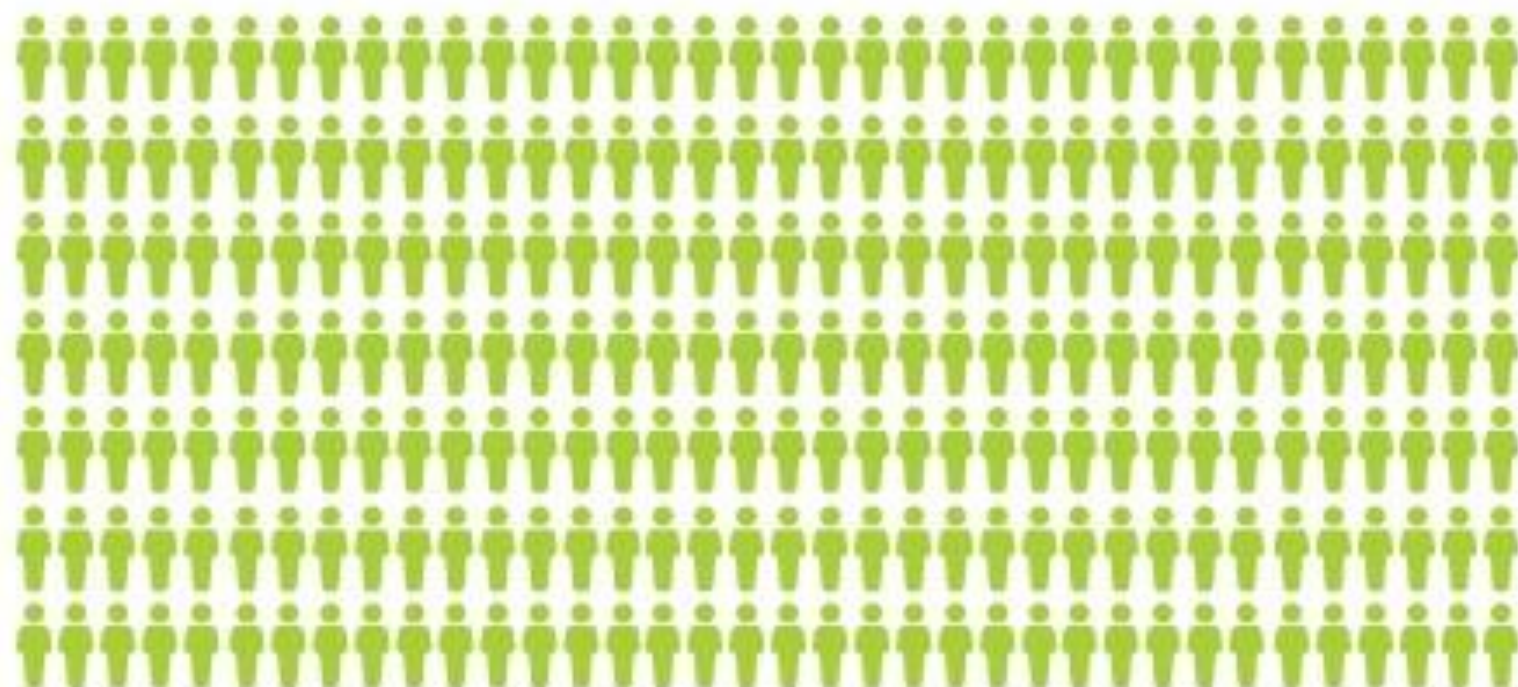
Казалось бы, вторсырьё для переработки можно извлечь прямо на свалке — как только мусоровоз привёз новую порцию. Но это не так. Перемешавшись в кузове мусоровоза, отходы представляют собой влажную массу, которую очень сложно сортировать. Бумага и картон становятся не пригодными к переработке. Пластмассы можно извлечь в очень небольшом количестве.

Получается, что из всего мусоровоза на свалке получится выделить от силы 2–3% вторсырья.

ПЕРЕРАБОТКА МУСОРА — НОВЫЕ РАБОЧИЕ МЕСТА

 4 200 ПРИ ЗАХОРОНЕНИИ

 16 800 ПРИ СЖИГАНИИ*



 252 000 ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ

* Расчёты действительны, если 40 % отходов будут сжигаться

ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ

Проекты мусоросжигательных заводов часто презентуют как заводы «по переработке мусора в энергию». На самом деле в результате горения энергию получить можно, **однако переработка позволит сохранить гораздо больше энергии.**



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Сумму ежегодных потерь в экономике страны из-за отсутствия отдельного сбора можно оценить в **232,8 млрд рублей.**

Потеря — это валовая выручка. Это те деньги, которые могли бы зарабатывать предприятия, участвующие в процессе сортировки и переработки мусора.



В российском бюджете 2016 года на жилищно-коммунальное хозяйство выделено **74,3 млрд рублей**, а на охрану окружающей среды — **59,4 млрд рублей.**



ЭКОНОМИЯ ГОСБЮДЖЕТА

Сжигание мусора — самый дорогой способ уничтожения отходов*



По данным Академии коммунального хозяйства имени К. Д. Памфилова, вложения в строительство МСЗ составляют не менее **400 долларов** за тонну годовой мощности. Эксплуатационные расходы составляют не менее **50 долларов** за тонну.

Переработка отходов, включая компостирование пищевых отходов, требует капиталовложений не более **200 долларов** за тонну мощности при максимальных эксплуатационных затратах **30 долларов**.



НОВЫЕ ВЕЩИ

Мы выбрасываем на свалки и сжигаем сырьё, из которого можно сделать новые вещи:



Чемпионат по сбору вторсырья «Экобатл»

Цель Чемпионата - популяризация среди населения раздельного сбора отходов через вовлечение в добровольческую деятельность.

Организатор Чемпионата:
Региональное экологическое движение "42"

СДАВАЙ МАКУЛАТУРУ И ПЛАСТИК!

VI Областной чемпионат по сбору вторсырья

ЭКОБАТЛ

14-15 АПРЕЛЯ, 21-22 АПРЕЛЯ

*Не зевай!
Вторсырье
сдавай!*

ВРЕМЯ РАБОТЫ: 14:00 - 17:00

- МКЦ «Луч» (Первомайская, 3)
- Общежитие САФУ №9 (Кытцова, 6)
- Клуб «Космос» (Ленинградский, 165, к.2)
- Коворкинг «42» (пр. Никольский, 15, стр.2, 2 этаж)
- Чумбарова-Лучинского, 38 (напротив Центрального Универмага)

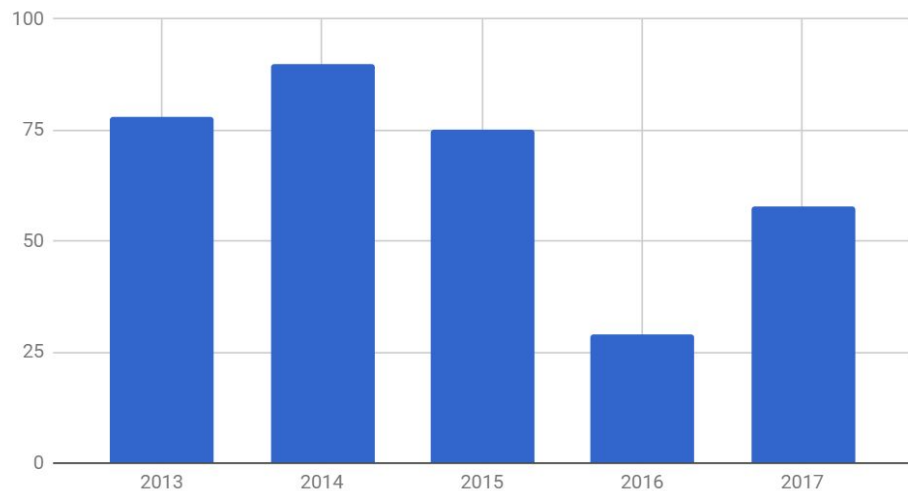
☎ 8-902-194-83-63, 8-952-304-56-63

📄 [VK.COM/ECOBATTLE](https://vk.com/ecobattle), [VK.COM/ECOBATTLE6](https://vk.com/ecobattle6)

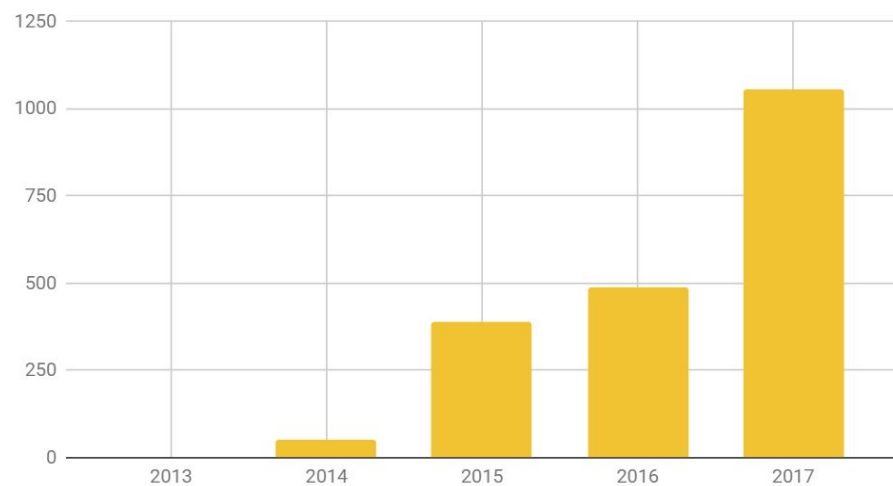


Чемпионат по сбору вторсырья «Экобатл»

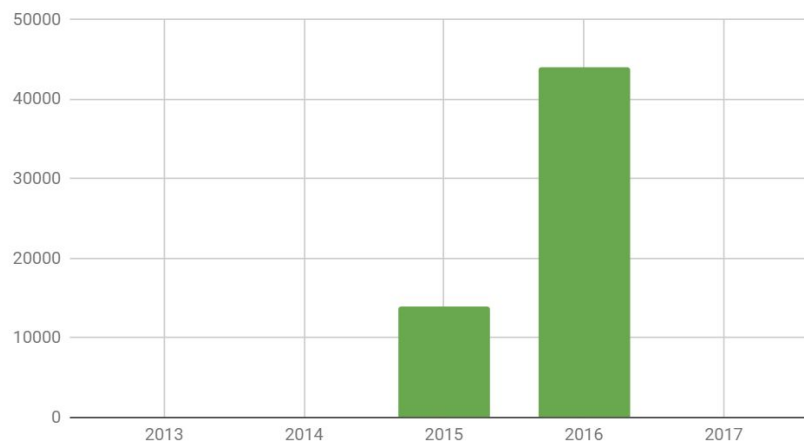
Макулатура (т)



Пластик (кг)



Батарейки (шт.)





АРХАНГЕЛЬСК И СЕВЕРОДВИНСК

Как в Поморье внедрили
раздельный сбор?

GREENPEACE

Для успешного внедрения РСО необходимо:

- обеспечить инфраструктуру
- информировать граждан зачем это надо, и как разделять отходы
- сама система должна быть простой, доступной и понятной

И все получится!



Контакты:

Кочнева Анастасия: +79021948363

Уткина Ирина: +79523045663

esomov42@gmail.com

<https://vk.com/arhdvizh42>

**МЫ ВСЕГДА НА СВЯЗИ!
УДАЧИ!**