



# 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!

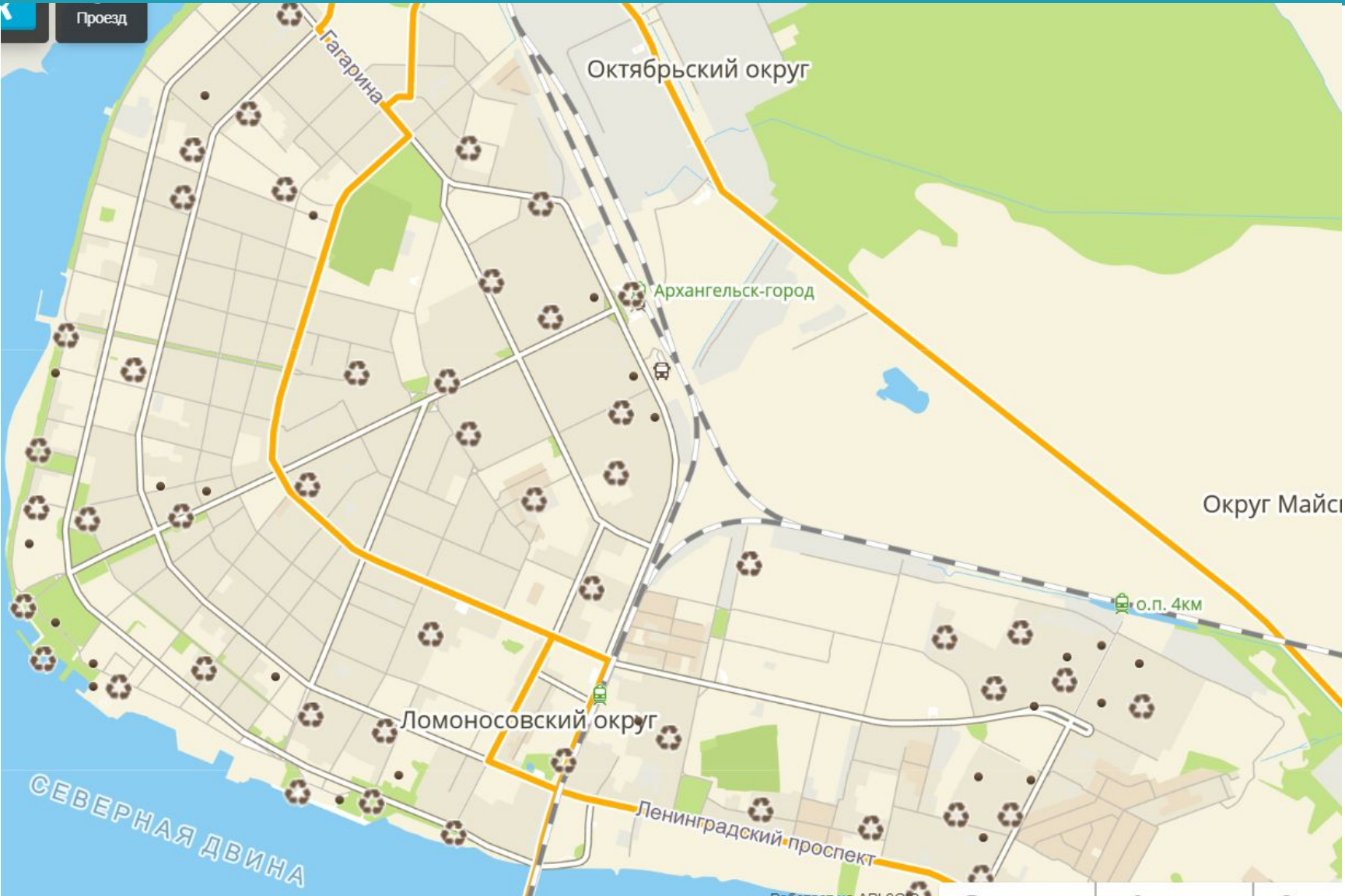
## СТЕКЛО

- 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

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

Северодвинск потерял 10 позиций с 2017 г.

Архангельск потерял 8 позиций с 2017 г.

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.



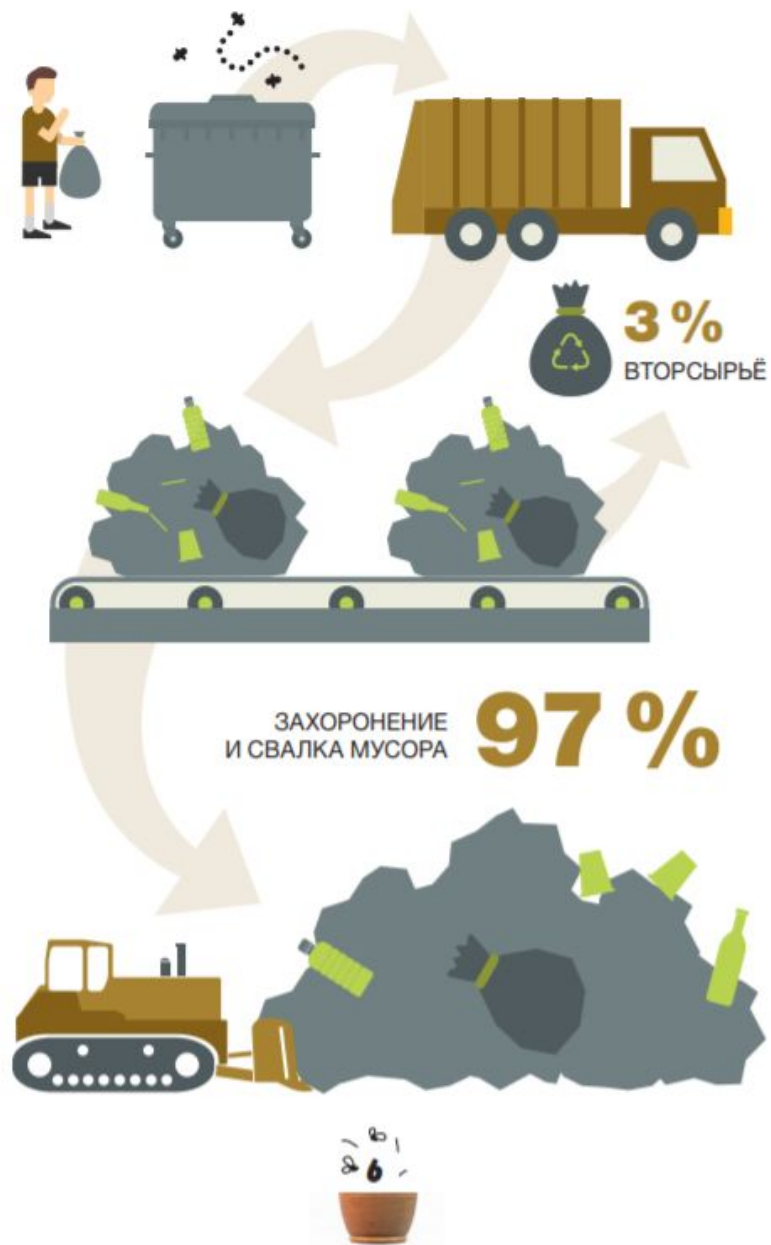
#### ПЕРЕРАБОТКА МУСОРА — НОВЫЕ РАБОЧИЕ МЕСТА



\* 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.

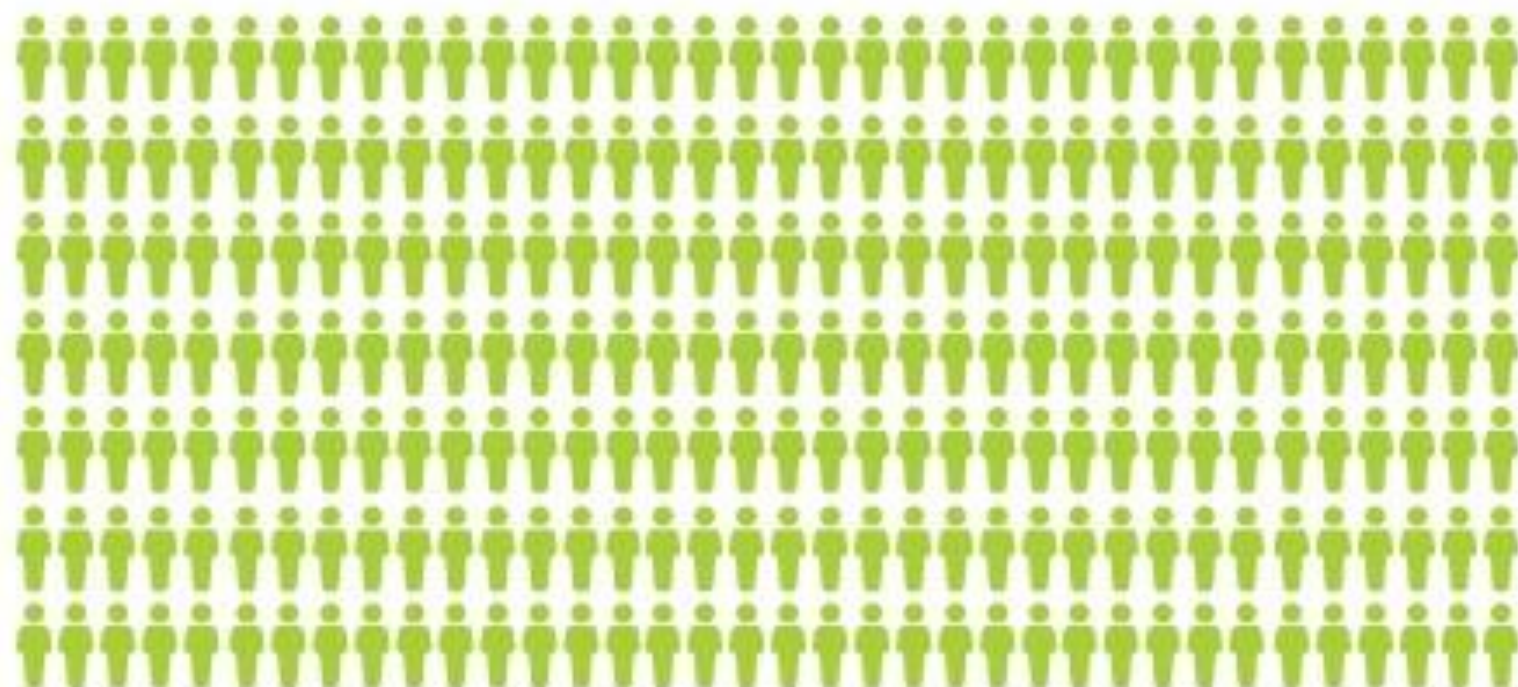
Получается, что из всего мусоровоза на свалке получится выделить от силы 2–3% вторсырья.



# 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**

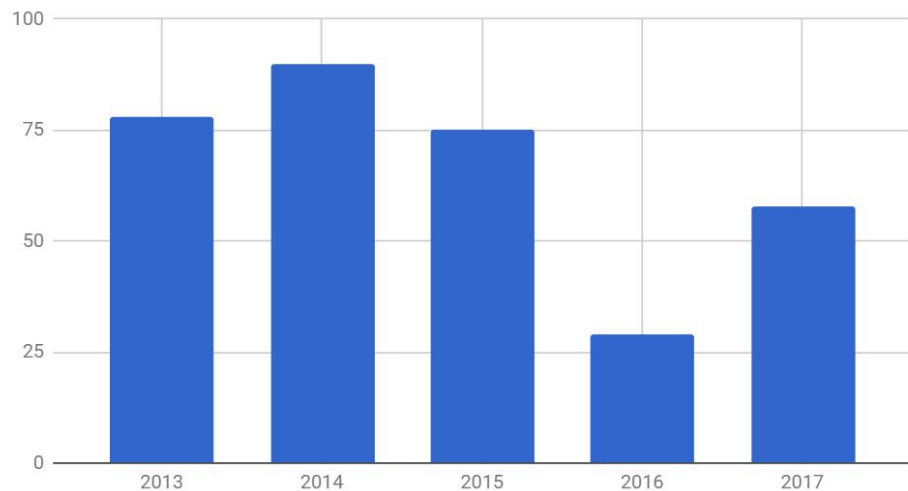
- МКЦ «Луч» (Первомайская, 3)
- Общежитие САФУ №9 (Кытцова, 6)
- Клуб «Космос» (Ленинградский, 165, к.2)
- Коворкинг «42» (пр. Никольский, 15, стр.2, 2 этаж)
- Чумбарова-Лучинского, 38 (напротив Центрального Универмага)

☎ 8-902-194-83-63, 8-952-304-56-63

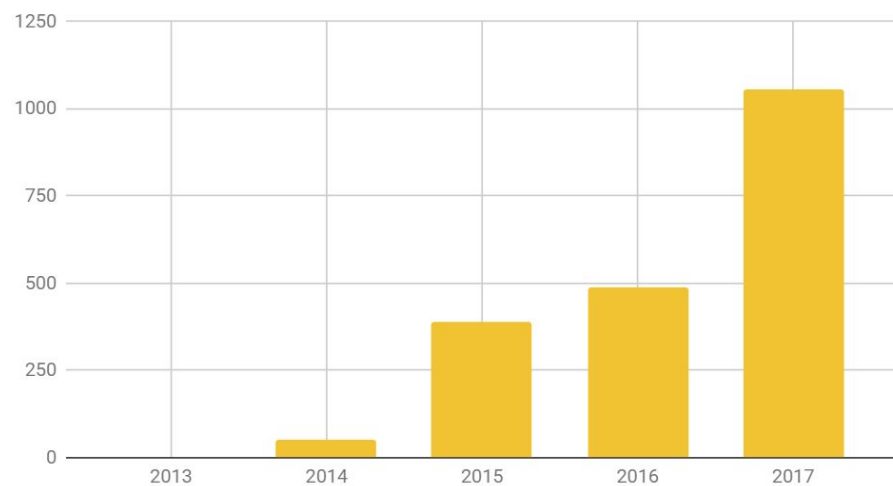
📄 [VK.COM/ECOBATTLE](https://vk.com/ecobattle), [VK.COM/ECOBATTLE6](https://vk.com/ecobattle6)

# Чемпионат по сбору вторсырья «Экобатл»

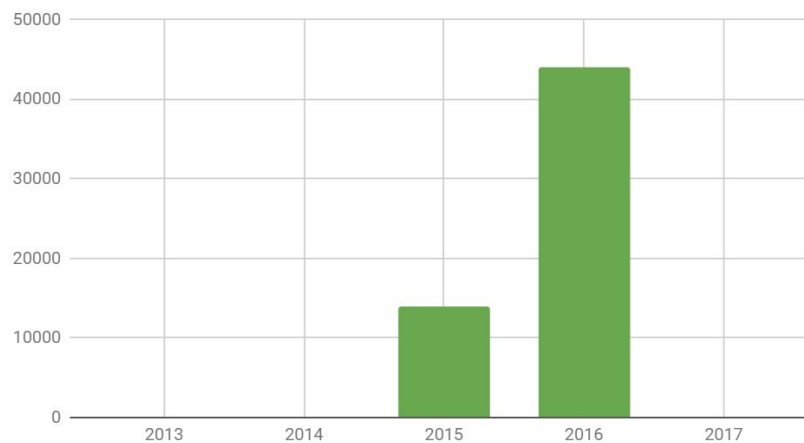
Макулатура (т)



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](mailto:esomov42@gmail.com)

<https://vk.com/arhdvizh42>

**МЫ ВСЕГДА НА СВЯЗИ!  
УДАЧИ!**