42

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

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

ПЛАСТИК

1 2 4 5

- 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

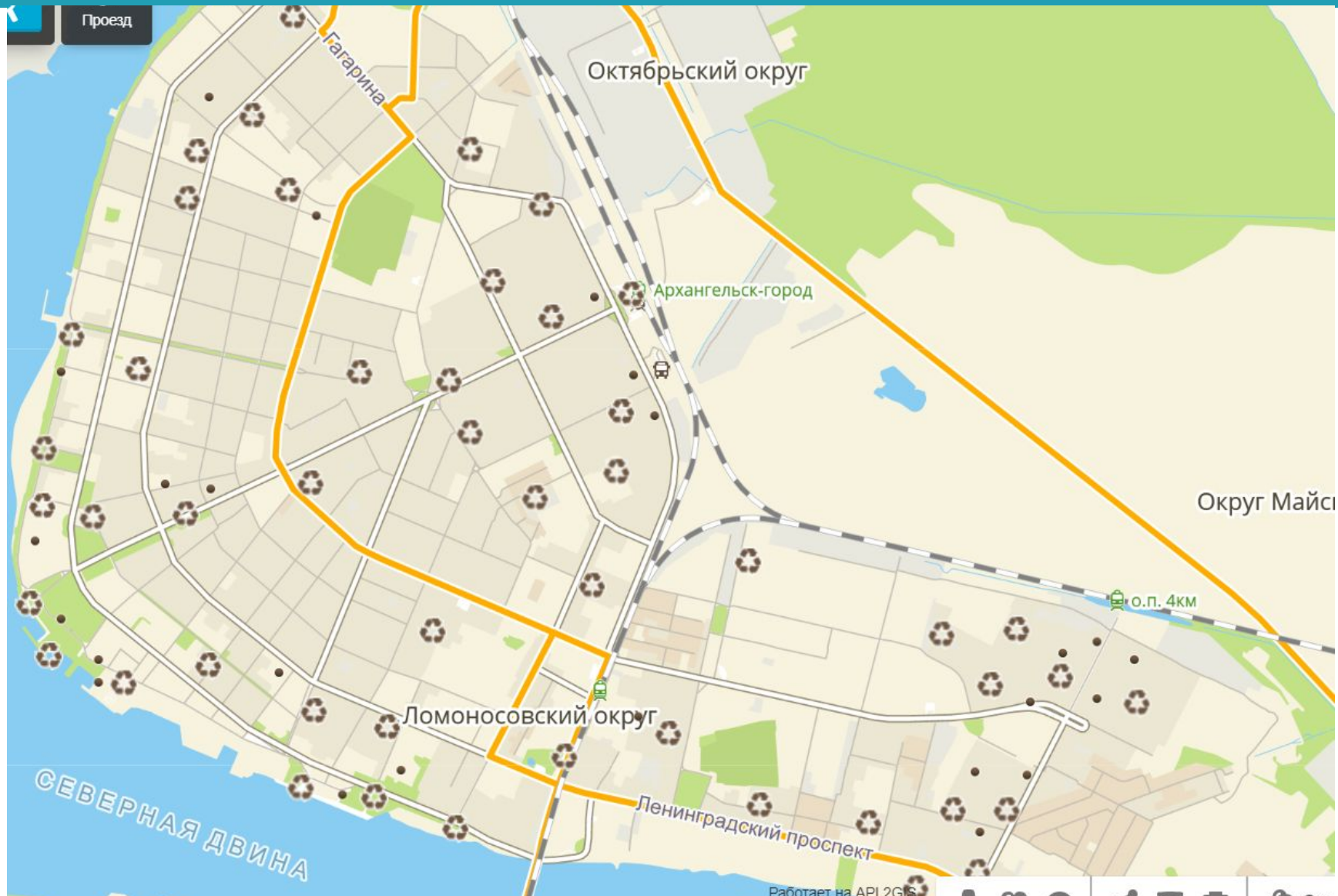
- алюминиевые банки
- консервные банки

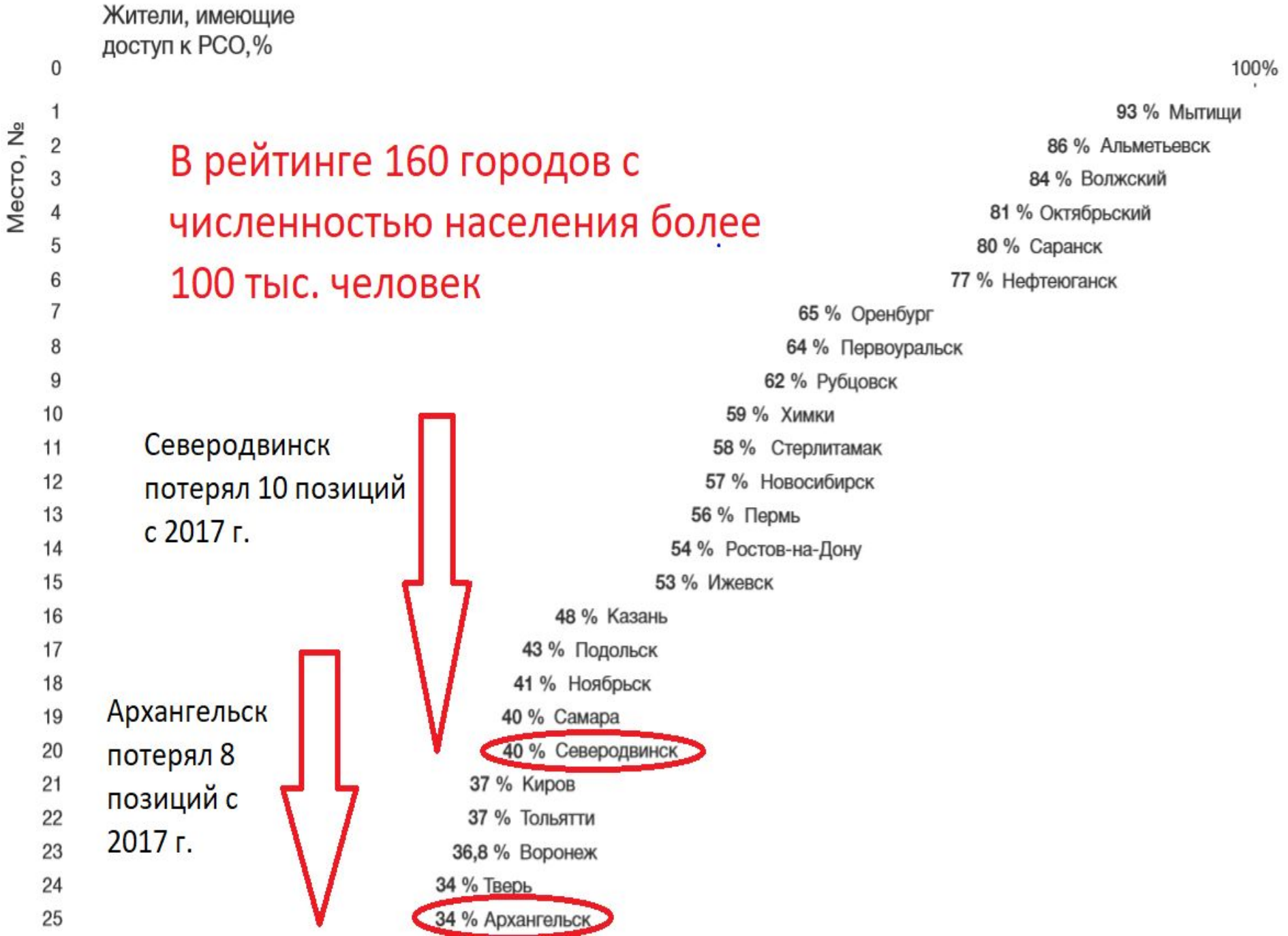
Флаконы из-под аэрозолей не принимаются!

СТЕКЛО

- бутылки
- банки

Карта пунктов 2GIS Архангельск




Жители, имеющие доступ к РСО,%
Место, №
0
100%
1
93 % Мытищи
2
86 % Альметьевск
3
84 % Волжский
4
81 % Октябрьский
5
80 % Саранск
6
77 % Нефтеюганск
7
65 % Оренбург
8
64 % Первоуральск
9
62 % Рубцовск
10
59 % Химки
11
58 % Стерлитамак
12
57 % Новосибирск
13
56 % Пермь
14
54 % Ростов-на-Дону
15
53 % Ижевск
16
48 % Казань
17
43 % Подольск
18
41 % Ноябрьск
19
40 % Самара
20
40 % Северодвинск
21
37 % Киров
22
37 % Тольятти
23
36,8 % Воронеж
24
34 % Тверь
25
34 % Архангельск
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.

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 основан 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?

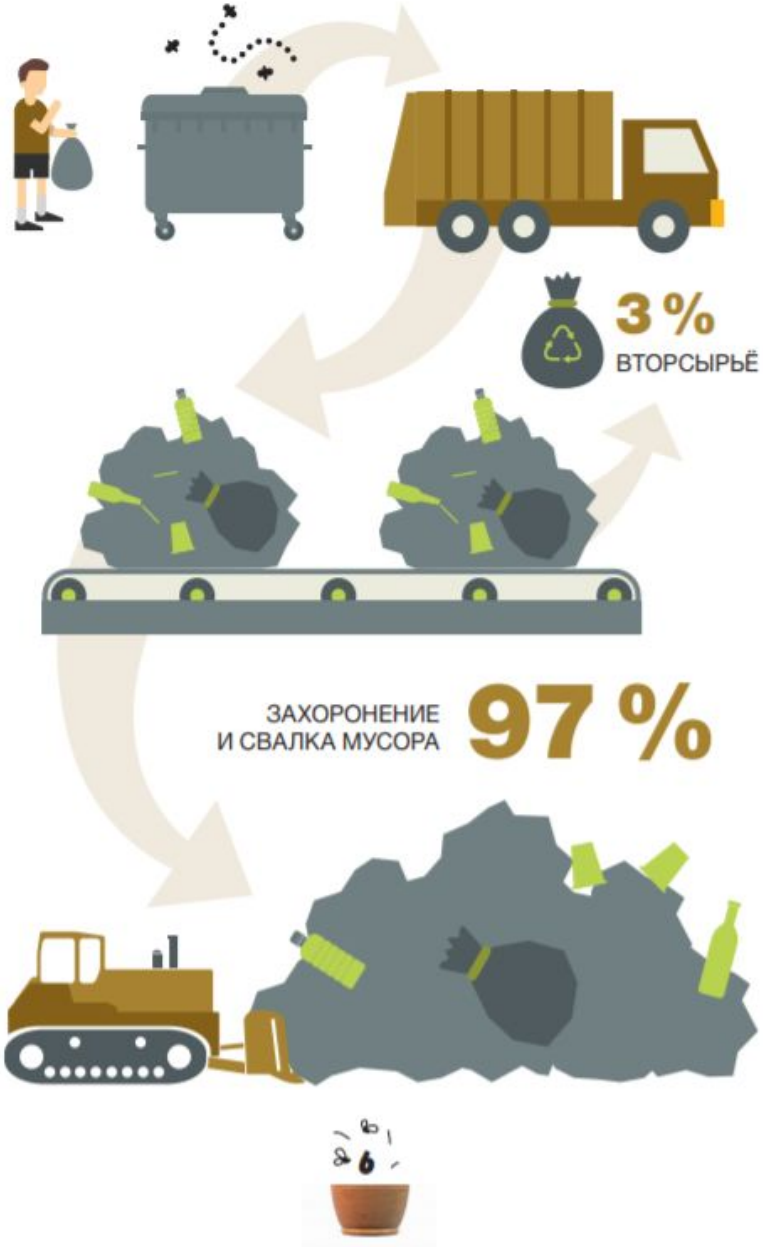
СОКРАЩЕНИЕ РОСТА СВАЛОК

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

* 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 раздельного 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-комунальное 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:

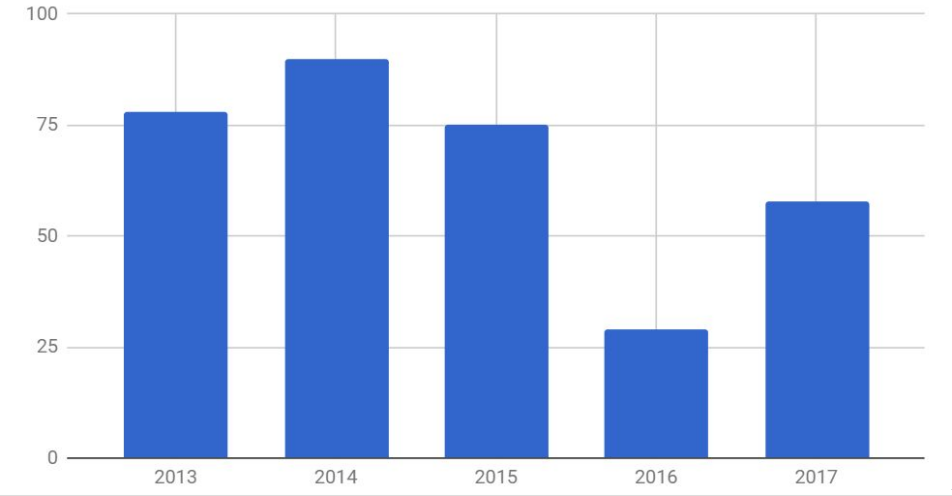
Чемпионат по сбору вторсырья «Экобатл»

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

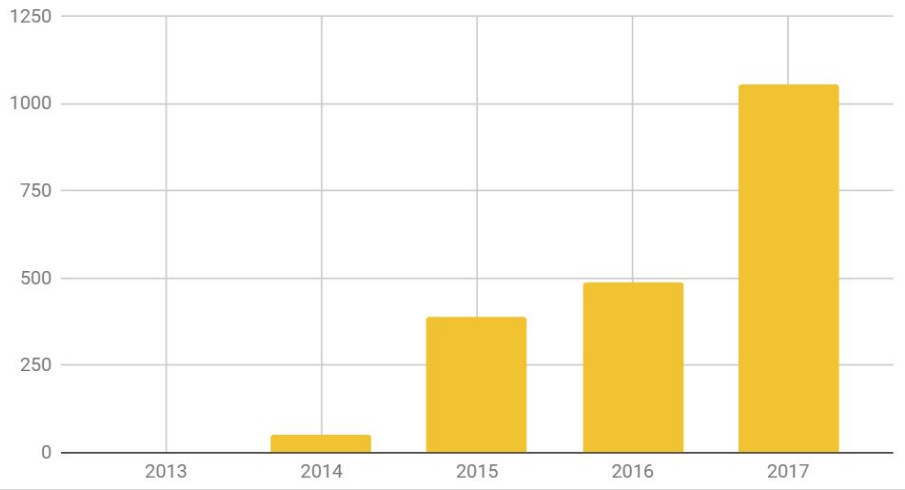
Организатор Чемпионата:
Региональное экологическое движение “42”

Чемпионат по сбору вторсырья «Экобатл»

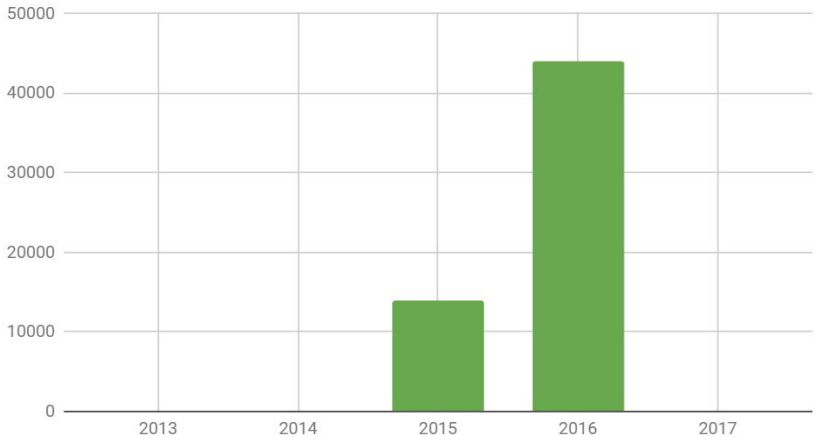
Макулатура (т)



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

ecomov42@gmail.com

https://vk.com/arhdvizh42

МЫ ВСЕГДА НА СВЯЗИ!
УДАЧИ!