



ZERO WASTE

Мусора.Больше.Нет,

Всероссийская сеть инициативных групп
движение



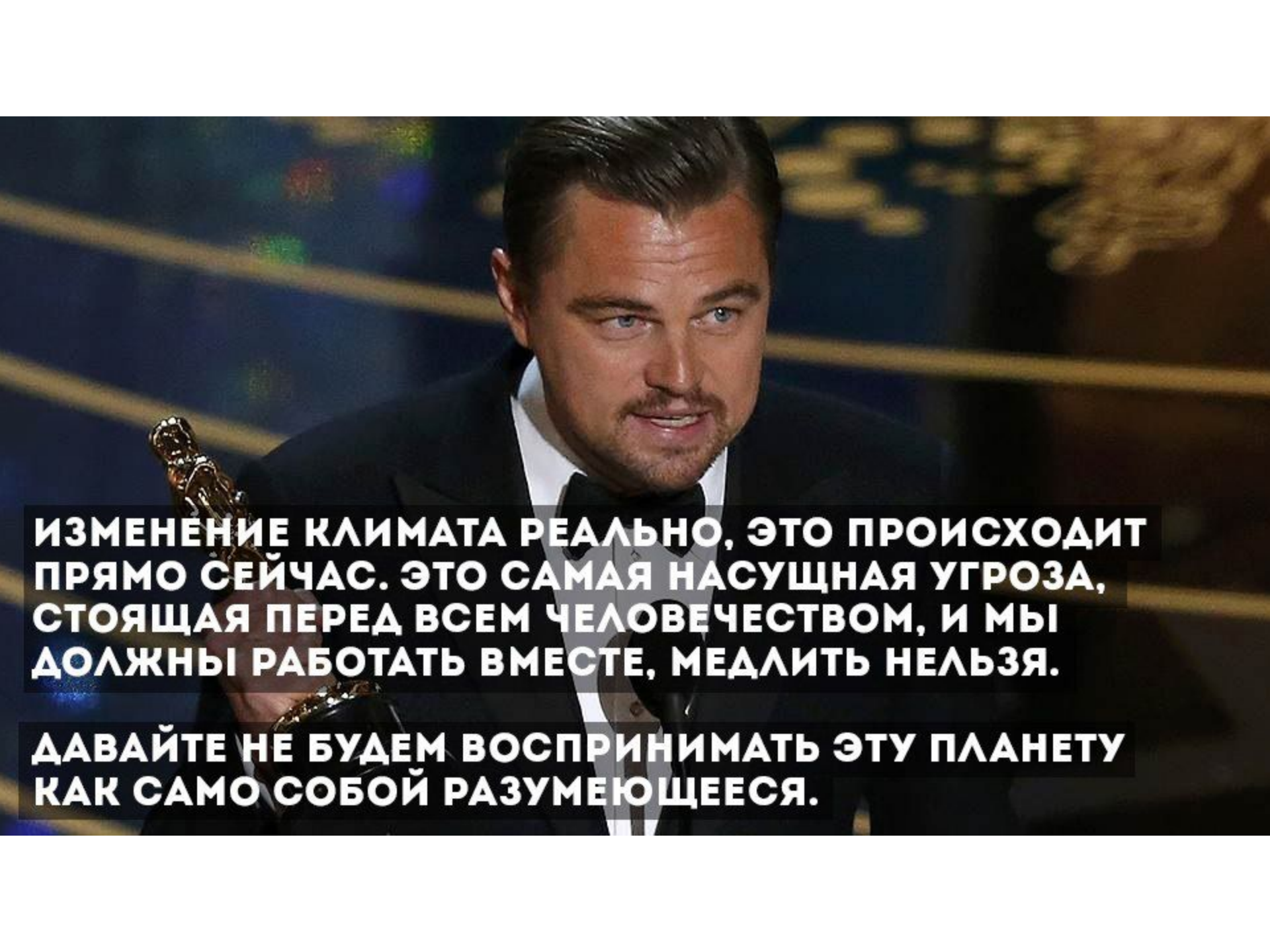
Наша миссия: способствовать внедрению в России концепции Zero Waste (ноль потерь, ноль отходов).

Сеть занимается развитием экологической культуры, продвигает принципы залоговой стоимости тары и отдельного сбора мусора.

Движение **Мусора. Больше .Нет** основано в 2004 году в Санкт-Петербурге и с 2008 года является частью всемирной кампании «**Let's do it- World clean up**», которое выступает за чистоту и кардинальное изменение ситуации с отходами. Более 90 стран приняли в этом году участие в проекте.

Сделаем !

Let's  do it!

A close-up photograph of Leonardo DiCaprio at an awards ceremony. He is wearing a dark tuxedo with a white shirt and a black bow tie. He is holding a golden Oscar statuette in his right hand. He has a slight smile and is looking towards the camera. The background is dark with some blurred lights.

ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА РЕАЛЬНО, ЭТО ПРОИСХОДИТ ПРЯМО СЕЙЧАС. ЭТО САМАЯ НАСУЩНАЯ УГРОЗА, СТОЯЩАЯ ПЕРЕД ВСЕМ ЧЕЛОВЕЧЕСТВОМ, И МЫ ДОЛЖНЫ РАБОТАТЬ ВМЕСТЕ, МЕДЛИТЬ НЕЛЬЗЯ.

ДАВАЙТЕ НЕ БУДЕМ ВОСПРИНИМАТЬ ЭТУ ПЛАНЕТУ КАК САМО СОБОЙ РАЗУМЕЮЩЕЕСЯ.

Мусора.Больше.Нет сегодня – это:

- Около 9000 добровольцев
- Группы **Мусора.Больше.Нет** есть уже в **100** городах России и 5 странах СНГ
- Сотни проведенных акций, среди которых проекты с тысячами участников
- Налаженные отношения со СМИ
- Налаженные отношения с властью
- Сетевая структура движения



КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ

- проведение общественных акций (в т.ч. масштабных уборок)
- образовательная и просветительская деятельность (проведение [эко-турне](#), мастер-классов, эко-уроков, лекций, привлечение сторонников)
- внедрение раздельного сбора мусора в жилых ДОМАХ (проект [«Экоблок»](#))
- проект [«Залоговая стоимость тары»](#) (совместно с компаниями и торговыми точками в рамках крупнейших фестивалей)
- посадки лесов, озеленение
- проведение эко-корпоративов
- акции по сбору опасных отходов и вторсырья



Наши ценности

- Отказ от контроля, доверие: горизонтальная структура, без вертикали власти
- Отказ от конкуренции / сотрудничество: мусора хватит на всех!
- Свобода: каждый, кто хочет помочь, берёт на себя столько ответственности, сколько он в силах унести. Участие в проектах МБН абсолютно добровольное
- Чистота, природа, человеческие отношения, красота, здоровье, осознанность





РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР 2015 ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АКЦИИ

СОСТАВ БЫТОВОГО МУСОРА

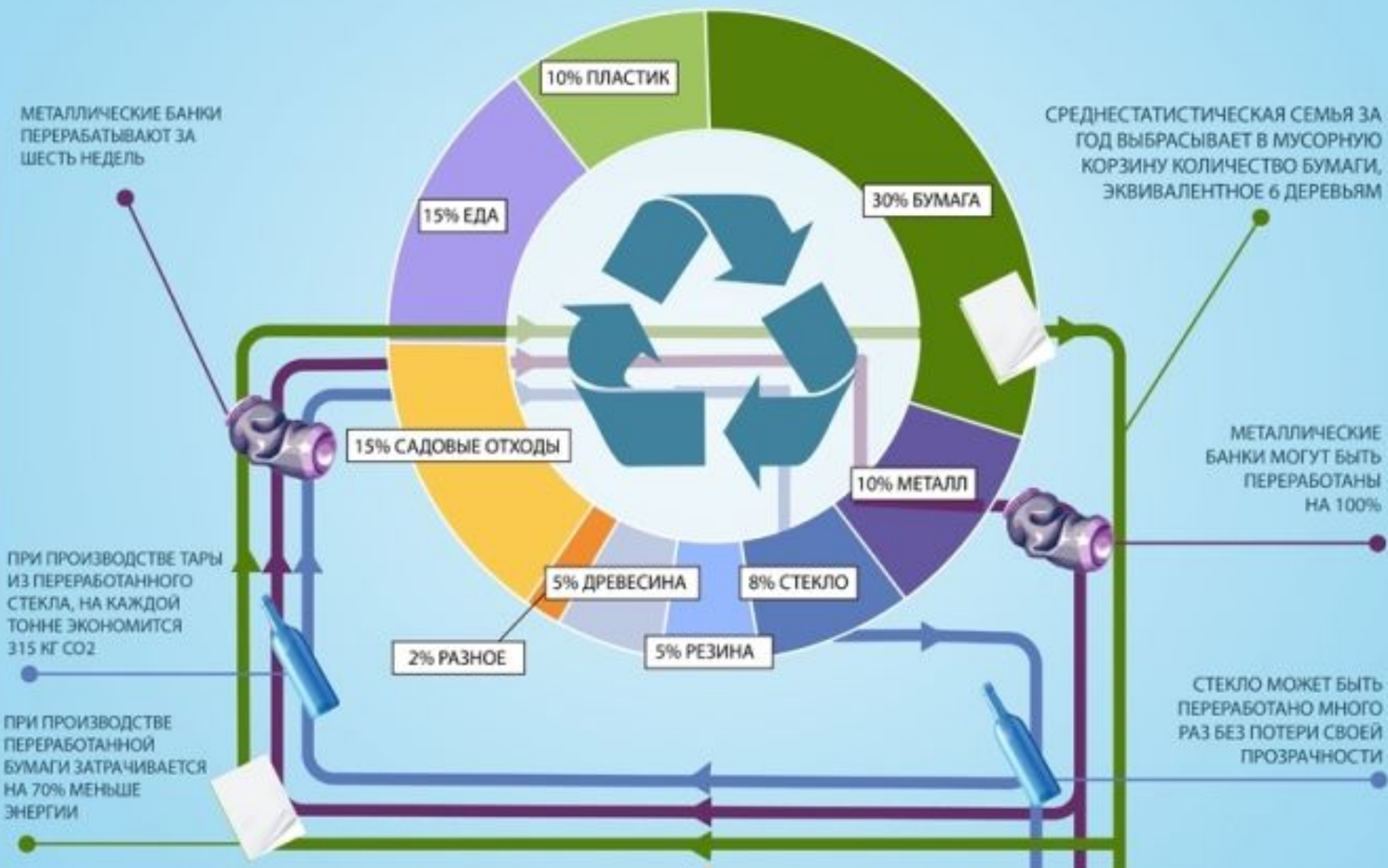
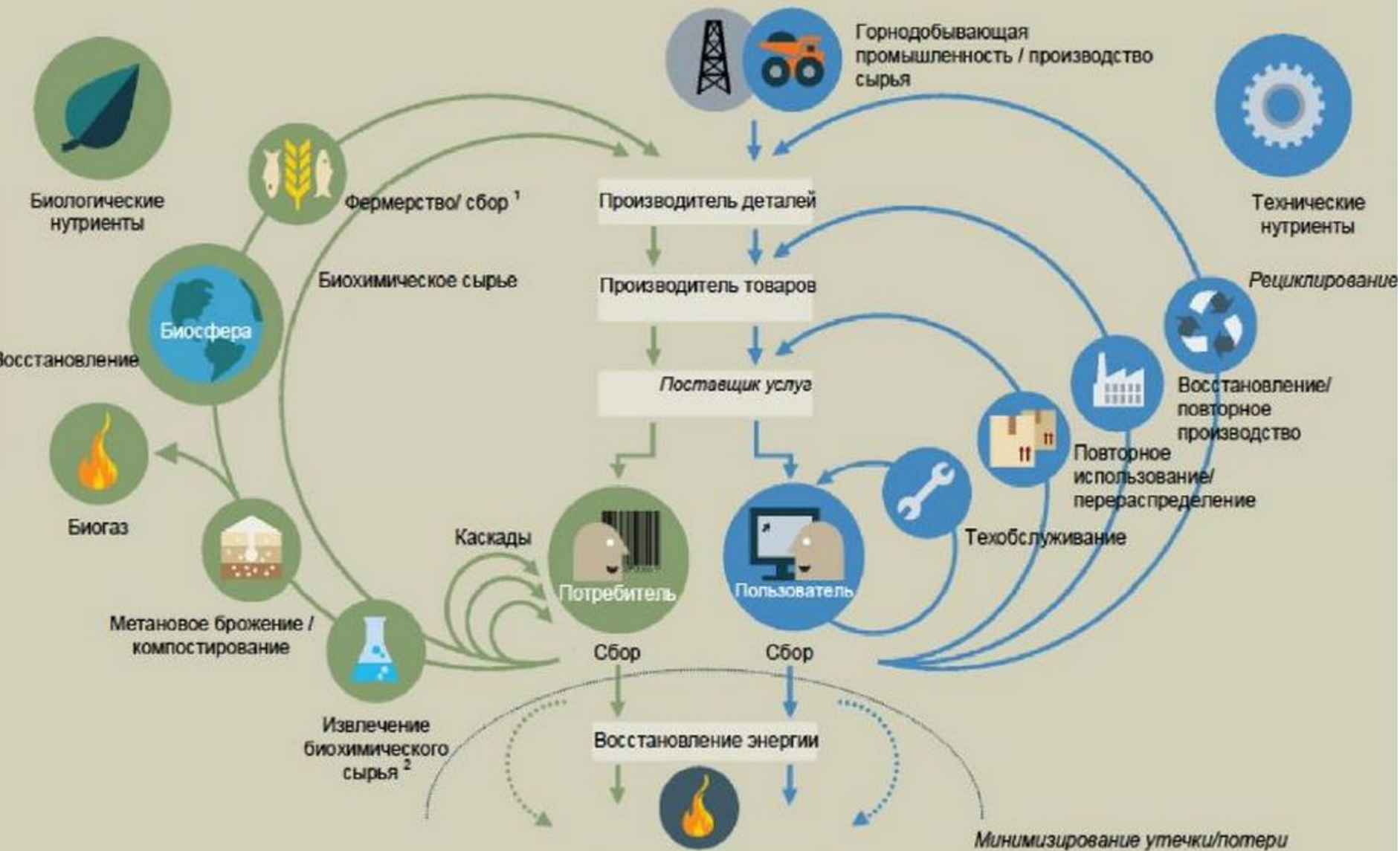


Рисунок 6 Циклическая экономика - промышленная система, являющаяся восстановительной согласно дизайну



Большое тихоокеанское мусорное пятно- водоворот пластика и других отходов в Тихом океане

Мусорный кризис в Италии
(г. Неаполь, 2007 г. – наст. вр.)

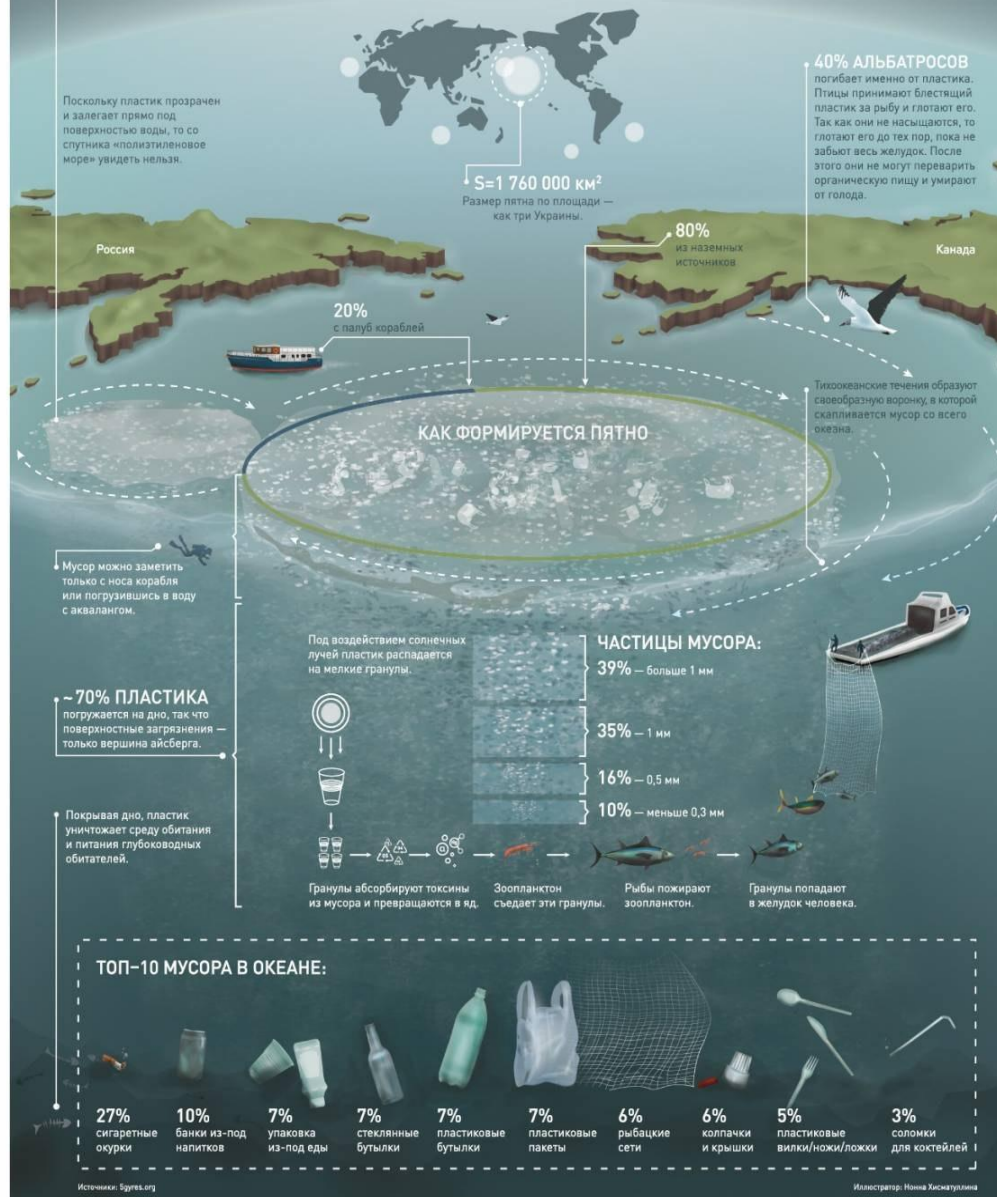




**ЭТО НЕ ФАНТАСТИКА,
ЭТО ПРОИСХОДИТ УЖЕ СЕЙЧАС**

Тихий мусор

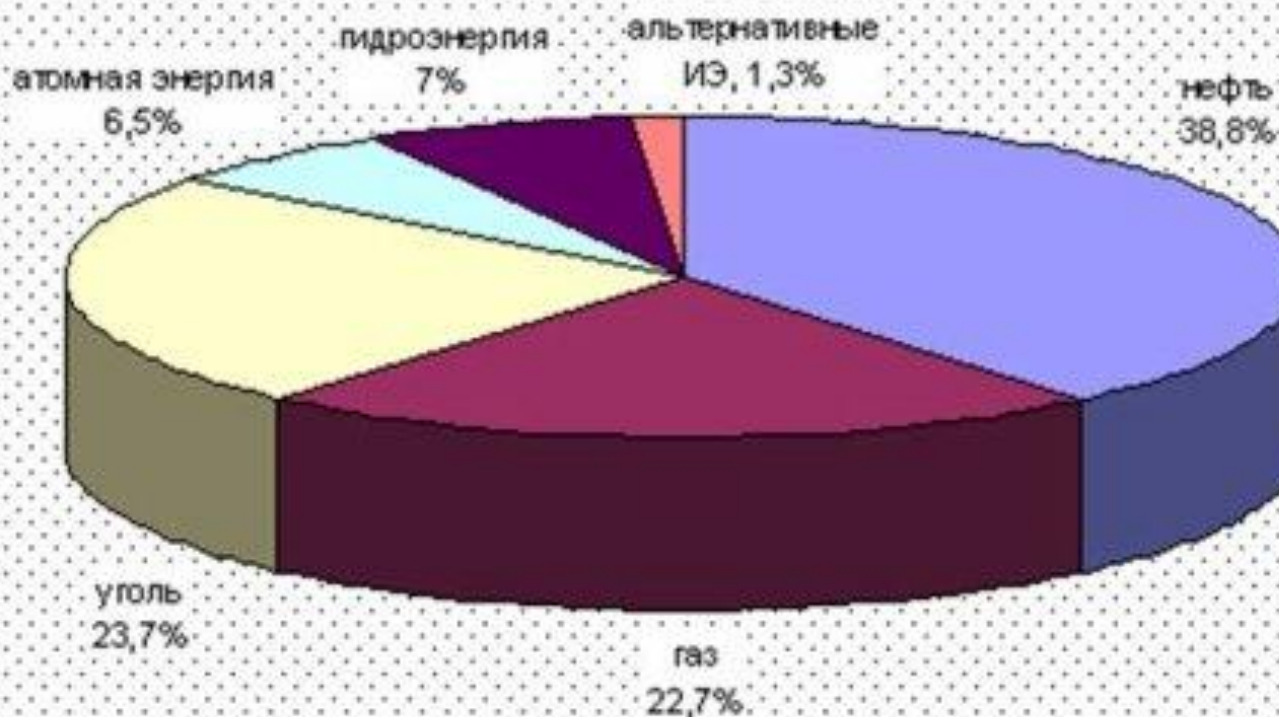
В свое время пластик был призван защитить природу от губительного влияния стекла. Однако на практике все получилось иначе — он стал еще большей проблемой.



Источники первичной энергии



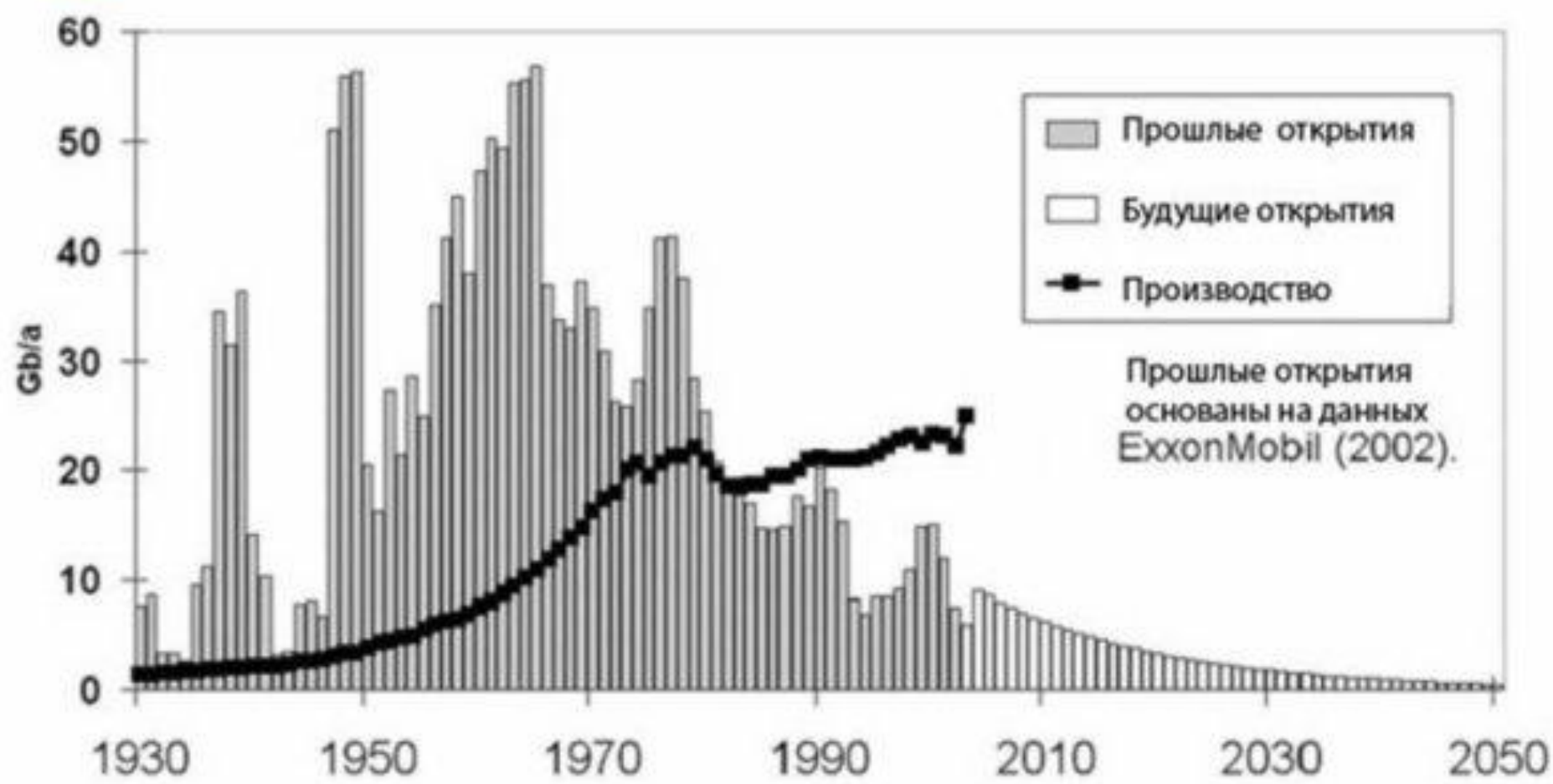
Мировое энергопотребление, 2001 г.



Сценарии развития добычи нефти



Динамика потребления нефти и объемы найденных запасов



Сценарии развития добычи нефти



**Метан
Парниковый газ**

**Оксиды серы, азота,
углеводороды,
тяжелые металлы,
диоксины, фураны**

**Загрязнение грунтовых вод
жидкими отходами**












Принцип 6R

- Recycle – Перерабатывай
 - Rethink – Переосмысли
 - Refuse – Перебейся (откажись)
 - Repair – Почини
 - Reduce – Потребляй меньше
 - Reuse – Повторно используй
- 





РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР ОТХОДОВ

Сделаем!

4 СПОСОБА СДАТЬ ЦЕННОЕ СЫРЬЕ

1 Самостоятельно



Отвозим сырье в пункт приема

2 На акциях



Сдаем сырье на акциях
раздельного сбора отходов.
Уже участвуют 3 района
Великого Новгорода.
Стань организатором
в своем районе!

vk.com/musora_bolshe_net_53

3 Экоблок



Устанавливаем в своем
районе и вывозим сырье
по мере накопления.
Жители кладут ценные
отходы в окошки экоблока.
Сортировщик спрессовывает и
компактно укладывает сырье
несколько раз в неделю.

4 Во всем городе



Сдаем сырье
централизованно.
В городе стоят баки для
раздельного сбора, продумана
логистика вывоза сырья и
отходов, работает линия
сортировки.

ценное сырье
можно собирать
в одну емкость



бумага



стекло



металл



пластик



текстиль

СОБИРАЕМ ДОМА

органику



компостирование

неперера-
батываемые
отходы



на свалку

Нашу с вами планету
отравляют 100
миллионов тонн
мусора.



Чтобы изменить эту ситуацию,
нам следует **объединить**
усилия и запустить реальные
перемены глобального
масштаба.

ДУМАЙ ГЛОБАЛЬНО — ДЕЙСТВУЙ ЛОКАЛЬНО!



Мусора.Больше.Нет Великий Новгород



В Великом Новгороде инициативная группа движения образовалась в 2009 году с проекта по отдельному сбору мусора с последующим вывозом на утилизацию в ТСЖ «Стипенка»



Акция по посадке сирени



7-го сентября 2012-го года активисты «Мусора. Больше. Нет» из Великого Новгорода, Санкт-Петербурга и Москвы посадили сирень на улице Каберова-Власьевская, 4, около здания Администрации города Великий Новгород.



Раздельный сбор



Раздельный сбор



ОПАСНЫЕ



Одна пальчиковая батарейка, выброшенная в мусорное ведро, загрязняет тяжелыми металлами около 20 квадратных метров земли или 400 литров воды.

Контейнер для отработанных батареек стоит в универмаге «Русь», перед входом в магазин «Буквоед».

Организируйте пункт приема батареек и энергосберегающих ламп в своем ТСЖ или ЖКХ.
vk.com/musora_bolshe_net_53



ОТХОДЫ



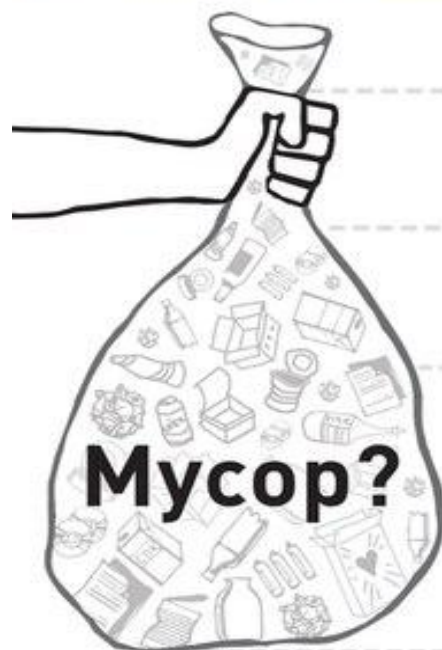
Энергосберегающие лампы содержат ртуть. Это вещество относится к 1-му классу опасности. Поэтому такие лампы следует сдавать в специальные пункты приема, а не выбрасывать в урну с другими бытовыми отходами.

Отходы, содержащие ртуть можно сдать в ЭП «Меркурий», ул. Нехинская, 61 тел.: 60-30-78, 68-00-39

Информация о проведении акций в вашем районе на сайте vk.com/rsbor53

Раздельный сбор

Экологические акции по сбору вторичного сырья



Наши отходы — ценный вторичный ресурс!

	Пластиковые бутылки Пакеты Упаковка из пластика	
Нефть		
	Старые книги и периодика Газеты Упаковка из бумаги и картона	
Древесина		
	Консервные банки Изделия из металла Алюминиевые банки	
Металл		
	До 90% всех отходов могут быть переработаны, законом ограниченное количество видов ресурсов	
Энергия		

Сдавайте вторичное сырьё в переработку

Переработка отходов позволяет экономить ресурсы, уменьшает количество мусора вокруг и снижает нагрузку на окружающую среду.

Участвуйте в акциях Раздельный сбор

Начните с малого, избавьтесь от старых газет, банок или бутылок с пользой для природы! От вашего участия зависит будущее!

В первую субботу каждого месяца с 11:00 до 12:00



Сохраним ресурсы нашей планеты. Вместе!



РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР 2015 ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АКЦИИ



/ ПО ТИПАМ



КОЛИЧЕСТВО СОБРАНОГО ВТОРСЫРЬЯ

СКОЛЬКО ЦЕННЫХ РЕСУРСОВ ЗА ГОД ВЫБРАСЫВАЕТ ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД?

УЧАСТНИКИ АКЦИЙ
РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР

500



14 ТОНН

ОТПРАВЛЕНО НА ПЕРЕРАБОТКУ

VS

НАСЕЛЕНИЕ ВЕЛИКОГО НОВГОРОДА

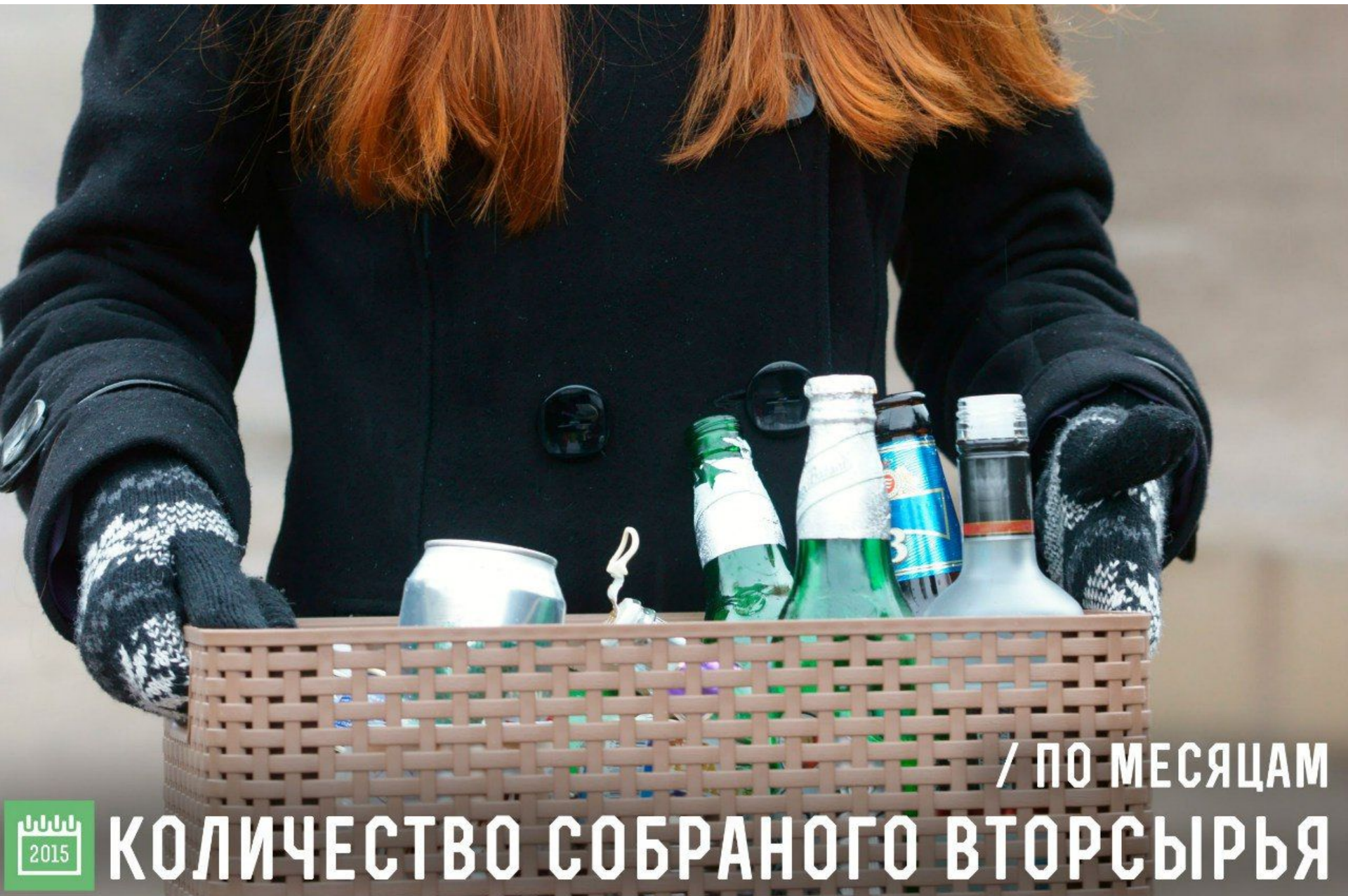
220000



>6000 ТОНН

ОТПРАВИЛОСЬ НА ПОЛИГОН ТБО

ДАННЫЕ ПРИВЕДЕНЫ ДЛЯ НАГЛЯДНОСТИ И ОЦЕНКИ МАСШТАБА ПРОБЛЕМЫ. РЕАЛЬНАЯ ЦИФРА МОЖЕТ БЫТЬ НАМНОГО БОЛЬШЕЙ, ТАК КАК НА АКЦИЯХ ПРИНИМАЮТСЯ НЕ ВСЕ ВИДЫ ВТОРСЫРЬЯ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПЕРЕРАБОТКЕ, А ТАКЖЕ В ЭТОЙ ЦИФРЕ НЕ УЧТЕНА ПРЕДПРИЯТИЯ И ОФИСЫ.

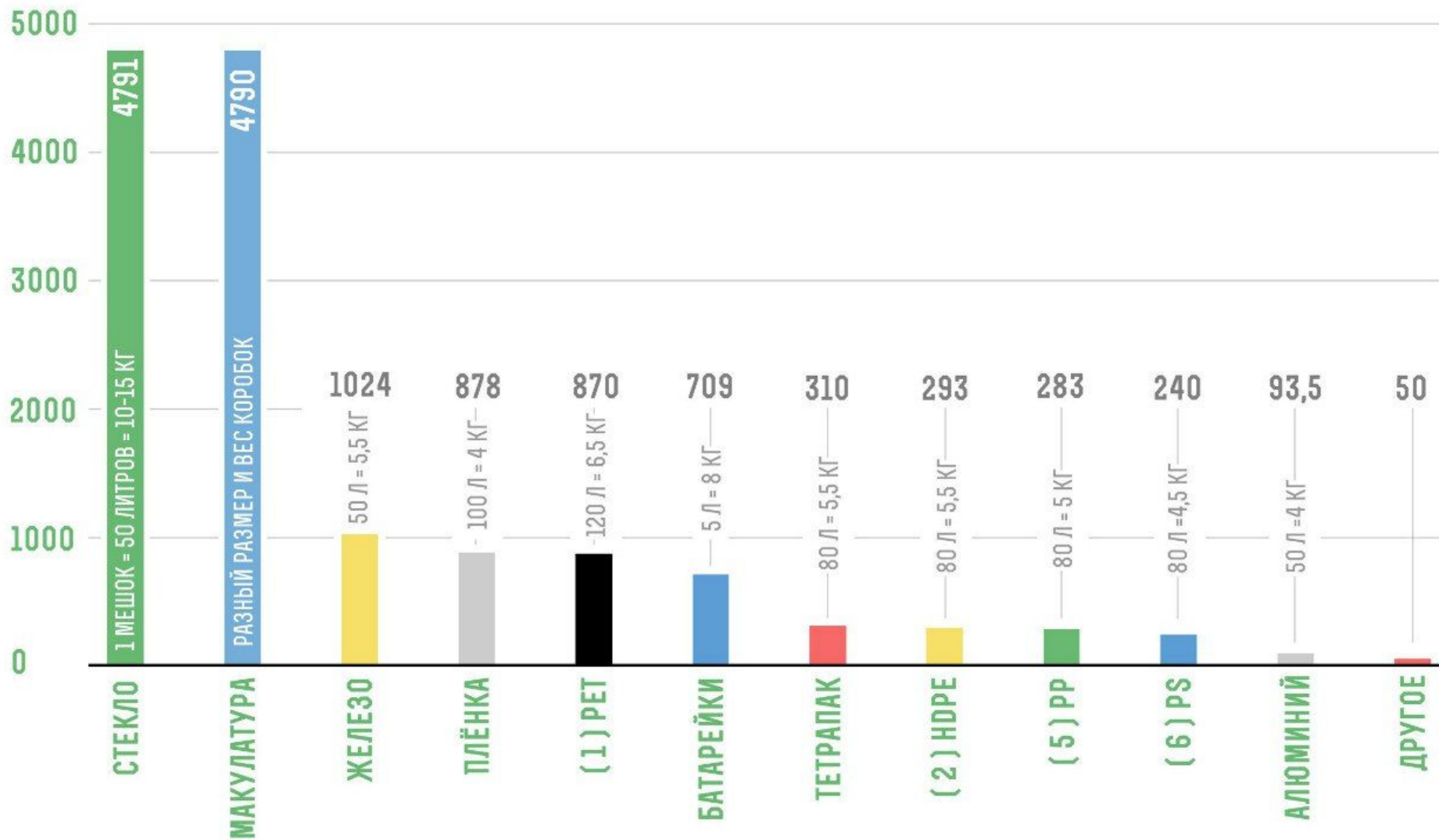


/ ПО МЕСЯЦАМ

2015

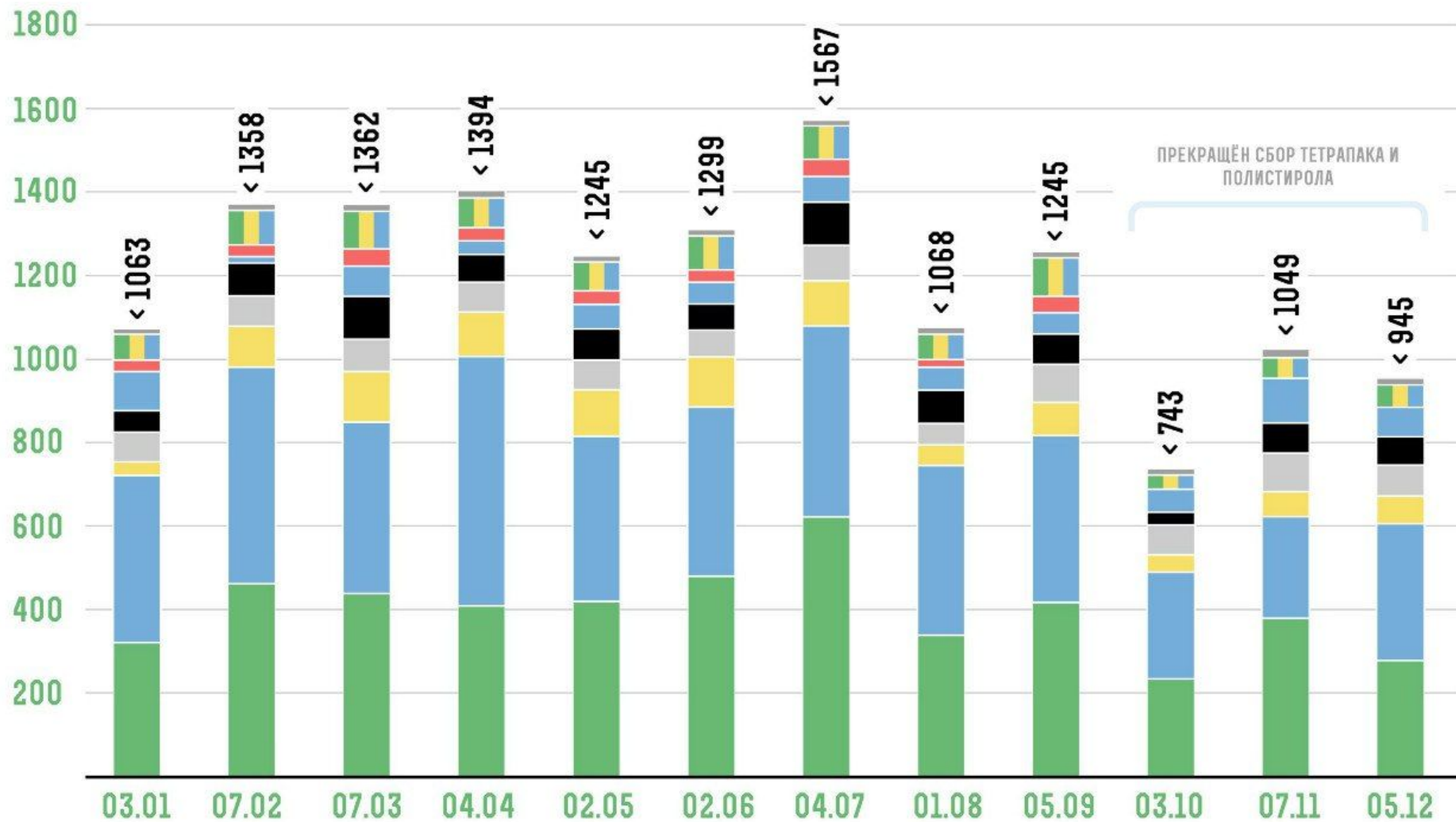
КОЛИЧЕСТВО СОБРАННОГО ВТОРСЫРЬЯ

КОЛИЧЕСТВО СОБРАННОГО ВТОРСЫРЬЯ ПО ТИПАМ, В КИЛОГРАММАХ



КОЛИЧЕСТВО СОБРАННОГО ВТОРСЫРЬЯ ПО МЕСЯЦАМ, В КИЛОГРАММАХ

СНИЗУ ВВЕРХ ● СТЕКЛО ● МАКУЛАТУРА ● ЖЕЛЕЗО ● ПЛЁНКА ● ПЭТ ● БАТАРЕЙКИ ● ТЕТРАПАК ● HDPE/PP/PS ● АЛЮМИНИЙ



В первую субботу каждого месяца

Раздельный сбор вторичного сырья




- Макулатура
- CD \ DVD диски
- Металлы
- Батарейки
- Пластик
- Тетрапак
- Стекло
- Плёнка



vk.com/rsbor53



РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР



ВСЕГО НА АКЦИЯХ РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР
В ВЕЛИКОМ НОВГОРОДЕ **ЗА 2015 ГОД**
СОБРАНО:

14 ТОНН ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ

КОТОРОЕ ОТПРАВИЛОСЬ НА ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Технические средства

- Google-документы / Дропбокс
- Google-группы / Рассылка Subscribe
- В Контакте / Facebook
- Живой Журнал / Twitter
- Канал на Youtube
- Picasa
- TeamLab / CRM
- Электронная карта «Экофронт»
<http://www.ecofront.ru/>



ПАМЯТКА ПО СОРТИРОВКЕ СЫРЬЯ

ВИД СЫРЬЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ТАРА
ПЛАСТИК: цветные пакеты, завязать верёвкой!!!!	1 РЕТ	чёрные
	2 РЕНД	жёлтые
	3 PVC/ПВХ	стараясь не брать. В пакет с неопознанным пластиком.
	5 PP	зелёные
	6 PS	голубые
	7 O	НЕ БЕРЁМ!!!!
	пластик без маркировки	отдельный пакет (прозрачный)
БУМАГА без пакетов	<ul style="list-style-type: none"> • бумага • картон 	складировать стопками и перевязывать верёвкой. СТРОГО! БЕЗ ПАКЕТОВ!
	<ul style="list-style-type: none"> • тетрапак • экопак • аналогичные упаковки 	красный пакет.
ПЛЁНКА прозрачные пакеты	цветная (в т.ч. фольгированная)	прозрачные пакеты
	прозрачная	прозрачные пакеты
МЕТАЛЛЫ зелёные плетёные мешки	алюминий	зелёный плетёный пакет, завязать накрепко верёвкой!
	железо	зелёный плетёный пакет, завязать накрепко верёвкой
СТЕКЛО белые плетёные мешки	<ul style="list-style-type: none"> • бутылки • банки 	белый плетёный пакет, завязать накрепко верёвкой
	<ul style="list-style-type: none"> • армированное, автомобильное, зеркала 	не принимаем!

Маркировки пластика



PETE

**Полиэтилен
терефталат**

PETE или PET
Безопасность: подходит только для однократного применения. При повторном применении могут выделяться фталаты.

Применение: хранится большинство напитков, растительных масел, кетчупов, специй, косметических средств.



HDPE

**Полиэтилен
высокой
плотности**

HDPE или PE HD
Безопасность: считается относительно безвредным, хотя из него может выделяться формальдегид.

Применение: изготавливается одноразовая посуда, контейнеры для пищевых продуктов, бутылки для косметических средств, фасовочные пакеты, сумки, игрушки.



PVC

**Поливинил
хлорид
(ПВХ)**

PVC или V
Безопасность: запрещен для применения. Может содержать бисфенол А, винилхлорид, фталаты, ртуть и/или кадмий.

Применение: изготавливаются оконные профили, элементы мебели, пленка для натяжных потолков, трубы, скатерти, занавески, напольные покрытия, тара для технических жидкостей.

**Не подлежит
переработке**



LDPE

**Полиэтилен
низкой
плотности**

LDPE или PEVD
Безопасность: относительно безопасен для пищевого применения, в редких случаях может выделять формальдегид.

Применение: изготавливают большинство видов пакетов, мусорных мешков, компакт-дисков, линолеумов.



PP

**Полипропи
лен**

Маркировка PP
Безопасность: довольно безопасен, но при определенных условиях может выделять формальдегид.

Применение: изготавливают пищевые контейнеры, упаковки для продуктов питания, шприцы, игрушки.



PS

Полистирен

Маркировка PS
Безопасность: может выделять стирол, поэтому одноразовая посуда и называется одноразовой.

Применение: изготавливается почти вся одноразовая посуда, стаканчики для йогурта, лоточки под мясо, фрукты и овощи, контейнеры для еды, игрушки, сэндвич панели, теплоизоляционные плиты.



OTHER

**Прочие
виды
пластика**

O или OTHER
Поликарбонат, полиамид и виды пластмасс, не получившие отдельный номер.

Безопасность: содержат Бисфенол А, точнее некоторые из них содержат, а некоторые пластмассы из этой группы, наоборот, отличаются повышенной экологической чистотой.

Применение: изготавливаются бутылочки для детей, игрушки, бутылки для воды, упаковки.

**Не подлежит
переработке**

№	Кто осуществляет шаг	Шаг
1	Активист/ТСЖ	Установить бачки для РСО в своем дворе. Цена вопроса. Поставщик оборудования (бачков) Содействовать в распространении информации (информационные стенды в подъезде) Организовать точку сбора вторсырья в день акции в своем дворе
2	Сторонники	Продолжать общегородские акции РСО. Распространять информацию об РСО, беседовать с соседями. Макет листовки в качестве участников акции — приносить сырье на точки приема сырья; в качестве волонтеров, чтобы раз в месяц (первая суббота каждого месяца) стоять 1 час в своем районе и принимать сырье от населения; информационная поддержка акций, фоторепортажи, статьи.
3	Активист	Знакомить соседей, мэрию и СМИ со статистикой по РСО, кол-ву участников и объему экономии средств ТСЖ
4	Активист и фирмы	Наладить трафик увоза РСО к приёмщикам и переработчикам - компаниям Папирус, Пекавтор, Меркурий и др.
5	Мэрия	Личное участие в пропаганде РСО Согласования и разрешения на установку экоблоков
6	СМИ	Регулярно освещать тему. Размещать на своих ресурсах ролики, сюжеты, информацию о РСО
7	Дума	Рекомендовать комитету по ценовой и тарифной политике пересмотреть плату за вывоз ТБО. Градация цен. Вывоз на полигон несортированного сырья, содержащего ценные ресурсы должен стоить дороже, чем вывоз сырья, где ценные ресурсы отсутствуют. Население должно платить за вывоз ТБО не с квадратного метра жилья, а непосредственно за вывезенные кубы. Сигнализировать в ГосДуму о скорейшем принятии закона об отходах, контроль на местах за исполнением поправок и предписаний, речь о залоговой стоимости тары, скорейшем формировании утилизационного фонда, деньги из которого пойдут на поддержку инфраструктуры в сфере отходов

Проект «Экоблок»

Проект заключается в налаживании сортировки мусора на контейнерной площадке при жилых домах. Люди выносят несортированный мусор на площадку или выбрасывают в мусоропровод. На контейнерной площадке устанавливается закрывающийся на замок контейнер для складирования отобранных вторичных ресурсов.



Проект «Экоблок»





Акции «Раздельный сбор»

Доходы: 19 000 рублей:

- Пожертвования на яндекс кошелек: 1 200 р.
- Частные пожертвования от волонтеров акции: 400 р. –
- Вырученные средства за вторсырье в 2014 году: 8 400 р.
- В 2015 году: 9 000 р..

Расходы: 46 300 рублей:

- Баннеры : 3 500 р.
- Стойки : 5 750 р..
- Листовки: 1 000 р.
- Мешки цветные и нецветные: 11600 р. + 9 000 р.
- Стенд для выставки: 450 р.
- Транспортные расходы 15 000 р.

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПОДГОТОВЛЕНА ДВИЖЕНИЕМ « РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР » ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД

ЛЮБОВЬ МАЛЫШЕВА - [VK.COM/ID 13297178](https://vk.com/id13297178) - 8 (909) 566-40-35 - ОРГАНИЗАТОР АКЦИЙ, СБОР ДАННЫХ

ДМИТРИЙ ПЕКШИН - [VK.COM/SIANO](https://vk.com/siano) - 8 (950) 685-95-12 - ДИЗАЙН, СБОР ДАННЫХ

СВЕТЛАНА ВЛАСОВА, РЕГИНА НИКИТИНА, ЕЛИЗАВЕТА БЫКОВА - СБОР ДАННЫХ
[VK.COM/ID225715763](https://vk.com/id225715763) [VK.COM/ID413444](https://vk.com/id413444) [VK.COM/LIZALIKELIZARD](https://vk.com/lizalikelizard)

АЛЕКСЕЙ БИРЮКОВ - [VK.COM/WWOLF777](https://vk.com/wwolf777), ЕКАТЕРИНА ЯКОВЛЕВА - [VK.COM/KATERINA_OL](https://vk.com/katerina_ol) - ФОТОГРАФИИ

ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ! →

 [VK.COM/RSBOR53](https://vk.com/rsbor53)

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

БЛАГОДАРИМ ВСЕХ УЧАСТНИКОВ, ВОЛОНТЁРОВ И КОМПАНИИ КОТОРЫЕ ПРИНИМАЮТ УЧАСТИЕ В АКЦИЯХ

Контакты

- Сайт: musora.bolshe.net
- ВКонтакте: vk.com/musora_bolshe_net
- Новгородская группа ВКонтакте: vk.com/musora_bolshe_net_53
- Телефон: 89095664035 Почта: mbn53rus@gmail.com Телефон: 89095664035 Почта: mbn53rus@gmail.com

The screenshot shows the homepage of Musora.Bolshe.Net. At the top, there is a navigation menu with links: Главная, События, Проекты, Присоединяйся!, Как помочь?, Регионы, О нас, Контакты. The main header features the organization's logo (a dog's head in a circle) and the text "Позитивно-креативное экологическое движение". Below the header, there are sections for "Наши партнеры", "Помочь деньгами", "Помочь расходными материалами", and "Помочь рекламой". Each section provides brief information and links to related content. At the bottom, there is a footer with the text "Musora Bolshe Net © 2009 - 2010 Powered by CMS Eleanor © 2010" and a navigation bar with links: Блог, События, Проекты, Присоединяйся!, Как помочь?, Регионы, О нас, Контакты.

The screenshot shows the Musora.Bolshe.Net group page on VKontakte. The page header includes the VKontakte logo and navigation links: Главная, Быстрые сообщения, группы, люди, приложения, выйти, Поиск. The main content area displays the group's name "Musora.Bolshe.Net, движение" and its type as "Мусоры.Большое.Нет это позитивно-креативно-инициативное экологическое движение." Below this, there is a section for "Контактная информация" with fields for website and location. The page also features a "Что нового в группе?" section with a "Приветствие" button and a "Добавить в закладки" button. At the bottom, there is a "Участники" section showing a list of group members with their profile pictures and names.