

PCO – открыто и доступно



# Раздельный сбор отходов

С 1 января 2020 года на каждой контейнерной площадке установлен контейнер с синей табличкой и надписью **ВТОРСЫРЬЕ**, предназначенный для перерабатываемых отходов.

Всего в Москве появилось более **24 408** баков, прогнозируемый объем раздельно накопленных отходов – **1,6 млн тонн в год**.

## Как это работает?

В контейнер с синей табличкой и надписью **ВТОРСЫРЬЕ** нужно сдавать все перерабатываемые отходы:

- стекло
- пластик
- макулатуру
- металл
- тетрапак



- В контейнер с серой табличкой и надписью **СМЕШАННЫЕ ОТХОДЫ** отправляется все то, что нельзя переработать:

- пищевые отходы,
- перерабатываемые виды пластика, ламинированная бумага,
- резина, непригодная к переработке,
- средства гигиены и т.д.



# Общая картина

В России существует множество проблем, которые приводят к низким показателям переработки мусора. Одна из них – мифы, относящиеся к системе сортировки отходов, что мешают ее развитию:

- Люди в России не готовы к отдельному сбору, у нас не тот менталитет;
- Отходы, которые отсортируют жители, попадают в одну машину и отправляются на полигон;
- В России нет перерабатывающих заводов для отдельно собранных отходов;
- Компании по обращению с отходами наживаются на сдаче вторсырья, вовлекая доверчивых граждан;
- Раздельный сбор отходов – пустая трата времени, можно сжигать отходы на дачном участке и пользоваться компостной ямой.

## Данные опроса Magram Market Research

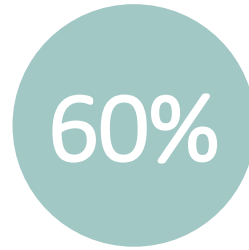
Февраль, 2020 г.



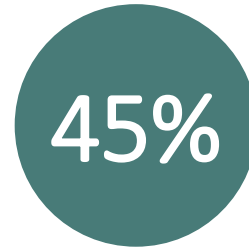
россиян не сортируют отходы



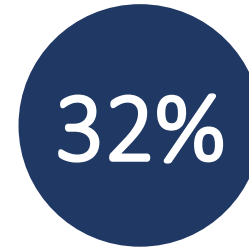
тех, кто не сортирует, готовы изменить своё решение



считают, что все дело в отсутствии инфраструктуры



сомневаются, что отходы перерабатываются



сортирующих - пенсионеры

# Проблематика

Внедрение программы раздельного накопления отходов в Москве на практике сталкивается со многими трудностями. Первые оценки морфологии содержимого баков для вторсырья говорят о низком проценте вовлеченности населения в процесс домашней сортировки отходов. Причина не только в низкой информированности жителей и отсутствии стимулирования, но и проблемах организации системы раздельного сбора на местах – в каждом дворе.



Несмотря на активное и системное экопросвещение - обучение школьников, студентов, сотрудников офисов и компаний, проведение мероприятий и акций для жителей - реальная картина раздельного сбора в наших дворах далека от идеальной.

Сегодня в Москве действует двухпоточная система сбора отходов. С 1 января 2020 года на каждой контейнерной площадке есть два типа контейнеров – для вторсырья и смешанных отходов, но для эффективного раздельного сбора этого оказалось недостаточным.



# Проблематика

Мы провели опрос среди жителей многоквартирных домов одного из районов г. Москвы и вот какие претензии были озвучены:



Мы увидели разрыв между жителями, сортирующими отходы, но сомневающимися в целесообразности, операторами по сбору вторсырья, которые создали инфраструктуру для отдельного сбора, а также переработчиками, недополучающими этот ценный ресурс.

Именно это дает человеку повод усомниться в работе всего алгоритма отдельного сбора.

- **Цель проекта** - обеспечить полный цикл формирования экологической культуры: от информированности до реализации сформированных навыков в повседневной деятельности
- Максимально вовлечь отхообразователей в раздельный сбор и сортировку отходов.
- Увеличение потока вторсырья, поступающего на переработку и сокращение объемов полигонного захоронения.
- **Повышение доверия к реформе в сфере обращения с отходами**
- **Особенности проекта** – простота и наглядность, адаптированность для широкого круга адресных групп.
- **Территория реализации** – САО, ЦАО, ЗАО и ЮЗАО г. Москвы и Московская область
- **Количество участников** – более 200 000.
- **Инновационность нашего проекта** - онлайн формат позволяет увидеть весь цикл обращения с отходами всей семьей, не выходя из дома и в любое удобное время, а так же получить ответки профессиональных экспертов на все интересующие вопросы.





Наш проект это:

- **"Анимационные экологические уроки для жителей Москвы и Московской области"**. Предназначен для широких адресных групп. Включает просмотр анимационного фильма о переработке пластика и ряд заданий для закрепления материалов. Подходит для семейного просмотра, а так же включения в школьные образовательные программы.
- **"Видеоэкскурсия на КПО "Восток"** - каждый желающий сможет увидеть, как работает этот крупнейший в Восточной Европе комплекс переработки отходов, причем узнать не только об оборудовании и технологиях, но и о раздельном сборе и сокращении отходов. Экскурсия размещена в свободном доступе, что позволяет ее просмотреть в любом месте и в удобное время.
- **"Зеленый курс"** - онлайн семинары для жителей Московской области, с приглашением экспертов в области обращения с отходами. Открытая диалоговая площадка, на которой каждый может получить ответ по интересующей теме.
- **"Экскурсия на КПО"** - офлайн посещение современного КПО "Восток" для студентов, активных жителей, представителей благотворительных фондов, экологических движений и общественных организаций . Площадка для общения единомышленников. Открытость и прозрачность всей цепочки. показывает, что система РСО работает





## Наш опыт:

С 2018 года активно реализуем масштабную информационно-просветительскую программу на территории г. Москвы и Московской области.

Разработали и проводим:

- экологические лектории для жителей районов
- методические материалы экологических уроков для школьников
- методические семинары для педагогов
- экскурсии на сортировочные и перерабатывающие предприятия
- проводим комплексную экологизацию офисов и общественных пространств
- внедряем формат стационарных пунктов для сбора вторсырья
- организуем экологический формат на крупных столичных фестивалях и праздниках, в том числе с привлечением волонтеров





## Результаты

- За период реализации проекта более 50 тысяч жителей Москвы и Московской области стали участниками анимационных экологических уроков.
- Около 10 тыс. человек стали участниками офлайн экскурсий на современный комплекс по переработке отходов.
- Более 150 тыс. пользователей интернет платформ увидели видеоэкскурсию на КПО "Восток".
- Морфологический анализ отходов показал, увеличение наполняемости баков РСО перерабатываемыми фракциями до 80%, с последующим извлечением полезных ресурсов до 60%., что подтверждает постепенное изменение поведенческой модели жителей и повышение экологической ответственности.
- Снижение объема отходов, отправляемых на захоронение, на 50%.