



Вячеслав Черников, Елена Баханова  
Дмитрий Николаевич Кавтарадзе



## О проекте

Старт в 2015 году, ШЭК Репное, Воронеж

Осуществили комплексный анализ  
законодательства и рынка

Провели просветительские мероприятия,  
собирали батарейки и втор сырье,  
погружались в научные аспекты и  
системные модели

Получили готовые инструменты и модели  
для формирования отрасли



## Необходимость пилота

Перерабатывать лучше, чем захоранивать или сжигать

Частичный раздельный сбор на “мокрое и сухое”

Готовность населения к раздельному сбору

Экономическая цепочка от кухни до продажи вторсырья

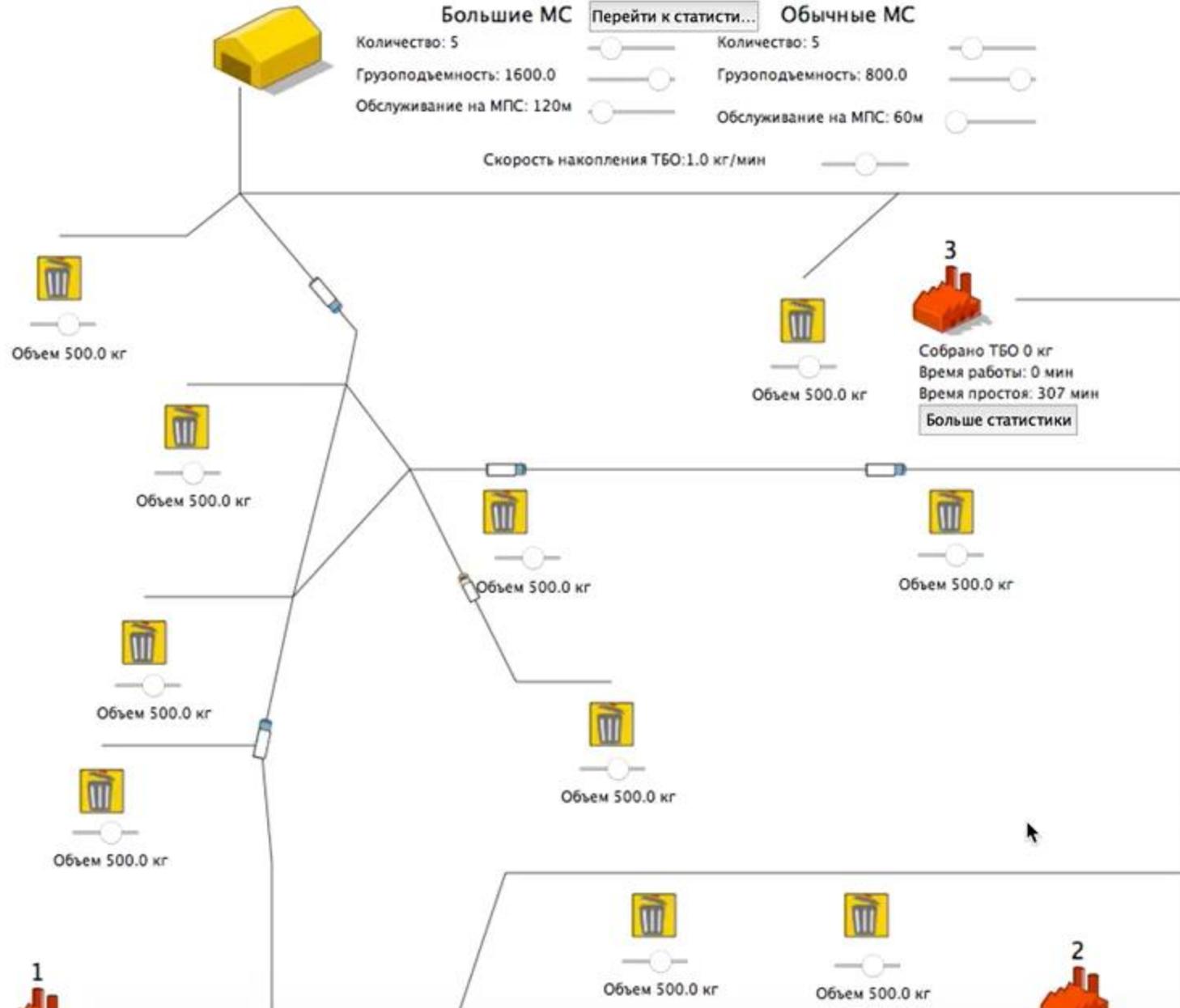


## Что предстоит организовать?

В масштабе квартала или микрорайона:

- внедрить частичный раздельный сбор
- организовать экономическую цепочку от кухни до продажи
- собрать реальные цифры
- определить емкость каналов сбыта вторсырья
- **выстроить унифицированный и масштабируемый бизнес-процесс**





**Большие МС** Перейти к статисти... **Обычные МС**

Количество: 5  Количество: 5

Грузоподъемность: 1600.0  Грузоподъемность: 800.0

Обслуживание на МПС: 120м  Обслуживание на МПС: 60м

Скорость накопления ТБО: 1.0 кг/мин

3

Собрано ТБО 0 кг  
Время работы: 0 мин  
Время простоя: 307 мин

[Больше статистики](#)

# Полученные результаты

Методики и рекомендации

Улучшенные компьютерные  
модели

**Основа для формирования  
отрасли**

# Созрели условия для создания отрасли

Изменения в законодательстве, необходимость формирования отрасли

Население уже сортирует ТКО

Много малого и среднего бизнеса вне существующего рынка

Низкая рентабельность мусоросортировочных линий

## Наши ожидания

Патронаж СПЧ по пилотному проекту «Я разделяю»:

- Выбор полигонов для испытания модели и организации системы сбора ТКО от кухни до продажи вторсырья (Зеленоград, Воронеж или другие регионы)
- Поручение Администрации выбранных регионов обеспечить работу по пилотному проекту (информационно, технически и экономически)
- Проведение выездной сессии СПЧ по итогам работы пилотных проектов в одном из городов в декабре 2018 - феврале 2019 в соответствии с Указом Президента от мая 2018
- Рекомендации по организационному обеспечению создания отрасли обращения с отходами с участием ШЭК Репное (Воронеж), МГУ им. Ломоносова (Москва) и МИЭТ-ТУ (Зеленоград)



# ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Вячеслав Черников, Елена Баханова, Дмитрий Николаевич Кавтарадзе



**Я РАЗ  
ДЕ  
ЛЯЮ**

**БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ**

