

TRASH FOR CASH

ИННОВАЦИИ. ОТХОДЫ. УТИЛИЗАЦИЯ

Цифровая платформа
управления процессами
купли-продажи и
утилизации отходов,
вторсырья и неликвидов



CEO – Бабенко Дмитрий

trash4cash.ru

Проблема экологии

Население и предприятия России


400кг
мусора в год




145 млн
человек




70 млн тонн
ТБО в год


Более 1 млн
организаций




8,45 млрд тонн
отходов за 2021 год*


15 000
свалок




4 млн
гектаров




Швейцария

Перерабатывается



До 90 %

До 66 %

До 10 %



* ~900 млн тонн коммерческих и производственных отходов пригодны к переработке

Варианты решения

Как решают вопросы с отходами сегодня?



Количество запросов по РФ



Вообще не ищут

3 из **10** из **20**

Не находят нужного партнера и отправляют отходы на свалку

Более 1 млн
организаций



Отходообразователи



Ведут поиск партнеров, которые смогут предложить **лучшую цену**



70% времени сделки, пользователь тратит на поиск информации



Трудно найти тех, кто заберет и вывезет **именно ваш отход**



Каждое **40-е** предприятие уплачивает штраф более **35 000 руб** за неправильное обращение с отходами

Более 65 000
организаций



Переработчики/Утилизаторы



Вывод наличных с расчетного счета от **1,5% до 3,5%**
~ от **15тр до 500тр**

Затраты на поиск клиентов от **50тр до 250тр** в месяц

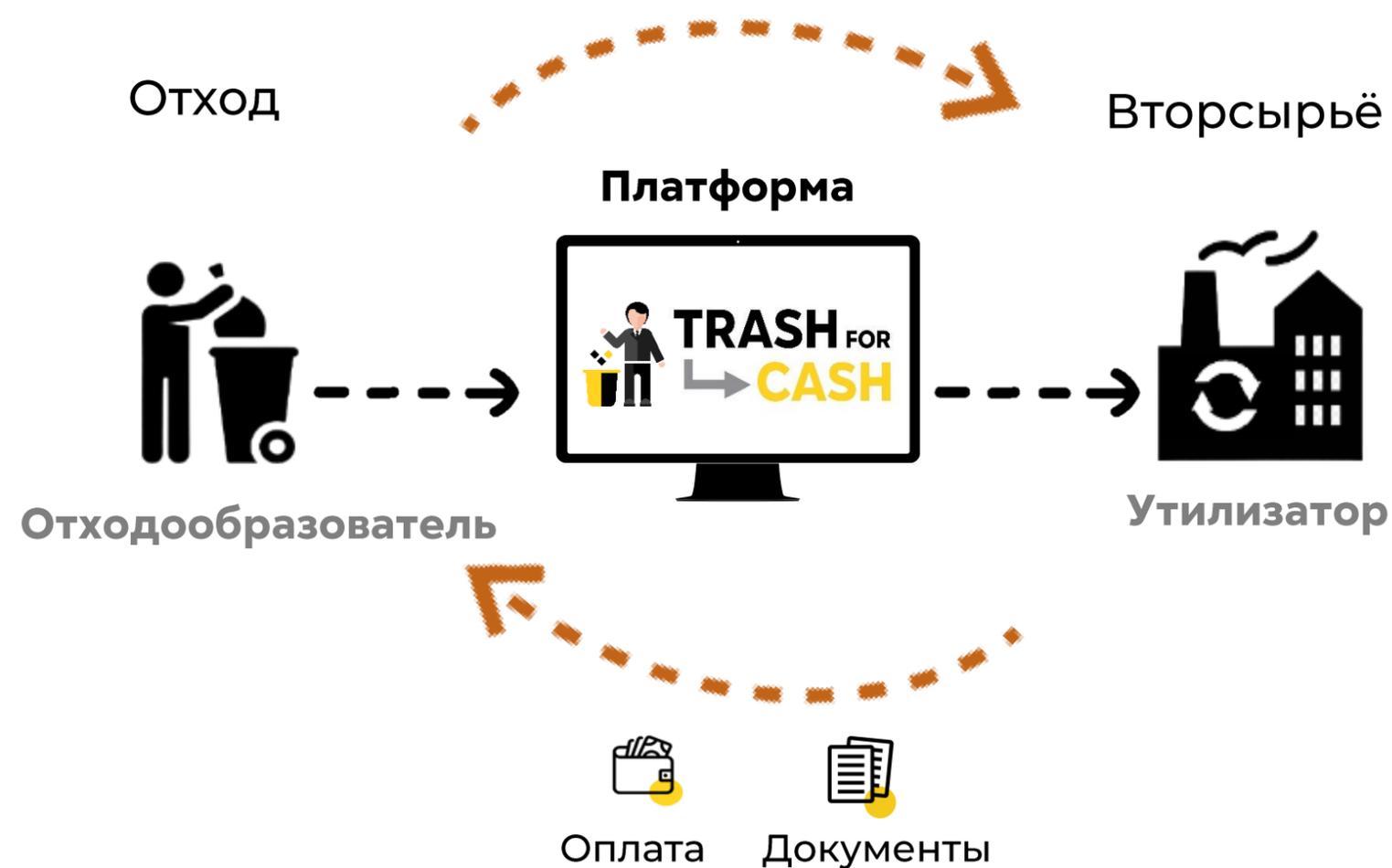
Траты от **65тр до 750тр** ежемесячно

Решение

Trash for cash – это онлайн пункт приема и утилизации отходов, вторсырья и неликвидов. Функционально, это агрегатор с моментальным аукционом, который помогает найти друг друга тем, у кого образовались отходы, и тем, кто эти отходы может использовать или перерабатывать.

Наша задача – помочь пользователям быть экологичными и не тратить время на поиск профильных исполнителей.

trash4cash.ru



Помогает

Отходообразователям



В моменте понимать, что именно сегодня можно сдать на переработку



Получать лучшее предложение и лучшую цену



Находить переработчиков редких видов отходов



Понимать, какой минимальный объем нужно собрать, чтобы этот вид отхода переработали



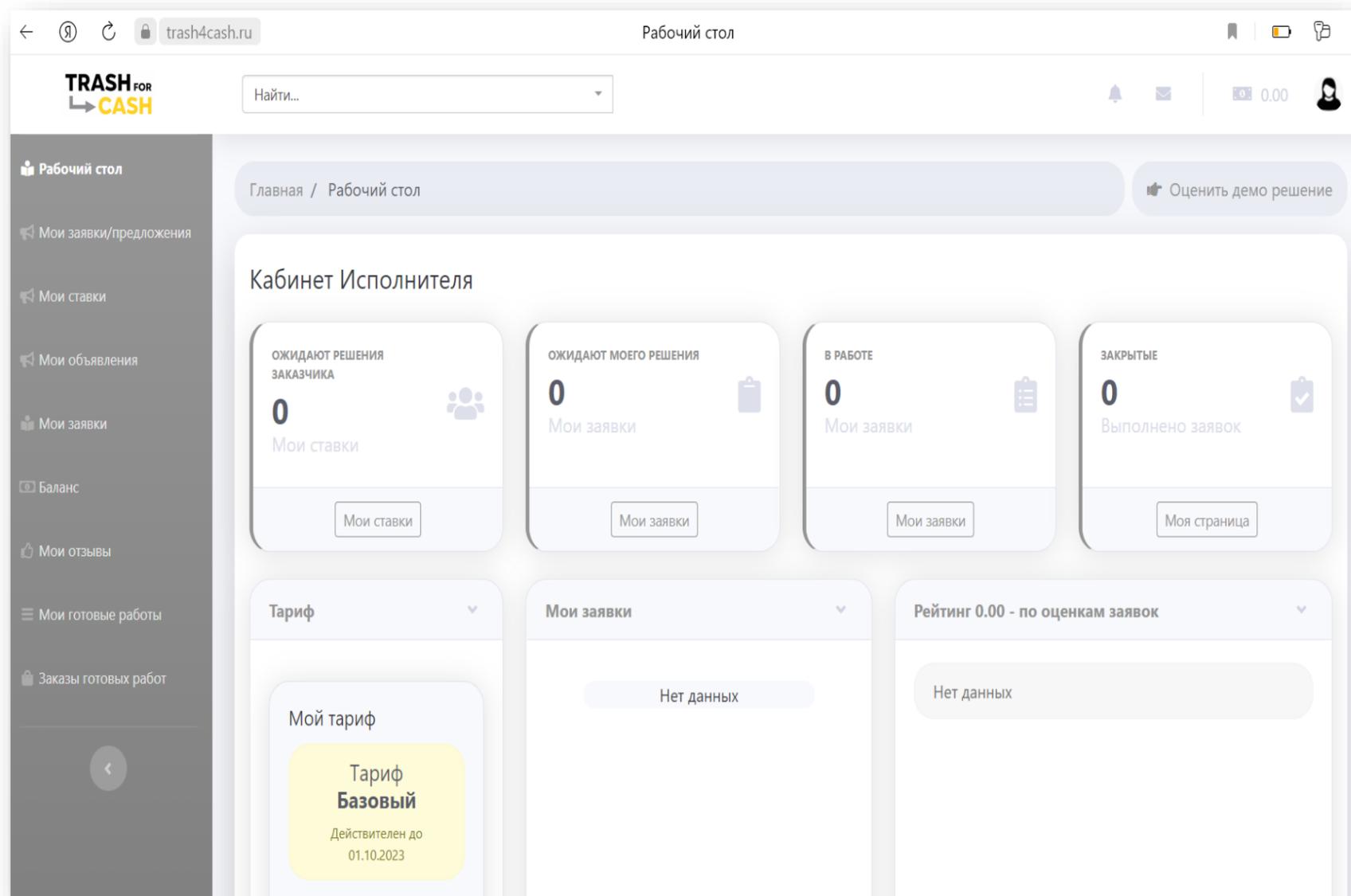
Найти нужного контрагента и выйти на сделку за 5-10 минут

The screenshot shows the TRASH4CASH website interface. At the top, there is a search bar with the text "Найти..." and a "TRASH FOR CASH" logo. Below the search bar, the page is titled "Каталог вторсырья" (Scrap Catalog) with a "7 шт" (7 items) indicator. On the left side, there is a navigation menu with categories: "Макулатура" (Paper), "Пленка" (Film), "Пластик" (Plastic), and "Металлы" (Metals). Below the menu is a search input field with a magnifying glass icon and buttons for "Показать" (Show) and "Сбросить..." (Reset...). The main content area displays a grid of six items, each with a photo and a "TRASH FOR CASH" logo at the bottom:

- Жесть - 12А (Sheet metal - 12A)
- Картон гофрированный - МС-5Б (Corrugated cardboard - MS-5B)
- Кусковой лом чугуна - 17А (Cast iron scrap - 17A)
- Негабаритный металлолом - 5А (Unconventional scrap metal - 5A)
- Кусковой металлолом - 3А (Scrap metal - 3A)
- Стальная стружка 14А, 15А, 16А (Steel chips 14A, 15A, 16A)

Помогает

Утилизаторам



Получать **дополнительные объемы** вторсырья



Делать предложения отходообразователям через **моментальный аукцион**



Минимизировать закуп вторсырья **за наличные**



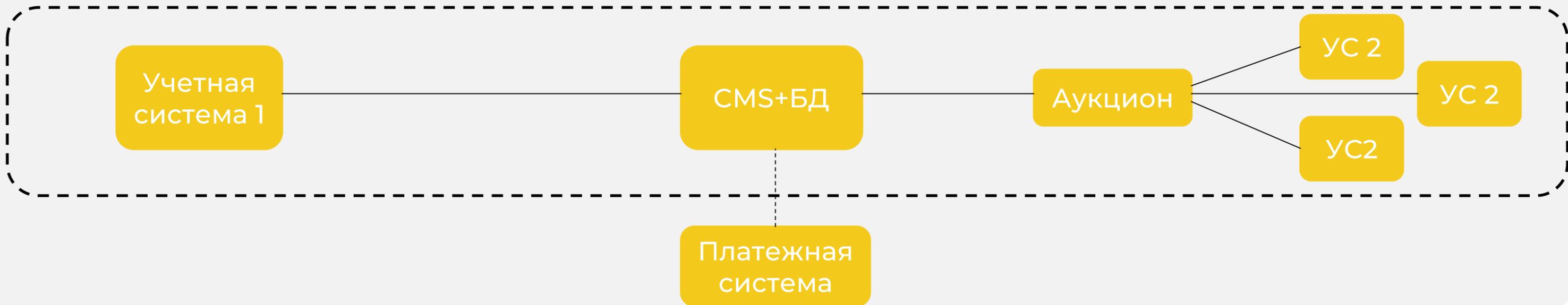
Отслеживать статистику



Получать **готовых клиентов** на интересующие виды отходов и их характеристики

Технология

Технологический стек
HTML и SQL



Что продаем?



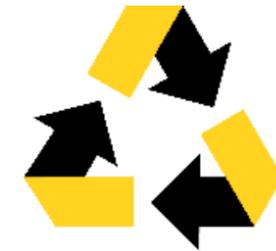
Заявки с «горячими» клиентами, у которых есть проблема и ликвидные отходы

Кому продаем?



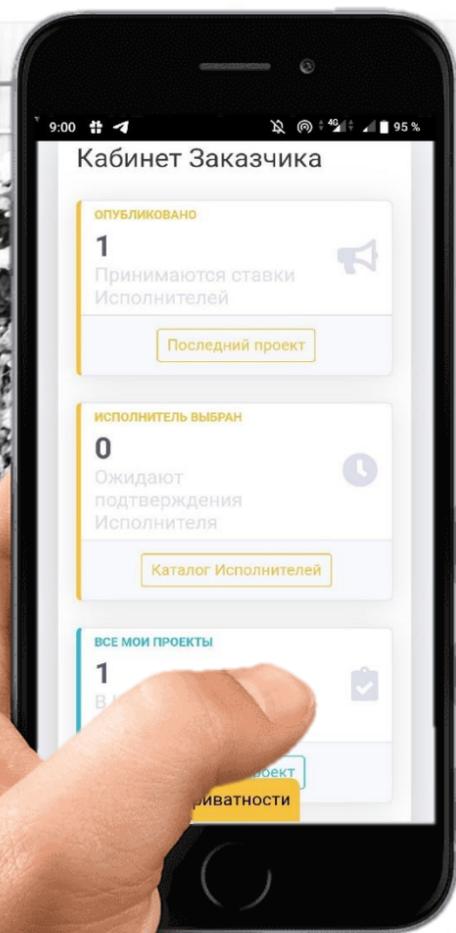
Компании заготовители и переработчики вторсырья и неликвидов, утилизаторы

Каким образом?



Комиссия 2% при каждой сделке

Финансовые показатели



Комиссия взимается с покупателя отходов при каждой сделке



Размер комиссии 2% но не менее 300р



60 заявок в день, Средний чек – 640 руб



Стоимость привлечения клиента (CAC) – 101 руб



Чистая прибыль ~ 285 тыс руб/мес

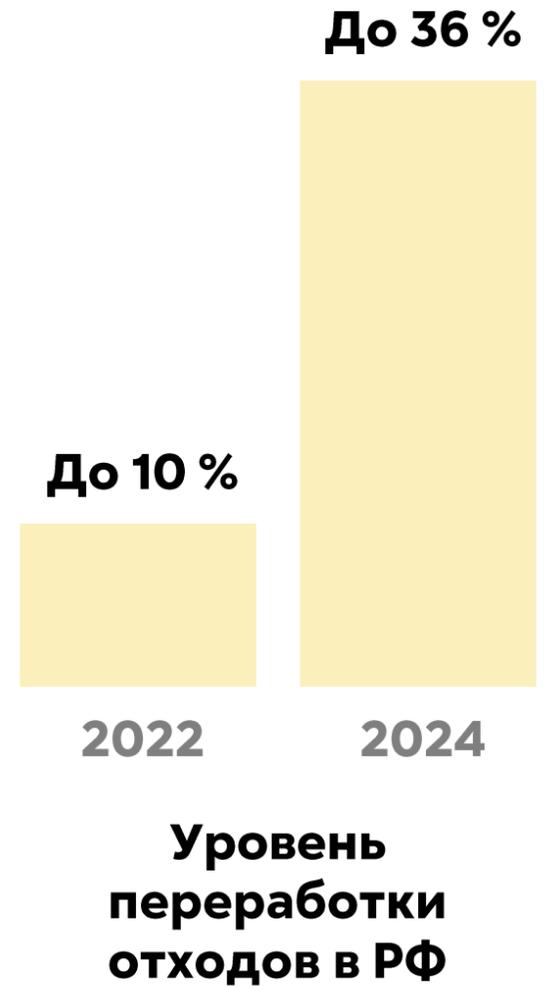
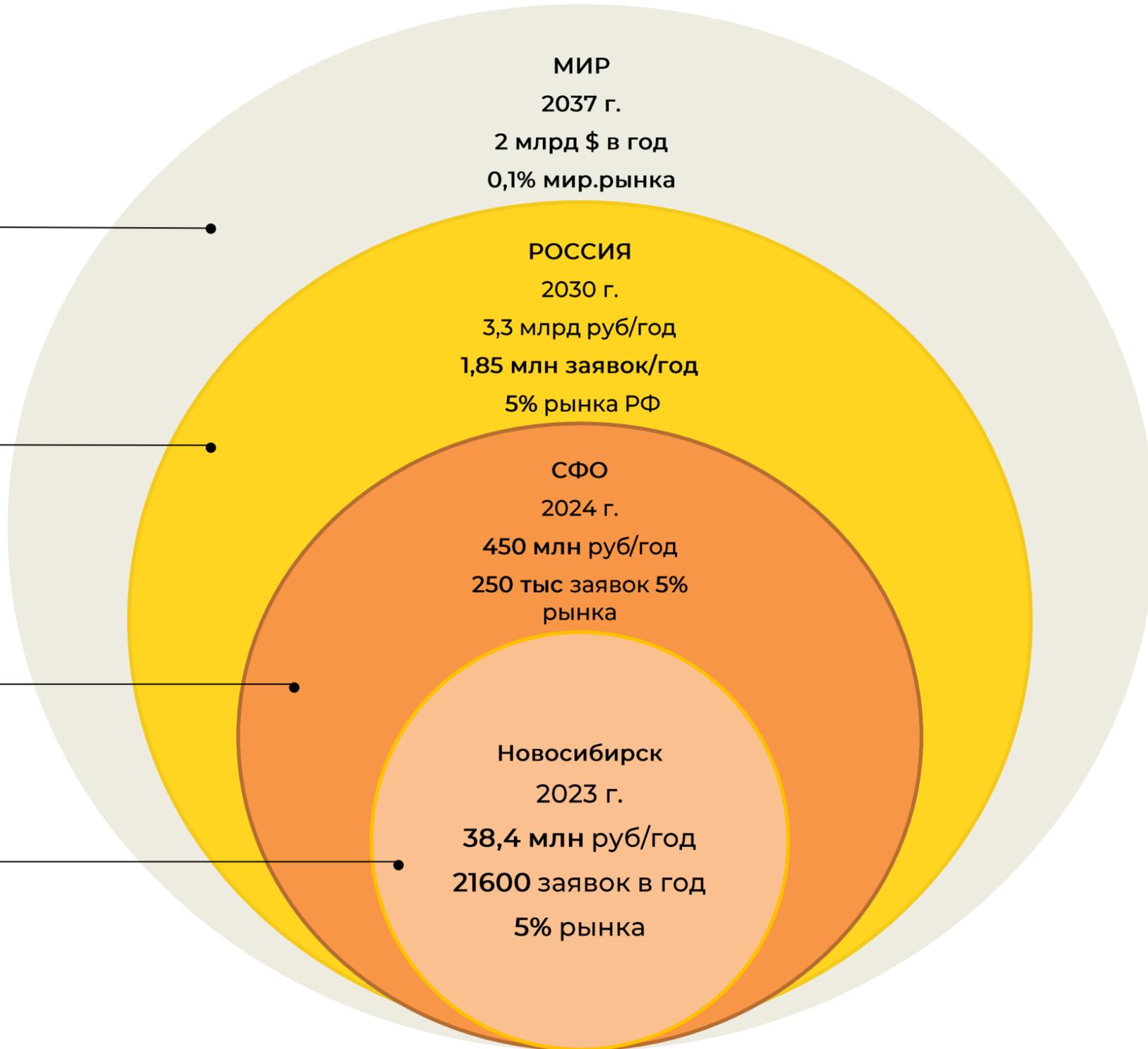
Рынок

\$2
трлн

₽500
млрд

₽80
млрд

₽18
млрд



Конкуренты

Параметры

Поиск объявлений

Описание отходов

Каталог с готовыми решениями

Доступ для физ.лиц

Механизм РОП

TRASH FOR **CASH**

Автоматический с оповещением

Да

Да

Да

Да

РЭО
РОССИЙСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР

В ручную из списка

Нет

Нет

Нет

Да

Snova  Delo.ru

В ручную из списка

Нет

Нет

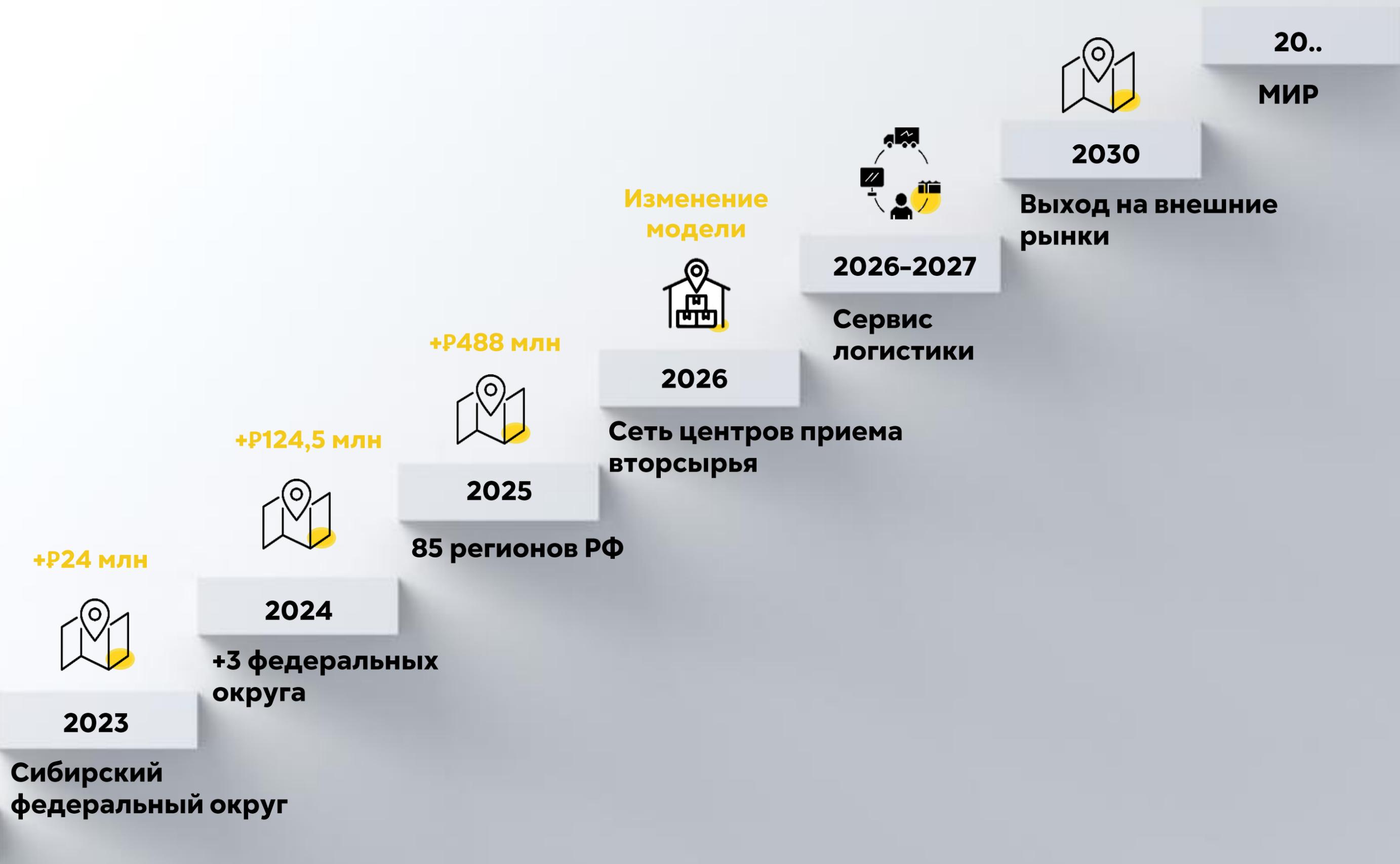
Да

Нет

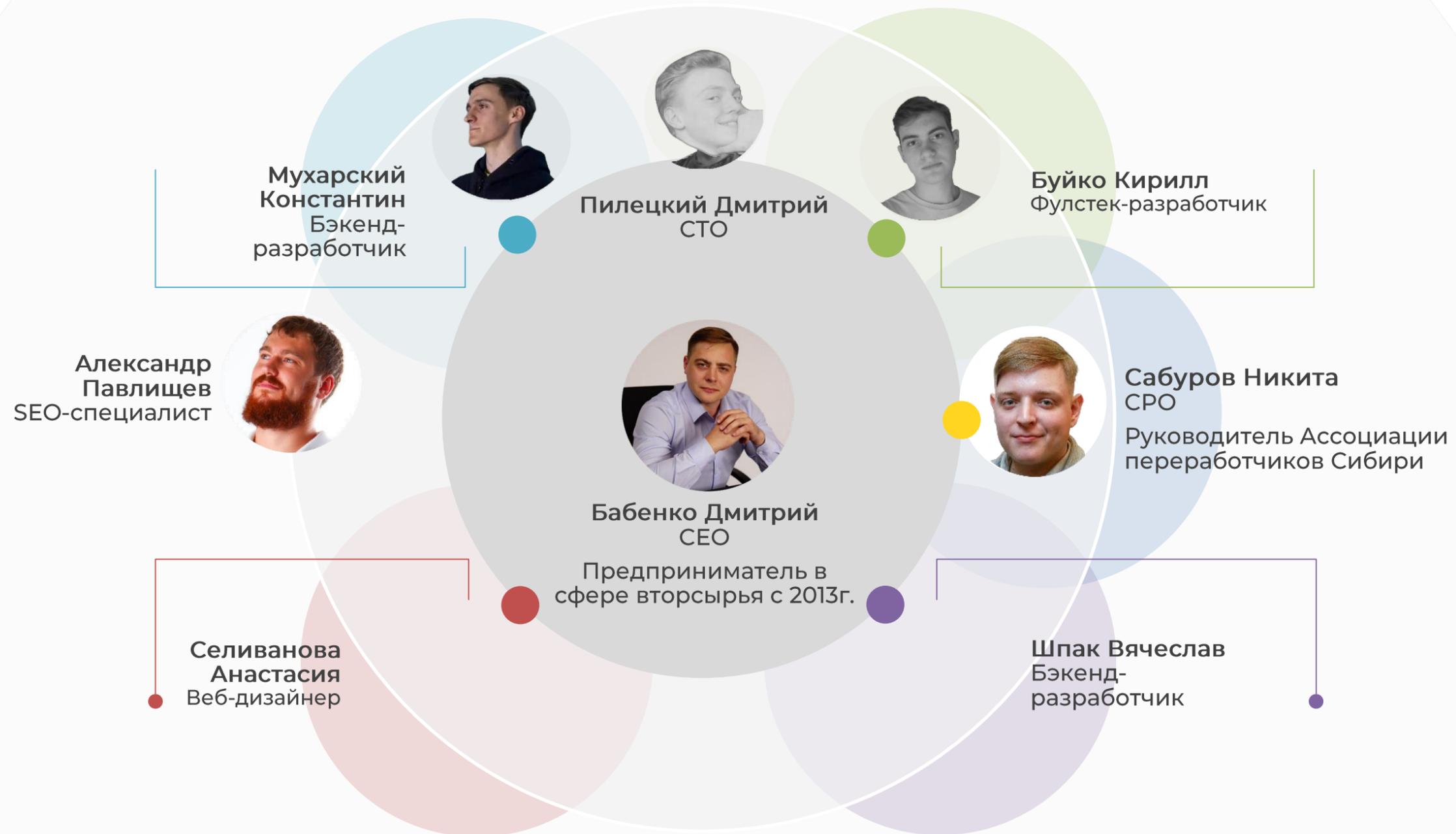
Перспективы



Старт



Команда



● Опыт команды разработчиков

Разработка: цифрового помощника в сфере здравоохранения, основанного на Telegram API, системы умного энергоснабжения города в экстремальных условиях, программное обеспечение для детекции царапин и прочих повреждений покрытия

Предложение к инвестору

Необходимые инвестиции

**₽1,5
млн**

**Вложено в MVP
300 000 руб.**

На что потратим?



**Привлечение пользователей¹
800 000 руб.
Доработки платформы²
700 000 руб.**

Что получит инвестор?



**Доля в проекте
15%**

¹ - Яндекс.Бизнес, Яндекс.Директ, Авито.Ads на 4 месяца

² - Внедрение механизма РОП, ЛК для филиалов и сотрудников, документооборота, интеграция с другими сервисами

Контакты



Бабенко Дмитрий

Автор и
руководитель
проекта

trash4cash.ru



«Делайте вместе с
нами мир чище, и мы
вам за это заплатим»



Мы находимся

Российская Федерация,
Новосибирская область,
г. Новосибирск



Наш телефон

+7(383) 255 0910,
+7(962) 835 0910



Email

partners@trash4cash.ru

Целевая аудитория

Более 1 млн организаций



Отходообразователи

Малый и средний бизнес

- Производство – около 150 000
- Торговля – около 650 000
- Строительство – более 200 000
- Общепит – около 150 000
- Другие – более 150 000

Платформа



Более 65 000 организаций



Переработчики/Утилизаторы

- Пункты приема вторсырья – более 50 000
- Утилизаторы/переработчики – более 10 000
- Скупщики неликвидов – более 5 000

Путь с инвестором



**₽1,5
млн**

1 мес

2 мес

3 мес

6 мес

12 мес

24 мес

36 мес



-350 000

-350 000

-800 000

Инвестиционные затраты

- Интеграция системы оплаты
- Доработка веб-дизайна

- Создание многопользовательских ЛК
- Запуск рекламной кампании
- Подключение первых пользователей

Охват НСО

Охват СФО

Охват 3х ФО

Охват 85 регионов РФ

7 200
Сделок в месяц

3 740 000
Чистая прибыль

4 828 900
Затраты в мес

409 000
Чистая прибыль

1 422 100
Затраты в мес

14 400
Сделок в месяц

48 600
Сделок в месяц

15 107 500
Чистая прибыль

13 374 100
Затраты в мес

156 600
Сделок в месяц

62 421 900
Чистая прибыль

26 927 300
Затраты в мес

Каталог вторсырья

-  Металлолом
-  Макулатура
-  Полимеры
-  Стекло
-  Деревянные отходы
-  Отработанные масла
-  Текстиль
-  Электронный лом и оборудование
-  Органические отходы

Услуги утилизации

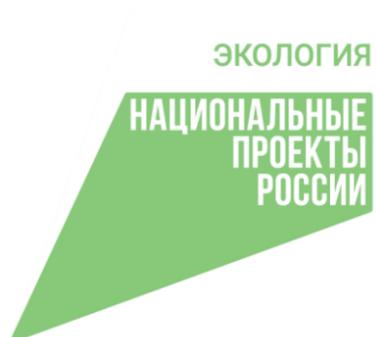
-  Нефтепродукты
-  Отходы лабораторий
-  Опасные производственные отходы
-  Сельскохозяйственные отходы
-  Просроченную и неликвидную продукцию
-  Жидкие отходы
-  Медицинские отходы
-  Гальванические отходы
-  Строительные отходы
-  Отходы ЛКМ

Продажа актов утилизации (РОП)

-  Текстиль
-  Деревянные изделия
-  Бумажная продукция
-  Нефтепродукты
-  Резинотехнические изделия
-  Полимеры
-  Стекло
-  Металлы
-  Электрооборудование

Запросы общества

Проект решает вопросы



Проект поддержан



Новосибирская областная ассоциация предприятий по обращению с отходами «Экология Сибири»



MVP

Карточка товара

TRASH FOR CASH

36

Каталог / **Картон** / Макулатура / Картон гофрированный

Картон гофрированный – МС-5Б



TRASH FOR CASH

Нет дополнительных изображений

Загрузить...

Наименование	Картон гофрированный
Категория	Картон
Описание	Картон гофрированный (гофрокартон) - это многослойный упаковочный материал, в структуре которого, есть минимум один гофрированный слой. Используется для производства транспортно-логистической, промышленной и потребительской тары. Гофрированная упаковка применяется для организации переездов, хранения вещей и решения других бытовых и операционных задач.
Марка	МС-5Б, ГОСТ 10700-97
Материал	Картон гофрированный
Код переработки	21 PAP
Класс опасности	V класс
Код ФККО	-
Код ОК ВЭД	-

+ Создать заявку на утилизацию этого продукта

+ Подать объявление о реализации этого продукта

0

MVP

Каталог



Найти...

36



Каталог вторсырья

7 шт

Макулатура

Пленка

Пластик

Металлы

Поиск



Показать

Сбросить...

Жесть - 12А



TRASH FOR CASH

Картон гофрированный - МС-5Б



TRASH FOR CASH

Кусковой лом чугуна - 17А



TRASH FOR CASH

Негабаритный металлолом - 5А



Кусковой металлолом - 3А



Стальная стружка 14А, 15А, 16А



0

MVP

Кабинет отходообразователя



Найти...



0.00



Рабочий стол

Мои заявки

Объявления

Баланс

Мои заказы



Главная / Рабочий стол

Оценить демо решение

Кабинет Заказчика

ОПУБЛИКОВАНО

0

Принимаются
ставки
Исполнителей



Последняя заявка

ИСПОЛНИТЕЛЬ ВЫБРАН

0

Ожидают
подтверждения
Исполнителя



Каталог Исполнителей

ВСЕ МОИ ЗАЯВКИ

0

В Избранном
Исполнителей - 0



Создать заявку

БЕЗ МОЕГО ОТЗЫВА

0

Добавьте,
пожалуйста, свой
отзыв об
Исполнителе



Мои заявки

Мои активные заявки

Нет данных

Архив моих заявок

MVP

Кабинет утилизатора

The screenshot shows the 'Trash for Cash' user interface for a contractor. At the top left is the logo 'TRASH FOR CASH'. A search bar contains the text 'Найти...'. On the right, there are notification and mail icons, a balance of '0.00', and a user profile icon. A left sidebar menu includes: 'Рабочий стол', 'Заявки', 'Мои заявки/предложения', 'Мои ставки', 'Объявления', 'Мои заявки', 'Баланс', and 'Мои отзывы'. The main content area is titled 'Кабинет Исполнителя' and features four summary cards: 'ОЖИДАЮТ РЕШЕНИЯ ЗАКАЗЧИКА' (0 bids), 'ОЖИДАЮТ МОЕГО РЕШЕНИЯ' (0 requests), 'В РАБОТЕ' (0 requests), and 'ЗАКРЫТЫЕ' (0 completed requests). Below these are two data panels: 'Мои заявки' (empty) and 'Рейтинг 0.00 - по оценкам заявок' (empty). A 'Оценить демо решение' button is located in the top right of the main area.

TRASH FOR CASH

Найти...

0.00

Рабочий стол

Заявки

Мои заявки/предложения

Мои ставки

Объявления

Мои заявки

Баланс

Мои отзывы

Главная / Рабочий стол

Оценить демо решение

Кабинет Исполнителя

Статус	Количество	Действие
ОЖИДАЮТ РЕШЕНИЯ ЗАКАЗЧИКА	0	Мои ставки
ОЖИДАЮТ МОЕГО РЕШЕНИЯ	0	Мои заявки
В РАБОТЕ	0	Мои заявки
ЗАКРЫТЫЕ	0	Моя страница

Мои заявки

Рейтинг 0.00 - по оценкам заявок

Нет данных

Нет данных