

Создание Программы расчёта эффективности транспортных систем (ПРЭТС)

Автор проекта: студент 2 курса бакалавриата по направлению
23.03.01 «Технология транспортных процессов»

Бешенцев Иван Дмитриевич

Научный руководитель:

д. т. н., профессор кафедры Транспортных
систем СПбГАСУ АДФ

Терентьев Алексей Вячеславович

Наставник:

Учитель технологии ГБОУ СОШ №347

Сухоруков Олег Николаевич

Проблема и решение

Целевая аудитория

администрация городов

Проблема

наличие дисбаланса между темпами развития транспортной инфраструктуры и активным жилым строительством в городах

Видение и миссия

1
год

Успешный продукт для 1 региона (MVP)

5
лет

Массовый успешный результат на рынке (IPO)

Продукт

Оптимальная схема
транспортного обслуживания
и планы по её внедрению

СХЕМА

СХЕМА

ПЛАН
РЕАЛИЗАЦИИ

Электротранспорт – на
ключевой позиции

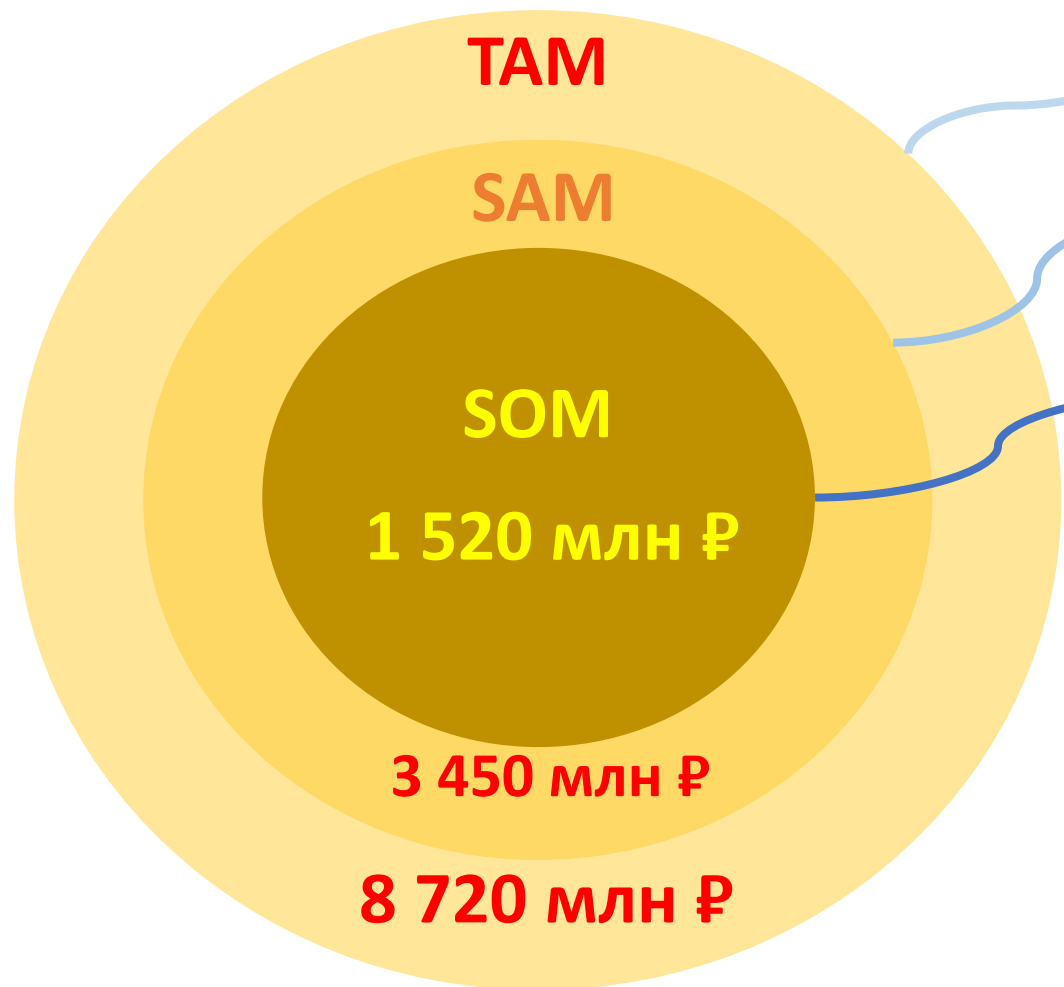
Взаимные консультации с
администрацией города

Радикальность

Реализуемость



РЫНОК



Городской пассажирский транспорт



Городской наземный электрический транспорт



Города с успешным развитием НГЭТ



Доля бюджета на объём перевозок и тендеры

Масштабность

- В городах, где:
- Сохранился электротранспорт,
 - Имеются финансовые возможности

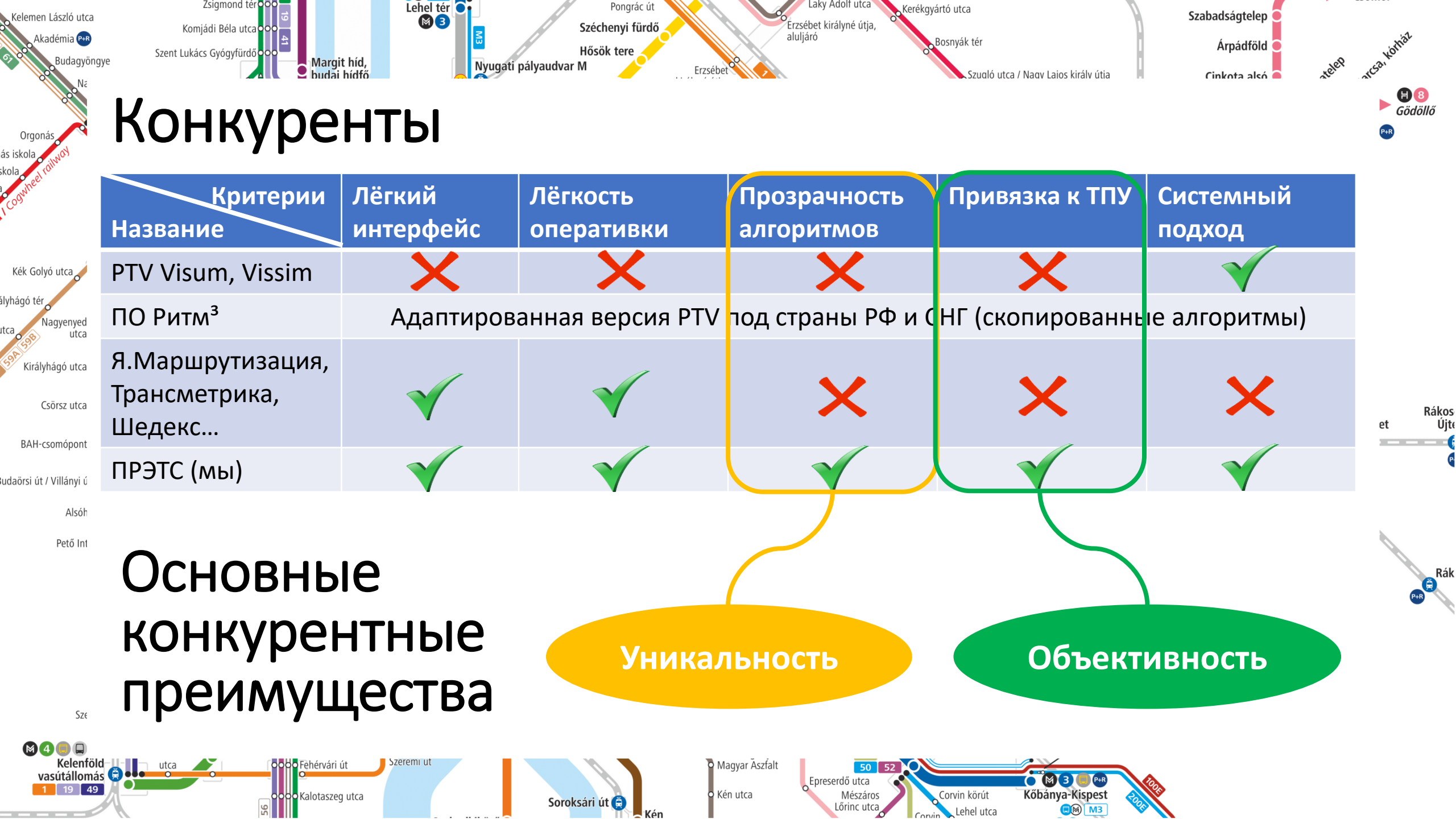
Конкуренты

Критерии / Название	Лёгкий интерфейс	Лёгкость оперативки	Прозрачность алгоритмов	Привязка к ТПУ	Системный подход
PTV Visum, Vissim	✗	✗	✗	✗	✓
ПО Ритм ³	Адаптированная версия PTV под страны РФ и СНГ (скопированные алгоритмы)				
Я.Маршрутизация, Трансметрика, Шедекс...	✓	✓	✗	✗	✗
ПРЭТС (мы)	✓	✓	✓	✓	✓

Основные конкурентные преимущества

Уникальность

Объективность





Интеллектуальные

Вещественные

Имеются в команде

~~Поставщики~~

Ландшафтные

Климатические

Ресурсы

Компетенции

Границы

Финансовые

Партнёры

Процессы

Математический расчёт

Схема + план развития



Команда



Терентьев А.
Научный руководитель



Веденёв А.
Специалист



Бешенцев И.
Лидер проекта



Мельниченко Д.
Разработчик



Сухоруков О.
Наставник



Куртыгин В.
Тестировщик



Арефьев О.
Рекрутор



Вильбоа Л.
Программист



Киреев А.
Аналитик



Колончакова В.
Дизайнер

Контакты



- E-mail: ivanbeshentsev@yandex.ru
- Телефон: +7 (904) 645-34-42
- Соц. Сети: <https://vk.com/beshent>
- Информационный канал: <https://t.me/roskomtrans>
- Площадка для обсуждения и принятия решений: Автомобильно-дорожный факультет (190103, С-Пб, Курляндская ул., 2/5, каб. 403)
- Площадка реализации проекта: Центр Инновационных Технологий (193312, С-Пб, пр. Солидарности, д. 3к4, каб. 105, 105А)
- Офис: 193231, С-Пб, ул. Подвойского, 24к1, каб. 5