



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ИЭФ | Спрос на транспортные услуги

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2025 - Июнь 2025)

Заказчик

ООО "Институт развития транспортных систем"

2025



Контекст

В какой области решаем проблему?



транспортное планирование, исследование и аналитика; прогнозирование на транспорте; оптимизация маршрутных сетей; строительство транспортной инфраструктуры



Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?



Кто?

Директор центра прогнозирования и аналитики ООО "Институт развития транспортных систем"

Что хочет?

повышения качества транспортного планирования и проектов по развитию транспортной инфраструктуры в регионах и крупных агломерациях за счёт повышения информированности региональных органов исполнительной власти, ответственных за транспортное планирование, о реальном спросе (в т.ч. неудовлетворённом) на пассажирские и грузовые перевозки

Что мешает?

низкая обеспеченность информацией о реальных перемещениях пассажиров в регионах и крупных агломерациях, не развитая система фактического мониторинга транспортного спроса на прямые и пересадочные перевозки, что не позволяет повысить качество транспортного обслуживания.

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Существующие решения не подходят: для решения задачи применяются следующие механизмы: а) Опросные исследования - дорогостоящие, с длительным циклом подготовки и проведения, высокими требованиями к исполнителям; б) Общественные слушания - разовые, ограниченная репрезентативность и низкая информативность; в) Данные сотовых операторов - крайне высокая стоимость исходных данных, проблемы обработки персональных данных, ограниченный доступ к информации у перевозчиков и владельцев инфраструктуры. г) Данные открытых источников, включая данные социальных сетей, краудсорсинговых картографических сервисов, отраслевых СМИ, сервисов продаж билетов и пр. используются только ограниченно и фрагментарно. Одновременно из сферы военной и промышленной разведки в широкое коммерческое и научное использование перешли технологии OSINT (Open Source Intelligence, в широком смысле - исследований на основе открытых исходных данных), которые могли бы быть применены для такого рода исследований, но в РФ до настоящего времени используются только ограниченно.

