

[Дополнительная информация по кейсу](#)

### ■ КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Решение позволяет повысить эффективность управления развитием транспортной инфраструктуры и организации пассажирских перевозок общественным транспортом в регионе (муниципалитете) за счет использования объективных данных о реальной численности населения, ее динамике, местах концентрации населения в различные временные периоды, загруженности социально значимых объектов и т.п. Решение представляет собой отчет, подготовленный с использованием технологий машинного обучения и Big Data для использования в программном обеспечении PTV VISUM



### ■ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДАННЫЕ

Наличие функционального заказчика с достаточными компетенциями для анализа и использования результатов работ

**Рекомендации:** включение мероприятий по использованию решения в программы развития транспорта и (или) развития цифровой экономики субъектов РФ

**Финансово-экономическая модель:** закупка в рамках 44-ФЗ / 223-ФЗ

**Данные:** о реальной численности населения, ее динамике, о видах общественного транспорта (ОТ), количестве, маршрутах и графиках движения ОТ, данные о пассажиропотоках, движении и наполняемости ОТ, и др.

### ■ ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ



- Недостаточное качество управления развитием транспортной инфраструктуры и организации пассажирских перевозок общественным транспортом в регионе (муниципалитете) вследствие отсутствия достоверных данных о населении, его реальной численности, проживании и миграции, а также данных об эффективности пассажирских перевозок
- Отсутствие в органах власти инструментов и технологий анализа больших данных, данных геоаналитики, недостаточный уровень навыков и знаний сотрудников в области работы с большими данными, как следствие, невозможность проведения качественных работ по анализу и разработке новой маршрутной сети, комплексной схемы организации транспортного обслуживания общественным транспортом

### ■ СТОИМОСТЬ И СРОКИ



ОТ **20** РАБ. ДНЕЙ

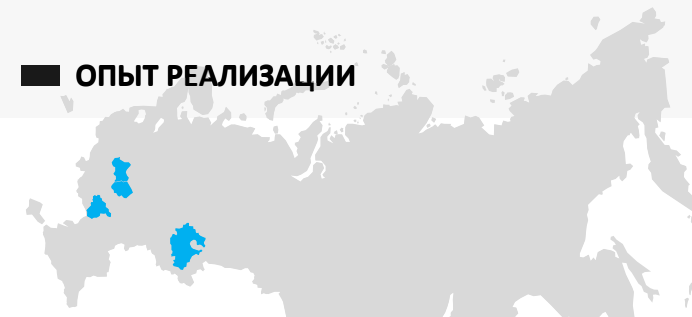
ОТ **1** МЛН. РУБЛЕЙ

В зависимости от количества аналитических отчетов по территории

### ■ РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Повышение эффективности планирования развития транспортной инфраструктуры за счет разработки новой маршрутной сети города, основанной на данных о ее реальной загруженности в модернизации и строительстве новых транспортных развязок
- Оптимизация региональных транспортных маршрутов на основе полных, актуальных и достоверных данных о реальном перемещении жителей внутри и вне региона, результатов опросов пользователей об уровне удовлетворенности и их предпочтениях в развитии транспортной сети территории

### ■ ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ



Москва, Воронежская область, Рязанская область, Республика Башкортостан



**Александр Зорин**  
Директор по региональной политике  
АНО «Цифровая экономика»  
[azorin@data-economy.ru](mailto:azorin@data-economy.ru)



**Юрий Линьков**  
Руководитель по цифровым проектам  
ПАО «Мегафон»  
[yuri.linkov@megafon.ru](mailto:yuri.linkov@megafon.ru)