



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

# ВИШ | Транспортная сеть в реальном времени

**Ожидаемые сроки исполнения:**

два

**Заказчик**

Инициативный проект

2025



# Контекст



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

Проблема решается в области информационных технологий, телематики и управления транспортом.



# Проблема

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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

## Кто?

Носителями проблемы являются операторы транспортных компаний, производители транспортных средств, а также службы технической поддержки, которым необходимо обеспечить стабильность и надежность сетевых подключений в условиях динамичной среды.

## Что хочет?

Основная цель проекта — создание эффективной системы управления сетевыми подключениями для транспортных средств, что позволит улучшить мониторинг, диагностику и управление транспортными потоками, повысив безопасность и эффективность работы транспортных компаний.

## Что мешает?

Основные барьеры включают сложность интеграции различных сетевых технологий, необходимость обеспечения безопасности данных и защиты от киберугроз, а также отсутствие стандартов для мониторинга и управления сетевыми подключениями.

## Какие есть способы решения и почему они не подходят?

В настоящее время многие компании используют разрозненные системы мониторинга и управления, которые не обеспечивают интеграцию данных и не позволяют проводить комплексный анализ состояния сетевых подключений.

