



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

## ИТТСУ | Контроль в движении

**Ожидаемые сроки исполнения:**

Один семестр

**Заказчик**

2025



# Контекст



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

Железнодорожный транспорт, техническое обслуживание вагонов



# Проблема

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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

## Кто?

Бригадир осматривающих вагонов

## Что хочет?

Установить непрерывный контроль за состоянием колёсных пар

## Что мешает?

Устаревшая технология осмотра, предполагающая эпизодический контроль только органолептическими методами

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

Контроль органолептическими методами, Системы "Геопар" (ремонт) и "Колесо"

