



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

# ИТТСУ | Контроль объектов РЖД

**Ожидаемые сроки исполнения:**

Один семестр (Февраль 2025 - Июнь 2025)

**Заказчик**

РЖД

2025



# Контекст



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

Инфраструктура ОАО РЖД, поезда пригородные,  
пассажирское



# Проблема

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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

## Кто?

Департамент инфраструктуры ОАО РЖД

## Что хочет?

Осуществлять постоянный в реальном времени контроль за состоянием инфраструктуры

## Что мешает?

Но системы безопасности не предназначены для определения всевозможных объектов на инфраструктуре и их передвижения, не позволяют определить находится персонал на пути или нет

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

Существующие системы безопасности не предназначены для решения подобного типа задач - например: не могут определить находится персонал на пути или нет.

