



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

# ИУЦТ | Смотрю на вагон - как же информативен он, УТБиИС

**Ожидаемые сроки исполнения:**

1 учебный семестр

**Заказчик**

Центральная и региональные дирекции управления движением поездов

2025



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*



вагонный парк, информационная система, qr-код



# Проблема

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

## Кто?

Главный инженер центральной дирекции управления движением ОАО  
"РЖД"

## Что хочет?

Повышение информативности информации на вагоне более чем на  
100% создание базы для информатизации процесса перевозки

## Что мешает?

Применение устаревших и неинформативных методов идентификации  
вагонного парка

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

Восьмизначный номер и дополнительные обозначения  
характеризующие основные параметры и принадлежность вагона

