



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

## ИТТСУ | Борьба с безбилетниками

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр

Заказчик

2025



# Контекст



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

информационные технологии, транспорт, наземный транспорт,  
анализ пассажиропотока, убыток



# Проблема

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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

## Кто?

Мосгортранс

## Что хочет?

хочет уменьшить финансовые потери, имеющиеся из-за людей, которые не оплачивают проезд в автобусах

## Что мешает?

но не может, потому что не способен контролировать всех людей, пользующихся данным транспортом

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

а существующие решения, такие как контролёры, имеют существенный недостаток: автобусов намного больше, чем контролёров и зачастую контролёры работают не на самых проблемных маршрутах.

