



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

## ИТТСУ | Тихий вагон

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр

Заказчик

2025



# Контекст



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

Конструирование вагонов, пассажирские перевозки



# Проблема

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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

## Кто?

Начальник поезда дальнего следования

## Что хочет?

Хочет снизить количество жалоб пассажиров на шум в вагоне

## Что мешает?

Существующие конструкции вагонов обладают повышенным уровнем шумового давления при движении поезда

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

Традиционная конструкция вагонов (не предполагает шумовой защиты), отказ принимать жалобы только прячет проблему, но не убирает её

