



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

# ИТТСУ | Долговечная будка

**Ожидаемые сроки исполнения:**

Один семестр (Февраль 2025 - Июнь 2025)

**Заказчик**

ОАО "РЖД"

2025



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*



Вагоностроение, машиностроение



# Проблема

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

## Кто?

Начальник ремонтного депо ОАО "РЖД"

## Что хочет?

Повышения срока службы буксовых узлов

## Что мешает?

Высокий уровень нагрева при эксплуатации снижает ресурс

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

Пассажирские вагоны имеют средства контроля нагрева букс, но осуществляется фиксация только перегрева без осуществления мероприятий по повышению ресурса

