



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

# ИТТСУ | Отремонтирую быстро!

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр

Заказчик

2025



# Контекст



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

Технологические процессы, автоматизация



# Проблема

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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

## Кто?

Подразделение по ремонту специального подвижного состава ОАО "РЖД"

## Что хочет?

уменьшить время на ремонтные операции и логистику между ремонтными позициями

## Что мешает?

но не может, так транспортировка деталей между производственными участками осуществляется вручную или средствами малой механизации, которые требуют использование ручного труда

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

Конвейерные системы с перегружателями

