



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ИТТСУ | Вторая жизнь подшипникам

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр

Заказчик

2025



Контекст



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

техническое обслуживание и ремонт электропоездов



Проблема

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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Кто?

Заместитель начальника дирекции (по ремонту)

Что хочет?

упростить процесс текущего ремонта тележек электропоездов

Что мешает?

буксовые подшипники не ремонтпригодны

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Установка подшипников, что требует выполнение значительного количества технологических операций

