



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ИТТСУ | Бандажи грузовых локомотивов

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр

Заказчик

2025



Контекст



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

эксплуатация и ремонт локомотивов



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 планированию и контролю ремонта локомотивов)

Что хочет?

снизить заходы грузовых локомотивов на обточку колесных пар или замену бандажей

Что мешает?

грузовые локомотивы подвержены повышенному износу поверхности катания и подрезу гребней бандажей

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

в настоящее время используется наплавка и обточка в ремонтный профиль

