



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ИПСС | Стойкий башмак

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2025 - Июнь 2025)

Заказчик

“

2025



Контекст



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет



Проблема

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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Кто?

Станция Люберцы 2, зам. нач-ка по оперативной работе

Что хочет?

чтобы вагоны не скатывались с башмаков, так как при сцепке, отцепки и закреплении вагонов башмаками из тормозной магистрали уходит воздух и вагоны часто скатываются с башмаков

Что мешает?

недостаток в технологии или в самм башмаке

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

решение неизвестно

