



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ИТТСУ | Эффективная покраска вагонов

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр

Заказчик

2025



Контекст



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Ремонт и техническое обслуживание подвижного состава



Проблема

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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Кто?

Начальник цеха депо

Что хочет?

Быстрой, эффективной и безопасной покраски вагона

Что мешает?

Действующие технологические карты на покраску вагона предполагают использование устаревшего и неэффективного оборудования и предполагают слишком большое число человеческих ресурсов

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Окраска вручную слишком трудоёмка, окраска в ванне нецелесообразна

