



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ИТТСУ. Надежная электрическая передача

Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (Февраль 2025 - Декабрь 2025)

Заказчик

ПАО "Трансмашхолдинг"

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



анализ данных



Проблема

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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Кто?

Зам. генерального директора по надёжности ПАО "Трансмашхолдинг"

Что хочет?

обеспечить высокий уровень надёжной работы тепловозов 2ТЭ25КМ и ТЭП70БС

Что мешает?

возможна выдача тепловозов с электрической передачей в предотказном состоянии

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Существующая система не обеспечивает поиск предотказного состояния электрической передачи на ранних стадиях.

