



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ИТТСУ | Экспресс-Диагностика

Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (Февраль 2025 - Декабрь 2025)

Заказчик

АО ВНИИЖТ

2025



Контекст



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Инфраструктура жд, распознавание неисправности



Проблема

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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Кто?

Главный инженер дирекции диагностики и мониторинга инфраструктуры

Что хочет?

своевременно обнаруживать неисправность железнодорожных путей, на железнодорожных путях

Что мешает?

существующие системы требуют значительных временных затрат для анализа информации, что затрудняет своевременное выявление неисправностей

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Существующие системы диагностики требуют значительных временных затрат для анализа информации.

