

ИУЦТ | Большой брат техническому осмотру рад, УТБиИС

Ожидаемые сроки исполнения:

1 учебный семестр

Заказчик

ЦД, московская дорога, ЦЭИ, региональные дистанции пути

2025



Контекст

В какой области решаем проблему?



Безопасность на транспорте, дроны,
безлюдная станция, цифровизация



Проблема

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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Кто?

Главный инженер центральной дирекции управления движением ОАО "РЖД"

Что хочет?

Сокращение штата работников станции на 10%. Повышение информативности и технологичности технического и коммерческого осмотра на 10%.

Что мешает?

Отсутствие практики применения автономных роботизированных систем в технологических процессах работы станции

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Статичные камеры на транспортной инфраструктуре.
Специализированные статичные устройства контроля исправной работы железнодорожного транспорта

