

ИТТСУ. Буксовый тепловизор

Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (сентябрь 2025- июнь 2026)

Заказчик

ОАО "РЖД"

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



Эксплуатация вагонов, техническая диагностика



Проблема

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

Кто?

ОРВ

Что хочет?

Гарантировать безаварийное проследование грузовых вагонов по перегону

Что мешает?

Высокая вероятность перегрева букс при движении длинносоставных тяжеловесных поездов

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Стационарные системы на путевых датчиках, не позволяющие контролировать отдельный вагон вне перегона

