

ИПСС. Оцениваем температуру рельсов

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Сентябрь 2024 - Декабрь 2024)

Заказчик

Муромская дистанция пути

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



Проблема

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

Кто?

Сотрудники службы пути Муромской дистанции пути

Что хочет?

хотят иметь возможность быстро определять температуру рельса на определенном участке пути и своевременно оценивать динамику изменения этих температур

Что мешает?

Инструкция жестко ограничивает возможность обслуживания бесстыкового пути в зависимости от температуры рельсов.

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Температуру рельсов можно оценить только непосредственно ее измерением с помощью специальных термометров. Однако количество таких приборов ограничено, они дорогие и часто выходят из строя.

