

ИПСС. Контролируем угон пути

Ожидаемые сроки исполнения:

1 семестр (сентябрь 2025 – декабрь 2025)

Заказчик

РЖД

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



Проблема

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

Кто?

Службы эксплуатации и технического обслуживания (ПЧ – путевые части)

Что хочет?

Оперативно, непосредственно на месте работ, выявить наличие угона пути и факторы его вызывающие. Оценить влияние угона пути на уровень безопасности текущего содержания данного участка с разработкой технологии решения проблемы угона.

Что мешает?

Отсутствие оперативных и эффективных методов, оценки последствий угона пути в сочетании с низкой квалификацией обслуживающего персонала.

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Контроль смещения рельсовых плетей по меткам при видеоконтроле средствами диагностики пути и визуальном осмотре состояния пути.

