

# ВИШ. Локомотивный контроль

## Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Сентябрь 2024 - Декабрь 2024)

## Заказчик

ООО "1520 Сигнал"

2024



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*

Информационные системы



# Проблема

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

## Кто?

Работники локомотивных депо, ответственные за ремонт и обслуживание локомотивов. Проблема заключается в неточной фиксации времени, проведенного локомотивом на ремонтной позиции, что затрудняет эффективное планирование и контроль за процессом ремонта

## Что хочет?

Обеспечить точный учет времени пребывания локомотивов на ремонтной позиции. Это позволит: Улучшить управление и планирование ремонтных работ, Сократить время простоя локомотивов, Снизить вероятность ошибок и задержек, связанных с ручным учетом. Такой подход повысит общую эффективность работы депо и улучшит оперативность обслуживания локомотивов.

## Что мешает?

Отсутствие системы для автоматизации фиксации времени пребывания локомотива на ремонтной позиции. В текущих условиях использование ручного метода учета приводит к неточностям и увеличению трудозатрат.

## Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Время пребывания локомотивов на ремонтной позиции фиксируется вручную, что связано с трудозатратами и возможностью ошибок. Этот подход не обеспечивает необходимой точности и эффективности. Для улучшения ситуации требуется решение, которое устранил недостатки текущего метода учета времени

