

# ИТТСУ. Своевременная диагностика

## Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2024 - Июнь 2024)

## Заказчик

Основное локомотивное депо, ЦДМВ

2024



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*

диагностика состояния тяговых электродвигателей



# Проблема

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

## Кто?

мастер цеха технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава

## Что хочет?

возможность ранней диагностики неисправностей электродвигателей

## Что мешает?

промежуточные работы не предусмотрены регламентом технического обслуживания или текущего ремонта, промежуточные работы потребуют разбора тележки, что соответствует сложному ремонту.

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

Система преддиагностики используется на автотрассах.

