

ИТТСУ. Теплый токоприемник

Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (Февраль 2025 - Декабрь 2025)

Заказчик

ОАО "РЖД"

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



эксплуатация МВПС



Проблема

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

Кто?

Руководитель локомотивной бригады электропоезда

Что хочет?

Приступить к работе на электропоезде зимой в штатном режиме

Что мешает?

Несрабатывание привода токоприемника при температурах ниже -10

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Механическая (очистка скребковыми приспособлениями. Её ведут с изолированных съёмных вышек или с земли); Физико-химическая (Провода покрывают специальным раствором, Который предотвращает образование наледи на контактной сети)

