

ИТТСУ. Замерзший токоприемник

Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (Сентябрь 2024 - Июнь 2025)

Заказчик

МВПС-сервис

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



эксплуатация МВПС



Проблема

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

Кто?

Локомотивная бригада электропоезда

Что хочет?

Приступить к работе на электропоезде зимой в штатном режиме

Что мешает?

Несрабатывание привода токоприемника при температурах ниже -20

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Подача давления в пневмобаллоны привода сверх нормы, что часто приводит к его разрыву. Разрыв двух и более баллонов на одном МВПС ведет к снятию его с линии

