

ИТТСУ. Замерзший токоприемник

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Сентябрь 2024 - Декабрь 2024)

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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

