

ИТТСУ. Долговечный теплообменник тепловоза

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2024 - Июнь 2024)

Заказчик

ТМХ-сервис

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?

техническое состояние узлов тепловоза, теплообменники



Проблема

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

Кто?

Старший мастер сервисного локомотивного депо

Что хочет?

теплообменник тепловоза работал в течение установленного изготовителем времени

Что мешает?

из-за климатических условий зимой происходит перемерзание и нарушение целостности теплообменников

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

замена теплообменника требует захода на внеплановый ремонт, что сопряжено с дополнительными затратами



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

