

ИТТСУ. Безотказный трубопровод

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Сентябрь 2024 - Декабрь 2024)

Заказчик

ТМХ-сервис

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?

сервисное обслуживание тепловозов



Проблема

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

Кто?

Старший мастер сервисного локомотивного депо

Что хочет?

система охлаждения тепловоза не требовала дополнительных операций по обслуживанию и восстановлению целостности

Что мешает?

из-за климатических условий зимой происходит разрушение дюритовых соединений трубопроводов на тепловозах ТЭМ14, что приводит к нарушению целостности системы охлаждения

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

трудоемкий процесс поиска мест нарушения целостности трубопроводов затягивает выполнение плановых и неплановых ремонтов

