

ИТТСУ. Холодная буха

Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (Сентябрь 2024 - Июнь 2025)

Заказчик

ОАО "РЖД"

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



Вагоностроение



Проблема

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

Кто?

Начальник ремонтного депо

Что хочет?

Носитель хочет добиться хорошего охлаждения буксы грузового вагона в процессе движения, тем самым увеличить срок службы и межремонтный пробег данного узла

Что мешает?

Конструкция буксы оптимизирована под текущие реалии, её совершенствование достаточно дорогое, а чрезмерное усложнение конструкции узла приведёт к росту сложности его техобслуживания

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Охлаждение за счёт применения смазки с особыми свойствами (недостаточно)



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

