

# ИУЦТ. Энергоэффективное депо

## Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Сентябрь 2024 - Декабрь 2024)

## Заказчик

Департамент охраны труда, промышленной безопасности и экологического контроля ОАО "РЖД"

2024



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*

энергоэффективность, депо, энергетический менеджмент



# Проблема

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

## Кто?

Главный инженер депо

## Что хочет?

хочет повысить энергоэффективность зданий и сооружений депо на 20%

## Что мешает?

но не может из-за того, что существующая теплоизоляция и система отопления зданий и сооружений депо не отвечают требованиям системы энергетического менеджмента

## Какие есть способы решения и почему они не подходят?

а деревянные окна, система отопления, котельная на угле не подходят из-за низкой энергоэффективности и большого количества выбросов парниковых газов при их эксплуатации

