



# ИТТСУ. Мастер ПРО

### Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (сентябрь 2025- июнь 2026)

### Заказчик

ПАО МОЭК



# Контекст

В какой области решаем проблему?

Теплоснабжение, теплоэнергетика







## Проблема

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

### Кто?

Директор филиала ПАО МОЭК

#### Что хочет?

Хочет сохранить штат работников предприятия

### Что мешает?

Текучка кадров, работники уходят из-за тяжелых условий труда при аварийных ремонтах теплотрасс, особенно в зимний период

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

В России ремонты проводятся с помощью "человеческого ресурса", в смежных отраслях есть опыт применения роботизированных комплексов для мониторинга и ремонта, но такие комплексы не используются при эксплуатации и ремонте теплотрасс





