

# ИУЦТ. Автоматическая сортировка

## Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Сентябрь 2024 - Декабрь 2024)

## Заказчик

ЦД ОАО РЖД

2024



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*

Автоматизированная расцепка, технико-технологические параметры, робот-расцепщик



# Проблема

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

## Кто?

Главный инженер ЦД Тарасов Кирилл Александрович

## Что хочет?

хочет повысить показатель перерабатывающей способности сортировочных горок на 5% при внедрении роботов-расцепщиков и выборе рациональных технологических параметров

## Что мешает?

Но не может в связи с тестированием роботов-расцепщиков и отсутствия методики их работы с учетом инфраструктурных параметров и технологии

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

Ручной труд работников по расцепке на вершине сортировочной горки не обеспечивает необходимый уровень эффективности

