

# ИУЦТ. Прибытие без задержек

## Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Сентябрь 2024 - Декабрь 2024)

## Заказчик

станция Бекасово-сортировочная

2024



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*

Пропускная способность, техническая станция, главные пути



# Проблема

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

## Кто?

Начальник железнодорожной станции Бекасово-сортировочная

## Что хочет?

Хочет повысить пропускную способность железнодорожного участка, прилегающего к технической станции, на 10%

## Что мешает?

Но не может из-за невозможности обеспечить высокую скорость движения грузовых поездов при следовании их по стрелочным переводам в процессе прибытия на техническую станцию

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

В существующих условиях при использовании имеющегося числа путей на перегоне во время прибытия поезда на станцию его скорость снижается для выполнения требований ПТЭ и обеспечения безопасности движения, что приводит к увеличению межпоездного интервала и снижению пропускной способности как перегона перед технической станцией, так и всего железнодорожного участка

