

ИУЦТ. Прибытие без задержек

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Сентябрь 2024 - Декабрь 2024)

Заказчик

станция Орехово-Зуево

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 Орехово-Зуево

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

