

# ИТТСУ. Smart СІР

## Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (Февраль 2024 - Декабрь 2024)

## Заказчик

АО «Мосгипротранс»

2024



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*

повышения эффективности перевозочного процесса, проектирования систем железнодорожной автоматики и телемеханики на перегонах.



# Проблема

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

## Кто?

ГИП (Главный инженер проектировщик) Мосгортранс

## Что хочет?

автоматизировать нахождение эффективной расстановки светофоров (определения места размещения сигнальных установок) для систем управления движения поездов в соответствии с ПТЭ

## Что мешает?

Существующие программные комплексы не позволяют осуществить оптимальную расстановку светофоров при учете особенностей ближайшей инфраструктуры

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

Существующее программное обеспечение, в частности ИСКРА-ПТР, не позволяет производить анализ эксплуатационной эффективности расстановки светофоров (сигнальных установок), выполненной инженером-проектировщиком

