

ИТТСУ. Безопасный поезд

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2024 - Июнь 2024)

Заказчик

ОАО РЖД

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?

Железнодорожный транспорт; Перевозка пассажиров и грузов по железной дороге



Проблема

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

Кто?

Департамент грузовых и пассажирских перевозок

Что хочет?

Создание поезда, обеспечивающего безопасность перевозочного процесса (для пассажиров, жителей населенных пунктов)

Что мешает?

«Человеческий фактор»: стресс, усталость, недостаточный отдых, утомление при долгом нахождении за пультом управления, снижение реакции из-за плохих погодных условий, невнимательность машиниста, влияние случайных факторов

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Инструктаж персонала, строительство ограждений вдоль железнодорожных путей; все существующие решения не исключают влияния на безопасность перевозочного процесса «человеческого фактора»



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

