



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ИТТСУ | Через переезд без аварий

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр

Заказчик

2025



Контекст



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Безопасность, железнодорожный транспорт



Проблема

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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Кто?

Участники движения при пересечении ж.д. переезда

Что хочет?

Избежать/предотвратить столкновение ТС при нахождении на ж.д. переезде

Что мешает?

Контроль наличия ТС на ж.д. переезде осуществляется не в динамическом режиме

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Светофорная сигнализация, установка шлагбаумов и др. заградительных устройств. Автомобиль может застрять на ж.д. переезде и ни одна из систем не предотвратит столкновение

