



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ИУЦТ. Подслушано у машинистов

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Сентябрь 2024 - Декабрь 2024)

Заказчик

станция "Тупик-Сортировочная"

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?

Искусственный интеллект, распознавание образов, искусственные нейронные
сети



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет



Проблема

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

Кто?

Начальник станции "Тупик-Сортировочная"

Что хочет?

хочет снизить риск возникновения внештатных ситуаций на 20% по причине нарушения регламента переговоров в перевозочном процессе

Что мешает?

но не может из-за особенностей качества звука при регистрации переговоров

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

а прослушивание переговоров регистратором в ручном режиме, где ревизор службы движения устанавливает факт нарушения правил технической эксплуатации является трудо- и временно затратным и подвержено человеческому фактору



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

