

# ИУЦТ. Парковка запрещена

## Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Сентябрь 2024 - Декабрь 2024)

## Заказчик

Центр разработки решений беспилотного транспорта

2024



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*

Искусственный интеллект, распознавание образов, искусственные нейронные сети



# Проблема

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

## Кто?

Инженер центра разработки решений беспилотного транспорта

## Что хочет?

хочет увеличить качество распознавания дорожной обстановки беспилотным транспортом на 20%

## Что мешает?

но не может из-за имеющихся особенностей работы в конкретных условиях применения

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

а зарубежные аналоги не подходят из-за санкционной политики, российские аналоги с открытым кодом отсутствуют, аналоги компаний Яндекс и Сбер предназначены для других целей и условий



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

