



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ВИШ | Ловец аномалий

Ожидаемые сроки исполнения:

один

Заказчик

Инициативный проект

2025



Контекст



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ML, анализ больших данных



Проблема

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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Кто?

В дирекции тяги проводят анализ состояния локомотивов. В результатах замеров есть аномальные значения, которые физически не могут существовать

Что хочет?

Иметь достоверные результаты замеров

Что мешает?

Данных много, нет возможности ручной проверки каждого замера.

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Случайное выявление при использовании данных

