



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

## ИТТСУ | Хранение запасных частей на ПТО

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр

Заказчик

2025



# Контекст



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

Организация складского хозяйства, анализ данных



# Проблема

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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

## Кто?

начальник пункта технического обслуживания вагонов

## Что хочет?

Хочет обеспечить постоянный контроль за наличием запасных частей в стеллажах для проведения технического обслуживания; своевременно пополнять стеллажи; снизить риски хищения запчастей со стеллажей посторонними

## Что мешает?

Учёт текущего наличия запасных частей на стеллажах парков ПТО ведётся ненадёжными методами

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

Оператор парка ПТО вводит данные о проделанной работе по техническому обслуживанию вагонов в ручном режиме, поэтому не исключена вероятность ввода недостоверных данных и опечаток, что усложняет проведение анализа расхода запасных частей

