



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

## ИТТСУ. Долговечный кран

### Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (Сентябрь 2024 - Июнь 2025)

### Заказчик

ООО "МОБИЛКРАН"

2024



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*



Машиностроение, техническое обслуживание



# Проблема

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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

## Кто?

Генеральный директор ООО "Мобилкран"

## Что хочет?

Уменьшить время простоя и риск возникновения отказов стреловых самоходных кранов зарубежного производства

## Что мешает?

При эксплуатации кранов данного типа наиболее уязвимым элементом является опорно-поворотное устройство, а поставки данных элементов в настоящее время ограничены

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

Поставка опорно-поворотных устройств из Китая, но они имеют меньший срок службы, чем оригинальные комплектующие

