



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

## ИТТСУ | Зацепер.net

**Ожидаемые сроки исполнения:**

Один семестр

**Заказчик**

2025



# Контекст



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

Производственная безопасность, ОПО,  
безопасность, инфраструктура КЖД.



# Проблема

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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

## Кто?

Служба охраны труда предприятия, где эксплуатируются мостовые краны

## Что хочет?

Хочет повысить безопасность производства работ

## Что мешает?

При перегрузке негабаритных грузов имеются слепые зоны на рабочей площадке

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

Нанесение разметки в производственных цехах не позволяет обеспечить отсутствие персонала в опасной зоне

