



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

# ИЭФ | Повышение статнагрузки вагонов

**Ожидаемые сроки исполнения:**

Один семестр (Февраль 2025 - Июнь 2025)

**Заказчик**

АО ВМЗ (Выксунский металлургический завод)

2025



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*



Пример формулы комбинаторики или принципа/логики, при котором сможем поднять загрузку



# Проблема

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

## Кто?

Директор по Логистике

## Что хочет?

Повысить статистическую нагрузку вагона на 0,5 тонны

## Что мешает?

Разность сортаментов продукции и разное время ее изготовления

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

Разработаны различные схемы погрузки вагонов, но не уверены, что это исчерпывающий перечень. Не все схемы экономически или технически реализуемы



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России

 **Транспортный  
университет**

