

# Эффективность мультимодальных перевозок

**Ожидаемые сроки исполнения:** 1 семестр (сентябрь 2023 - декабрь 2023)

## Контекст

*В какой области решаем проблему?*

Мультимодальные перевозки, перевозка несколькими видами транспорта, издержки на этапах перевозок

## Проблема

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

Генеральный директор АО "ПГК" Хочет повысить эффективность мультимодальных перевозок (сократить количество перегрузов, их время, стоимость и трудозатраты) Значительный уровень затрат на перегрузку из одного вида транспорта на другой Мультимодальные перевозки – оптимальный вариант, когда между отправителем и получателем груза нет единого организованного транспортного канала. Применение их схем целесообразно, когда доставка одним видом слишком высока, а сроки растянуты. Чаще всего основной этап мультимодальной перевозки грузов предусматривает перевозку морским транспортом, после чего её дополняют автомобильной или железнодорожной доставкой. Нередко транспортировка автомобилем и ж/д-транспортом дополняют друг друга. Но при перегрузке из одного вида транспорта на другой возникают дополнительные затраты.





МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

## Пользователи

*Чья это проблема? Кто хочет что-то получить, но не может?*

## Заказчик и другие стейкхолдеры

*Кто вовлечен (какие стейкхолдеры/целевые аудитории и их сегменты)?*

Грузоотправители, сотрудники компании

## Данные

*Какие есть (если есть) исходные данные для решения такой проблемы? Где их искать/собрать/парсить?*



## Рекомендуемые инструменты

*Есть ли у заказчика предпочтения/рекомендации по инструментам/методам, которыми такие проблемы решают?*

## Анализ аналогов

*Какой вам известен мировой опыт в решении такого рода проблем?*

## Предполагаемый тип решения

*В каком направлении предлагаем участникам искать решения?*







МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

## Предполагаемая ролевая структура команды

*Состав ролей участников команды. Возможные направления подготовки участников*

## Доступная экспертиза

*Какими экспертами мы обеспечим решение этой задачи*

## Дополнительные материалы

*Ссылки на дополнительные материалы или дополнительная информация, которая позволит более полно раскрыть суть проекта*

## Возможный реализатор проекта

*Какому институту/академии потенциально может быть интересен данный проект для реализации*

ИЭФ

