

Экологическая конкурентоспособность ж/д транспорта

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

Контекст

В какой области решаем проблему?

Грузовые перевозки по сети железных дорог, грузовые перевозки автомобильным транспортом, конкурентоспособность перевозок, углеродная нейтральность, устойчивое развитие транспорта, выбор вида транспорта с учетом экологических последствий,

Проблема

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

Заместитель начальника Дирекции тяги - ОАО "РЖД" Иметь возможность оценки размера экологического эффекта при использовании железнодорожного транспорта для перевозки в сравнении с перевозкой другими видами транспорта. На фоне разнообразия подходов часто возникает конфликт, так как комплексная модель не определена. Техничко-экономические расчеты по методикам Минэкономразвития, источники открытых данных, ГИС по ж.д. и по автомобильному транспорту и транспортных агломераций, Единая система государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды), и др. Многие логистические компании размещают на сайтах углеродный след перевозки параллельно с расчетом тарифа. Эти оценки очень противоречивы и вводят в заблуждение грузоотправителей.





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)?

Оператор инфраструктуры (ОАО РЖД), грузоперевозчик, оператор подвижного состава,

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?



Предполагаемая ролевая структура команды

Состав ролей участников команды. Возможные направления подготовки участников

Доступная экспертиза

Какими экспертами мы обеспечим решение этой задачи

Игольников Б. В., Разумовский К.А., Ефимова О.В. (преподаватели каф. ЭОПМ ИЭФ). Эксперты от заказчиков определяются.

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

