



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ВИШ. CarbonRailTrack: расчет выбросов CO₂

Ожидаемые сроки исполнения:

1 семестр (сентябрь 2025 – декабрь 2025)

Заказчик

АО "ОТЛК ЕРА"

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



расчет и анализ углеродного следа международных железнодорожных перевозок в контексте ESG и устойчивого развития



Проблема

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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Кто?

специалист по экологии, аналитик в области устойчивого развития

Что хочет?

повысить точность расчётов углеродного следа от железнодорожных перевозок Китай — Европа

Что мешает?

Действующий метод является приблизительным, ручным и не учитывает различия в торговых системах и подвижном составе на разных участках маршрута

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

ручной расчет с использованием усреднённых коэффициентов выбросов по странам и участкам маршрута

