



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ИПСС | Экотранзит

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2025 - Июнь 2025)

Заказчик

" "

2025



Контекст



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет



Проблема

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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Кто?

Дирекция тяги

Что хочет?

Снизить выбросы вредных веществ в атмосферу

Что мешает?

На данный момент нет эффективных способов фильтрации вредных веществ, которые можно установить в выхлопную систему тепловоза

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Существует аналог, применяемый в автомобилях с дизельными двигателями, однако его необходимо масштабировать для более мощных двигателей локомотивов

