



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ИТТСУ. Без пластика

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2024 - Июнь 2024)

Заказчик

РЖД

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?

Перевозка грузов, пластиковые бутылки



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет



Проблема

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

Кто?

Директор центра охраны окружающей среды железной дороги, филиала ОАО "РЖД"

Что хочет?

Хочет добиться снижения занимаемого объема пластикового мусора при транспортировке

Что мешает?

Большой объем пластиковых бутылок из-за находящегося в них воздуха

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Спрессовывание пластика. Эта мера не всегда подходит, так как бутылки часто выкидывают закрытыми и при спрессовывании воздух не может выйти



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

