



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ИТТСУ | Шпалоочистка: избавляемся от старых шпал с умом

Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (Февраль 2025 - Декабрь 2025)

Заказчик

Дальне-Восточная железная дорога



2025

Контекст



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Железнодорожный транспорт, Путевое хозяйство,
Ресурсосбережение, Утилизация, Теплоэнергетика



Проблема

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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Кто?

Центральная дирекция инфраструктуры Дальне-Восточной железной дороги

Что хочет?

утилизировать деревянные шпалы на Сахалинском регионе Дальневосточной ж.д.

Что мешает?

тк при сжигании деревянных шпал выделяется большое количество фенола, что наносит вред окружающей среде.

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Складирование и передача в другие организации, что приводит к простоя площадок складирования.

