



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ИТТСУ | Безопасная зарядка электропогрузчика

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр

Заказчик

2025



Контекст



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

в области создания инновационных и безопасных технических
систем для подъемно-транспортных машин транспортного
предприятия



Проблема

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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Кто?

Руководитель подразделения по обслуживанию электропогрузчиков

Что хочет?

Обезопасить процесс зарядки перегрузочных электромашин

Что мешает?

Существующие методы зарядки погрузчиков предполагают участие человеческого труда для настройки параметров и подключения к сети 380 В

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Станция зарядки погрузчиков имеет ручные регуляторы параметров и штекерные разъемы для подключения к сети 380В

