



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ИПСС | Волшебная лампа

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр

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?

Юго-Восточная ДМС

Что хочет?

Повысить надежность и долговечность фонарей, используемых в различных хозяйствах

Что мешает?

Использование типовых фонарей, которые не учитывают особенности различных видов работ и профессий. Это приводит к частым механическим повреждениям и быстрому износу аккумуляторных батарей, что требует частой замены фонарей.

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Использование типовых фонарей, которые не учитывают особенности различных видов работ и профессий. Это приводит к частым механическим повреждениям и быстрому износу аккумуляторных батарей, что требует частой замены фонарей.

