



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ИПСС | Робот всегда поможет

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?

П, ПМС

Что хочет?

Во время производства работ по капитальному ремонту пути, разрядке рельсовых плетей, составления заявки на зашивку рельсошпальной решетки требуется выполнение работ по измерению и фиксации отметок существующего жд пути.

Что мешает?

Данные работы выполняются вручную сотрудниками производственно-технологического отдела (далее - ПТО) в паре, либо инженером ПТО и монтером пути и выполняются с применением обычной рулетки (30 м).

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Существует автоматизированный метод измерения и фиксации параметров рельсовой колеи с помощью робототехнических систем

