

ИПСС. Земля под ногами

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Сентябрь 2024 - Декабрь 2024)

Заказчик

ОАО "РЖД" ЦДИ (ЦДМ)

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



Проблема

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

Кто?

Специалист инженерно-геологической базы

Что хочет?

Получать информацию в реальном времени о деформации земляного полотна и прогнозировать их

Что мешает?

Дефекты могут возникать в любое время, а специалист это может увидеть только в момент обследования проблемного участка

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Обход выявленных проблемных участков, установка и снятие данных с геодезических "марок" Существующий способ не позволяет прогнозировать деформации в зем. полотне



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

