



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ИПСС | Террафундамент

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?

Строители и руководители на объектах инфраструктуры ВСЖД

Что хочет?

В условиях "вечной мерзлоты" хотят эффективно разрабатывать котлованы под фундаменты для опор контактной сети

Что мешает?

То, что устройства для этой задачи дорогостоящие, сложны в применении и не мобильны

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

СП 25.13330.2020 - разработка мерзлых грунтов

