

ИПСС. Фундамент во льду

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Сентябрь 2024 - Декабрь 2024)

Заказчик

ОАО "РЖД" ДКРЭ

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



Проблема

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

Кто?

Строители и монтеры пути

Что хочет?

Разрабатывать котлован в сложных инженерно-геологических условиях без опасных последствий (обрушение, оползни и тд)

Что мешает?

Перепады температур и неустойчивые грунты

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Принудительная заморозка грунта или его укрепление другими способами
Существующие методы очень дорогостоящее и занимает много времени в подготовке



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

