

# ИПСС. Надежный фундамент

**Ожидаемые сроки исполнения:**

**Заказчик**

ООО НИЦ ПС

**2024**



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*



# Проблема

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

## Кто?

Служба пути дирекции инфраструктуры ОАО РЖД

## Что хочет?

Продлить срок службы существующих опор при выполнении реконструкции мостов. При выполнении реконструкции больших железнодорожных мостов обойтись без реконструкции опор.

## Что мешает?

Слабые грунты в основании старых опор не позволяют устанавливать на эти опоры новые более тяжелые современные пролетные строения при реконструкции мостов.

## Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Существующие проектные решения сводятся к изменению конструкции опор, а именно к увеличению площади опирания фундаментов. Выполнение реконструкции подводной части опор является сложной и дорогостоящей операцией.

