

ИПСС. Кола обрушение

Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (Февраль 2024 - Декабрь 2024)

Заказчик

ОАО "РЖД"

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



Проблема

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

Кто?

Дирекция по комплексной реконструкции железных дорог и строительству объектов железнодорожного транспорта ОАО «РЖД» (ДКРС)

Что хочет?

недопущение повторного появления повторных причин обрушения мостов после ремонта

Что мешает?

На сегодняшний день не существует экспресс-методов диагностики подводной части опор мостов, линейный персонал не в состоянии оценить процессы, проходящие в невидимой части сооружения (вода, грунты).

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Текущие решения трудоемки и требуют специалистов с определенной квалификацией. Из-за этого обследования проводятся редко, а своевременное обнаружение дефектов затруднено.

