

ИПСС. Нет коррозии

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Сентябрь 2024 - Декабрь 2024)

Заказчик

ЦДЗС

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



Проблема

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

Кто?

ЦДЗС

Что хочет?

Защитить резервуары для хранения нефтепродуктов от коррозионного износа корпуса

Что мешает?

Существующие методы не эффективны, в результате чего естественная влажность среды и сезонные осадки, близость грунтовых вод и наличие солей в грунте влияют негативно на появление коррозии

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Обработка или покрытие синтетическими материалами корпуса резервуара, протекторная защита. Маленький срок службы, а некоторые методы оказывают негативное воздействие на обеспечение безопасности производственных процессов



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

