

Снижение эксплуатационных затрат на капитальный/текущий ремонт трубопроводов (Зданий и Соор.) на традиционном фонде и СВН.

ОПИСАНИЕ

Поиск инновационных материалов повышающих срок службы, снижающих металлоемкость, стоимость владения.

ЗАКАЗЧИК



ПАО «Татнефть»

Предлагается рассмотреть следующие технологии:

- Поиск новых коррозионностойких сталей в том числе с новым хим.составом стали (к примеру сталь 06ГФБАА, ванадийсодержащие стали и т.д.)
- Поиск защитных покрытий для защиты от наружной коррозии (в т.ч. в условиях рабочей среды до 130 гр С): полимерные покрытия, напыляемые покрытия (например электродуговое напыление алюминия, фторпластовые лаки и т.д.) композитно-пластиковые покрытия с армирующим слоем и др.
- Поиск защитных покрытий для защиты от внутренней коррозии (в т.ч. в условиях рабочей среды до 130 гр С): напыление, футеровка, стеклование, покрытие эмалями и др.
- Снижение металлоемкости за счет применения труб с повышенным классом прочности (или другие способы снижения металлоемкости)
- Многослойные (бипластмассовые) стеклопластиковые трубы с внутренним слоем из полиэтилена высокого давления и дополнительной внутренней оболочкой (или без);
- Другие технологии решающие задачу.



ТРЕБОВАНИЯ

- Повышение срока службы трубопровода;
- Снижение металлоемкости, стоимости владения трубопровода;
- Применение для труб с температурой среды до +130 гр. С для нефтесбора и до 220 гр. С для паропроводов
- Рентабельность технологий.

ЗАДАЧА

Испытать на линейных объектах компании новые инновационные материалы трубопроводов повышающих срок службы, снижающих металлоемкость, стоимость владения.

ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ

- опыт разработки и успешного применения схожих или аналогичных технологий
- наличие инженерно-конструкторских компетенций и научно-технического

Контактное лицо: Сафуанов Булат Бастамович
E-mail: safuanovbb@tatneft.tatar
Телефон: 8 (855-3) 304106 доб. 61516