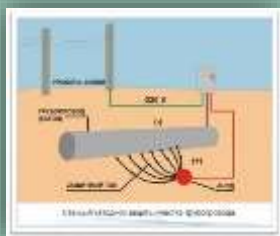


Поиск технологий, направленных на снижение удельных затрат по ПАО «ТН» на неразрушающий контроль, коррозионный мониторинг и обслуживание средств АКЗ трубопроводов.

ОПИСАНИЕ

Инновационные технологические решения, позволяющие снизить текущие затраты на коррозионный мониторинг металлических трубопроводов от грунтовой (ГК) и внутренней коррозии, и обслуживание средств АКЗ трубопроводов от ГК (ТС без внутренней АКЗ с наружной изоляцией, трубопроводов с АКП) и ВК (ТС без внутренней АКЗ с наружной изоляцией).



ТРЕБОВАНИЯ

- Затраты должны быть сопоставимы с текущими или меньше;
- Увеличение срока службы средств ЭХЗ от грунтовой коррозии (ГК) должно быть более 15 лет;
- Станции должны быть ремонт пригодными;
- Решения должны быть энергоэффективными, снижая энергопотребление.

ЗАКАЗЧИК



ПАО «Татнефть»

Предлагается рассмотреть следующие технологии:

- Дистанционный автоматический коррозионный мониторинг эксплуатационных колон скважин;
- Мобильные экспресс-тесты мониторинга коррозионной агрессивности транспортируемой среды и микробиологической зараженности;
- Применение новых технологий и средств ЭХЗ для защиты трубопроводов, увеличение срока службы средств ЭХЗ от ГК более 15 лет;
- Станции катодной защиты с низким энергопотреблением (ремонтпригодность) и высоким КПД;
- Технологические энергоэффективные решения подачи реагентов для защиты от коррозии.

ЗАДАЧА

Разработка и внедрение технологий, направленных на снижение текущих затрат на коррозионный мониторинг металлических трубопроводов, включая борьбу с грунтовой коррозией (ГК) и внутренней коррозией, а также оптимизацию обслуживания средств активной коррозионной защиты (АКЗ) трубопроводов от ГК и внутренней коррозии.

ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ

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

Контактное лицо: Сафуанов Булат Бастамович

E-mail: safuanovbb@tatneft.tatar

Телефон: 8 (855-3) 304106 доб. 61516