

Поиск технологий, направленных на снижение удельных затрат по ПАО «ТН» на коррозионный мониторинг и обслуживание средств АКЗ РВС (емкостей).

ОПИСАНИЕ

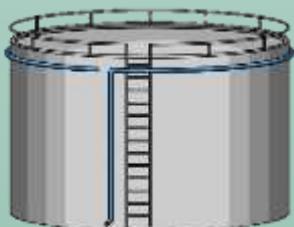
Инновационные технологические решения, позволяющие снизить текущие затраты на коррозионный мониторинг от грунтовой (ГК) и внутренней коррозии РВС (емкостей), на содержание и обслуживание оборудования по ингибиторной защите кровли РВС и электрохимической защиты от внутренней (ВК) и грунтовой коррозии РВС (емкостей).

ЗАКАЗЧИК



ПАО «Татнефть»

Предлагается рассмотреть следующие технологии:



- дистанционный автоматический коррозионный мониторинг (сопоставимый по затратам с гравиметрическим мониторингом по образцам свидетелям, или менее);
- летучие ингибиторы коррозии, не требующие металлоемкой оснастки и дополнительного монтажа на кровлю РВС (сопоставим по затратам при периодической закачке ИК + нефть или менее);
- средства ЭХЗ со сроком эксплуатации более 5-10 лет (для защиты от ВК) более 10-15 лет (от ГК) (сопоставимый с текущими затратами или менее);
- станции катодной защиты с низким энергопотреблением и высоким КПД (ремонтпригодность) (сопоставимый с текущими затратами или менее).



ТРЕБОВАНИЯ

- Снижение удельных затрат на коррозионный мониторинг;
- Снижение удельных затрат на обслуживание средств АКЗ РВС (емкостей);
- Увеличение срока службы средств ЭХЗ от ГК;
- минимизация рисков возникновения технических осложнений в скважинах
- минимизация рисков аварий и повышение безопасности проведения технологических операций

ЗАДАЧА

Разработать и испытать технологию направленную на снижение удельных затрат на коррозионный мониторинг и обслуживание средств АКЗ РВС (емкостей)

ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ

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

Контактное лицо: Сафуанов Булат Бастамович

E-mail: safuanovbb@tatneft.tatar

Телефон: 8 (855-3) 304106 доб. 61516