

Поиск технологий, направленных на повышение энергоэффективности установок катодной защиты.

ОПИСАНИЕ

Инновационные технологические решения, позволяющие снизить текущие энергозатраты на ЭХЗ объектов добычи, трубопроводной транспортировки и подготовки продукции скважин ПАО "Татнефть".



ТРЕБОВАНИЯ

- Станции катодной защиты должны обладать низким энергопотреблением;
- Станции катодной защиты должны обладать высоким коэффициентом полезного действия, чтобы обеспечить эффективное использование ресурсов и минимизировать потери;
- Средства электрохимической защиты (ЭХЗ) должны иметь длительный срок службы;
- Средства ЭХЗ должны иметь удельные затраты, сопоставимые с текущими методами или менее;

ЗАКАЗЧИК



ПАО «Татнефть»

Предлагается рассмотреть следующие технологии:

- Станции катодной защиты с низким энергопотреблением и высоким КПД (ремонтпригодность) (сопоставимый с текущими затратами или менее);
- Средства ЭХЗ со сроком эксплуатации более 5-10 лет (для защиты от ВК емкостное оборудование) и более 10-15 лет (от ГК), с уд. затратами сопоставимыми с текущими или менее.

ЗАДАЧА

Разработка и внедрение инновационных технологических решений, направленных на снижение текущих энергозатрат на средства электрохимической защиты (ЭХЗ) объектов добычи, трубопроводной транспортировки и подготовки продукции скважин

ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ

- опыт разработки и успешного применения схожих или аналогичных технологий
- наличие инженерно-конструкторских компетенций научно-технического задела
- Исполнитель должен стремиться к достижению экономической эффективности в разработке и внедрении технологий

Контактное лицо: Сафуанов Булат Бастамович

E-mail: safuanovbb@tatneft.tatar

Телефон: 8 (855-3) 304106 доб. 61516