

Поиск технологий, направленных на увеличение межремонтной наработки добывающего фонда скважин.

ОПИСАНИЕ

Необходимы технологии и оборудование для повышения продолжительности срока эксплуатации нефтяных скважин.



ЗАКАЗЧИК



ПАО «Татнефть»

Каким образом можно увеличить продолжительность срока эксплуатации нефтяных скважин:

- Сокращение отказов глубинно насосного(ГНО) оборудования из-за:
 - обрыва насосных штанг
 - не герметичности НКТ
 - отложений АСПО , ВНЭ, солей, песка и др.
 - коррозии ГНО
- Применение оборудования предназначенного для работы в условиях высоких температур (более 150°С)
- Применение искусственного интеллекта при подборе и прогнозировании отказов ГНО

ТРЕБОВАНИЯ

- повышение срока эксплуатации нефтяных скважин
- минимизация рисков возникновения технических осложнений в скважинах
- минимизация рисков аварий и повышение безопасности проведения технологических операций
- снижение эксплуатационных затрат

ЗАДАЧА

Разработать и испытать технологии и оборудование для увеличения сроков эксплуатации нефтяных скважин

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