

Диагностика стеклопластиковых насосно- компрессорных труб и насосных штанг

ОПИСАНИЕ

Отсутствует оборудование и технологии диагностирования стеклопластиковых насосно- компрессорных труб (СП НКТ) и насосных штанг (СП НШ). Отбраковка СП НКТ и СП НШ производится путем гидроиспытания и визуального контроля.



Диагностика стальных НКТ и НШ в базовых условиях и при ТКРС

ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ

- опыт разработки и успешного применения схожих или аналогичных технологий;
- наличие компетенций в области разработки диагностического оборудования;
- успешный опыт в решении нестандартных решений;
- наличие исследовательских инженерно-конструкторских компетенций и научно-технического задела;

ЗАДАЧА

Разработать и испытать технологии и оборудование для диагностирования стеклопластиковых насосно- компрессорных труб и стеклопластиковых насосных штанг:

1 ЭТАП

- для стационарных (базовых) условиях;

2 ЭТАП

- Для диагностирования и отбраковки СП НКТ и СП насосных штанг при СПО в процессе текущего и капитального ремонта скважин (ТКРС) ;

ТРЕБОВАНИЯ К ПРОДУКТУ

Методология позволит:

- оптимизировать количество брака;
- повысить качество входного контроля СП НКТ и СП НШ;
- повысить качество исследований отказов СП НКТ и СП НШ;
- оптимизировать затраты

ЗАКАЗЧИК



ПАО «Татнефть»

Контактное лицо Сафуанов Блат
Бастамович

E-mail: SafuanovBB@tatneft.tatar

Телефон: (855-3) 304106 доб. 61516