

## Поиск технических решений использования СП НКТ для технологии ОРЗ (труба в трубе)

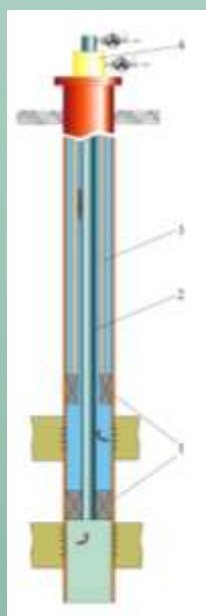
### ОПИСАНИЕ

2-х лифтовая (труба в трубе) отдельно-раздельная закачка с применением стеклопластиковых НКТ в скважинах малого диаметра

### ЗАКАЗЧИК



ПАО «Татнефть»



Предлагается рассмотреть следующие технологии:

Схема установки с концентричным расположением труб. Закачка воды в верхний объект производится от водовода системы ППД по кольцевому пространству между внутренней НКТ поз. 2 и наружной НКТ поз. 3, а в нижний объект – по внутренней НКТ поз. 2. Пакер поз. 1

### ТРЕБОВАНИЯ

- применение стеклопластиковых НКТ
- внутренний диаметр эксплуатационной колонны 100 мм – вариант 1
- внутренний диаметр эксплуатационной колонны 89 мм – вариант 2

### ЗАДАЧА

Разработать и испытать технологии обеспечивающие размещение стеклопластиковых НКТ (труба в трубе) в скважинах малого диаметра

### 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](mailto:safuanovbb@tatneft.tatar)  
Телефон: 8 (855-3) 304106 доб. 61516