

Рекомендации при установке пакеров

- ❖ Качественную герметичную установку пакера обеспечивает хорошее состояние обсадной колонны: отсутствие дефектов, следов износа (муфтами труб НКТ при спускоподъёмных операциях и бурильными трубами при их вращении), эллиптичности в поперечном сечении, отсутствие коррозии, загрязнений и наслоений на стенках.
- ❖ При постановке пакера особое внимание обратить на наличие цементной корки, коррозии, парафиновых и прочих отложений на стенках обсадной колонны. При этом следует иметь ввиду, что пакер, установленный в таком интервале, может дать не прочное и не герметичное разобщение, а также при этом возможны заклинивание и прихват обвалившейся цементной коркой.
- ❖ Интервал установки пакера необходимо проработать скребком или райбером, а также необходимо прошаблонировать скважину шаблоном, имеющем наружный диаметр не менее наружного диаметра применяемого пакера.
- ❖ При наличии парафиноотложений в районе установки пакера очистку скребком рекомендуется производить с промывкой растворителем.
- ❖ Место постановки пакера должно быть увязано с характером затрубного цемента: положительный результат будет получен с большей долей вероятности при наличии качественного затрубного цементного кольца.
- ❖ Установка пакера не допускается, если в интервале обсадной трубы в месте постановки ранее проводились взрывные работы.
- ❖ Установку пакера не следует проводить в местах соединения обсадных труб.

- ❖ При расчёте давления в скважине в интервале постановки взрывного пакера типа ВП учитывать не длину скважины а её глубину (особенно важно для наклонных и горизонтальных скважин).
- ❖ Для обеспечения надёжной длительной работоспособности установленного пакера (более 24 час) рекомендуется установка сверху дополнительного цементного моста высотой порядка 3 ... 5 м.
- ❖ Установка дополнительного цементного моста также рекомендуется, если планируется проводить операции с перепадом давления под и над установленным пакером близким к предельно допустимому для данного типа пакера или выше.