

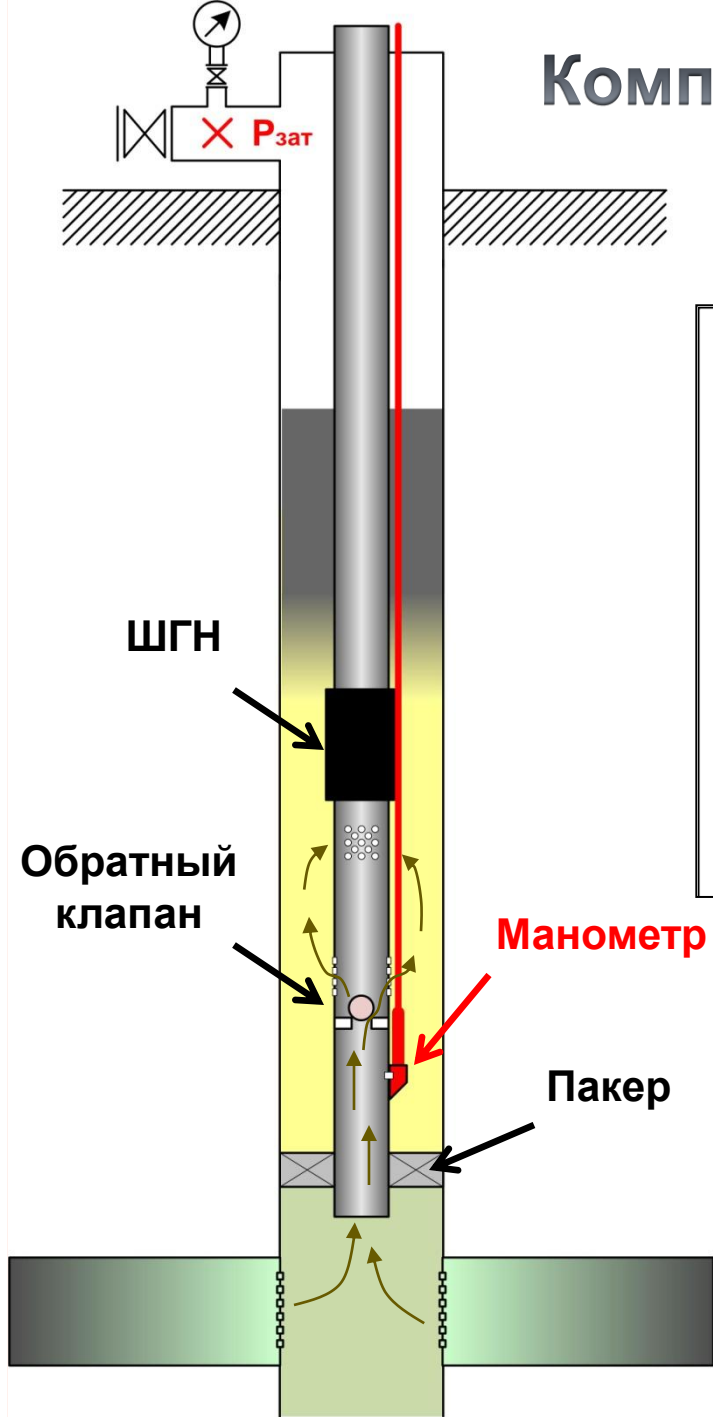


ООО «МАКС-Инжиниринг»

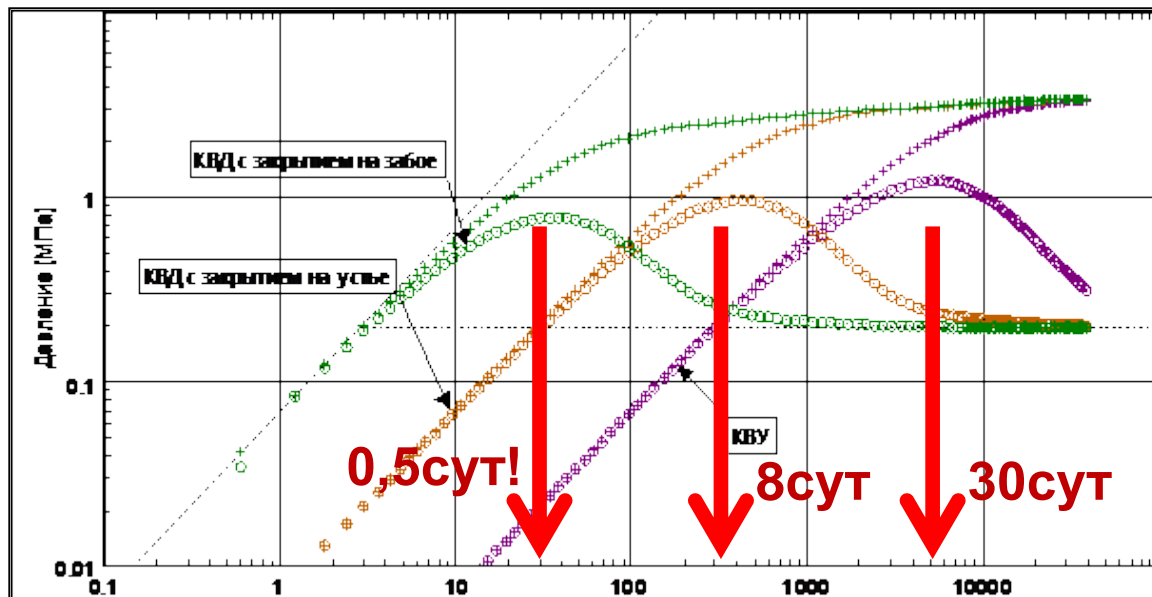
«Технология закрытия на забое»

**Директор
Скворцов Дмитрий Евгеньевич**

Комплекс закрытия забоя скважины



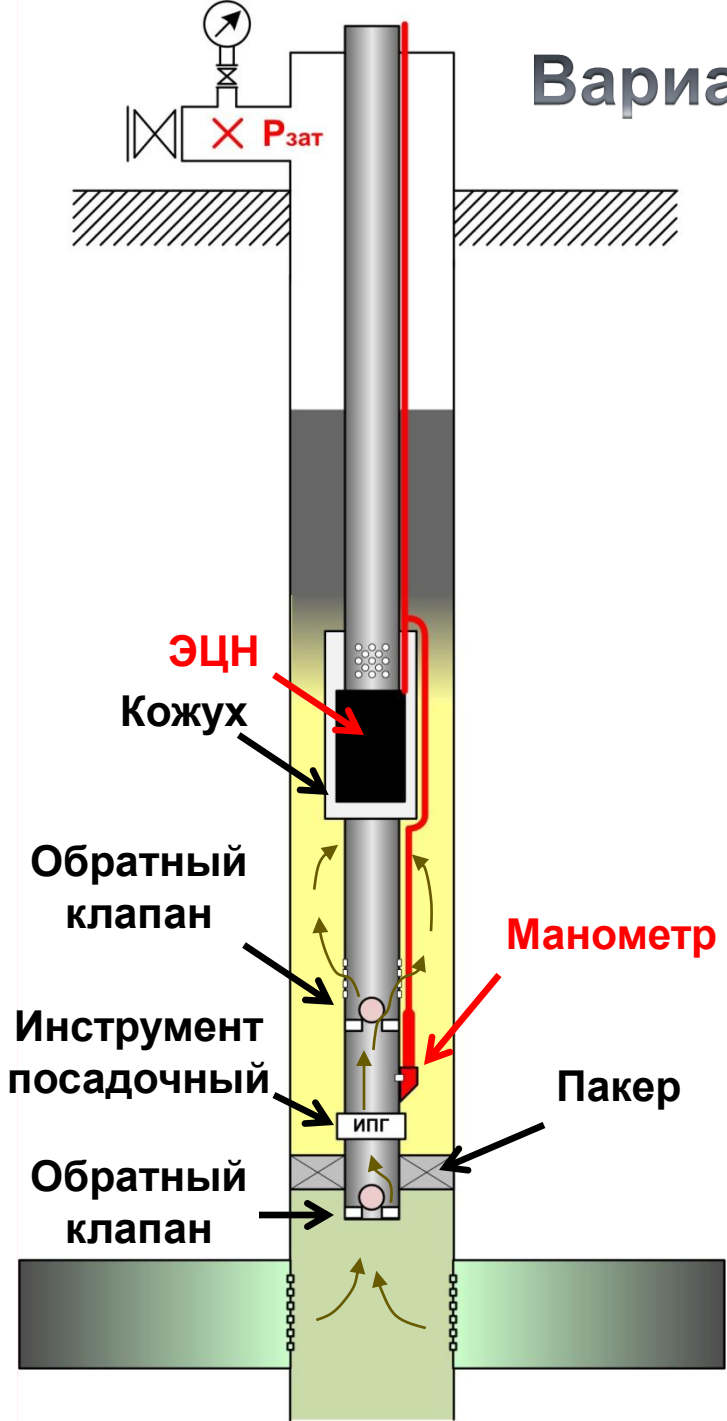
Сокращение времени ГДИС



Принцип работы:

Закрытие клапана происходит размещением столба воды в затрубном пространстве с расчетом создаваемого давления заведомо большим, чем ожидаемое пластовое давление. Далее снимается КВД по манометру с точностью $\pm 0,01$ атм.

Вариант спуска оборудования с ЭЦН

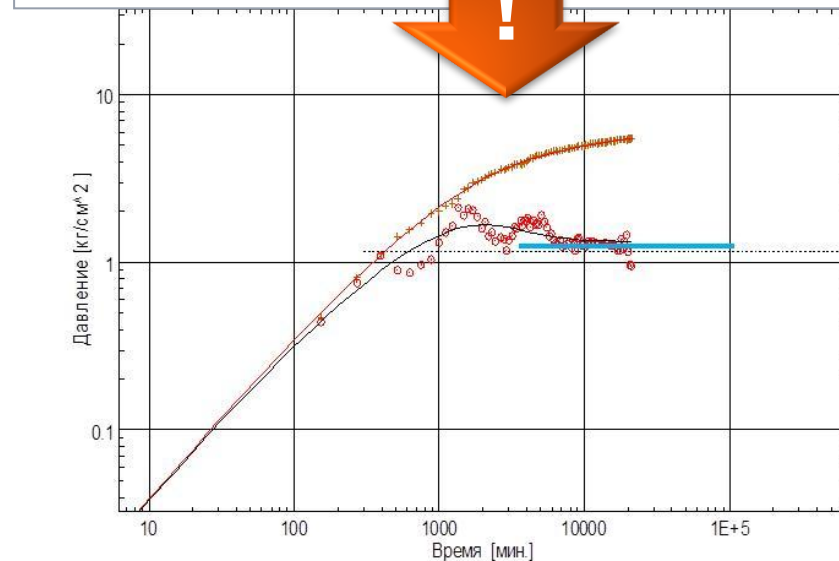
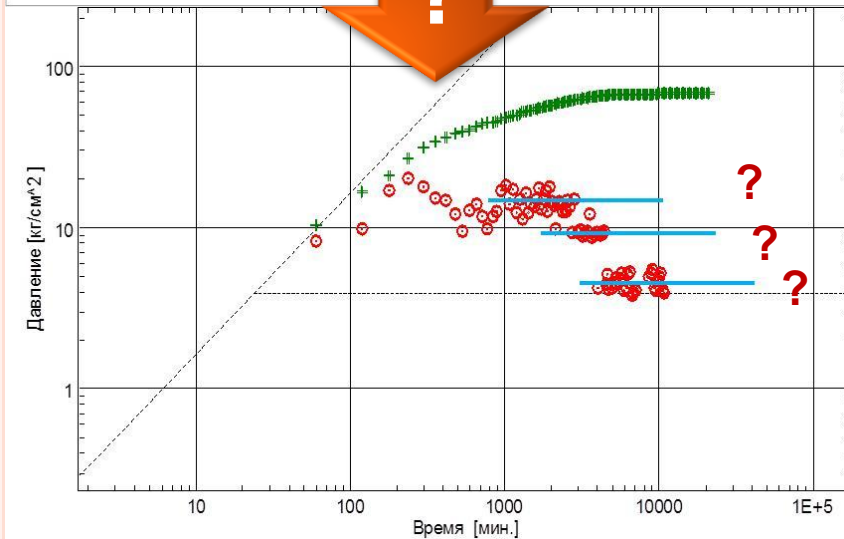
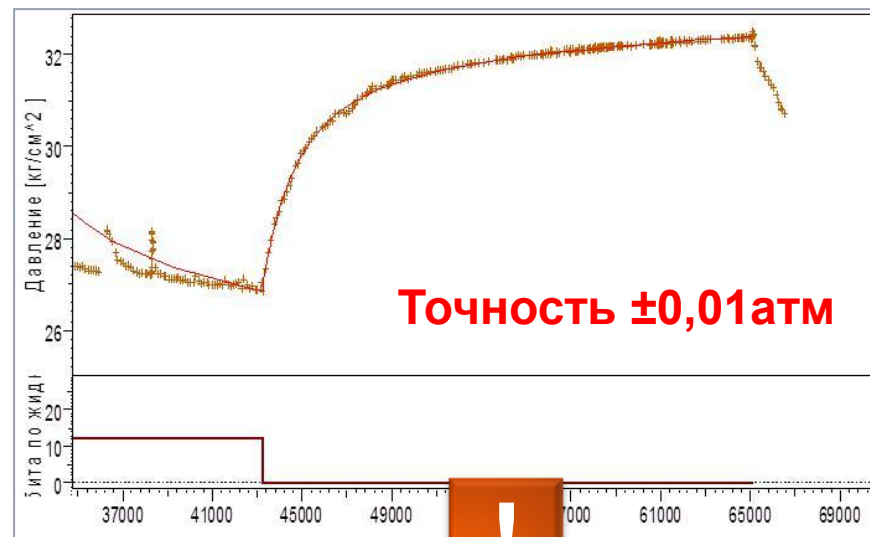


✓ Диаметр кожуха определяется типоразмером ЭЦН

Комплекс закрытия забоя скважины

Защита пласта,
автономное размещение

Проблема низкой точности глубинного манометра



Выводы и предложения:

Технология позволяет:

- ✓ Существенно от 2-х до 10 раз сократить время исследования скважины за счет отсутствия послепритока в стволе скважины;
- ✓ Повысить достоверность и качество полученной информации;
- ✓ Не повышая недоборы по предприятию в целом возможно увеличение объема исследований, что позволяет обеспечить соблюдение законодательства в части проведения необходимого комплекса промысловых исследований;
- ✓ Внедрение технологии на скважинах после проведения ГРП, позволяет получить дополнительную информацию: проводимость трещины, скин-фактор на стенке трещины и д.р., что при обычном КВД не возможно.

Дополнительные преимущества нашего оборудования:

- Сохранение проницаемости ПЗП при глушении скважины;
- Возможность глушения скважины заведомо большей плотностью жидкости;
- Возможно комплексирование с технологией защиты пласта;
- Возможно использование в составе комплекса оборудования при внедрении технологии собственной разработки «Чистый забой после СКО».

Предлагаем подтвердить актуальность представленных решений и рассмотреть возможность рекомендации включения темы в программу ОПР.



ООО «МАКС-Инжиниринг»

ООО «МАКС-Инжиниринг»
Россия, 614068, г.Пермь, ул.
Набережная ,10
Тел.: +7 (342) 293-42-35
Тел./факс: +7 (342) 257-65-76 e-
mail: skv_d@mail.ru