

ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ

ЮРХАРОВСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ

Введение

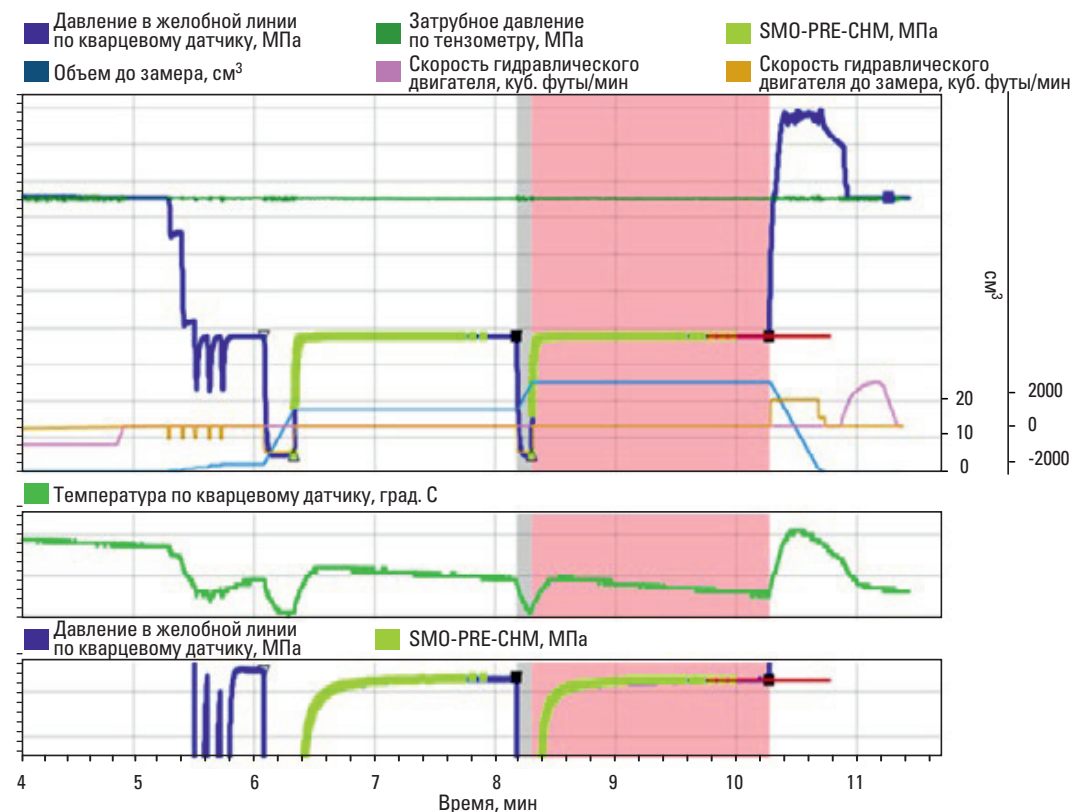
Компании ООО «НОВАТЭК-Юрхаровнефтегаз» – дочернее общество ПАО «НОВАТЭК», являющейся крупнейшим независимым производителем природного газа в России, требовалось получить информацию о пластовом давлении в секциях с высоким риском дифференциального прихвата приборов, спускаемых на кабеле. Для этого был необходим прибор с большой прочностью при динамических и статических нагрузках, а также устойчивостью к вращающим нагрузкам, нагрузкам на растяжение-сжатие в связи с риском прихвата. ООО «НОВАТЭК-Юрхаровнефтегаз» требовалось решение для выполнения программы ГДК во время бурения.

Технология

Использование прибора StethoScope* во время бурения

ООО «НОВАТЭК-Юрхаровнефтегаз» получило необходимые данные благодаря технологии измерения пластового давления во время бурения

Прибор StethoScope устойчив к динамическим и статическим нагрузкам, что позволяет избежать риска прихвата и провести важные замеры свойств пласта



ООО «НОВАТЭК-Юрхаровнефтегаз» использовало прибор StethoScope для измерения давления во время бурения и выполнила в общей сложности 59 замеров в секциях диаметром 311,1 мм, 215,9 мм и 155,6 мм. Прибор продемонстрировал повышенную прочность при различных динамических и статических нагрузках, что позволило избежать прихвата. Благодаря прибору StethoScope были получены данные измерений в пластах, которые обычно считаются недоступными для проведения каротажа во время бурения.

* Товарный знак «Шлюмберге»
 Названия других компаний, продуктов и услуг являются собственностью их владельцев. Copyright © 2021 Schlumberger. Все права защищены. 21-WCMS-838568