

## История Применения

### **ВЗД “SpiroStar” завершил бурение интервала скважины после 361.5 часов в РУО весом 17.4 в округе Вермиллион, Луизиана**

#### **Применение**

После продавки цемента в башмак, была выбрана КНБК, которая включала ВЗД BICO SS100 Spirostar для бурения 2546 футов следующей секции скважины за одну проходку. Данная задача требовала применения агрессивного двигателя и долота ИСМ диаметров 10-5/8 в РУО весом 17.4.

#### **Цель:**

Пробурить весь интервал за одну проходку, поддерживая контроль направления бурения без подъёма КНБК для замены двигателя, в суровых условиях бурового раствора на углеводородной основе.

#### **Результат и Польза**

- Достиг проектной глубины интервала за один проход
- Двигатель выполнил работу безупречно в 17.4 дизельном буровом растворе на углеводородной основе работая 361 час, включая время бурения и циркуляции + спускоподъём
- Клиент уменьшил кривую графика бурения на 2 дня, путем бесперерывного бурения без подъёма инструмента до конечной глубины скважины – 19.743 футов измеренной глубины.

