

Скважина	Жанажол 2369
Состав пород	Доломит, пластичные глины, аргиллит
Диаметр интервала, дюйм	8½
Средняя МСП с долотом StingBlade, м/ч	9,0
Средняя МСП на соседней скважине, м/ч	3,1

Справочные данные

Компания Xibu-Актобе планировала увеличить МСП, проходку и улучшить выставление направления во время бурения доломитового пласта в Актюбинской области Казахстана. При этом требовалось снизить вибрацию скважинного инструмента в необсаженной секции диаметром 8½ дюйма наклонно-направленной скважины. Долото StingBlade* с алмазными вставками конической формы было выбрано для бурения твердого доломита, а также пластических глин и аргиллитов. Это долото обладает высокой износостойкостью режущей структуры и износоустойчивостью, что позволило пробурить всю секцию одним долотом, увеличив проходку и МСП. Долото показало отличную управляемость при изменении азимута с 90° до 160°, что обеспечило успешное проникновение в проектную зону.

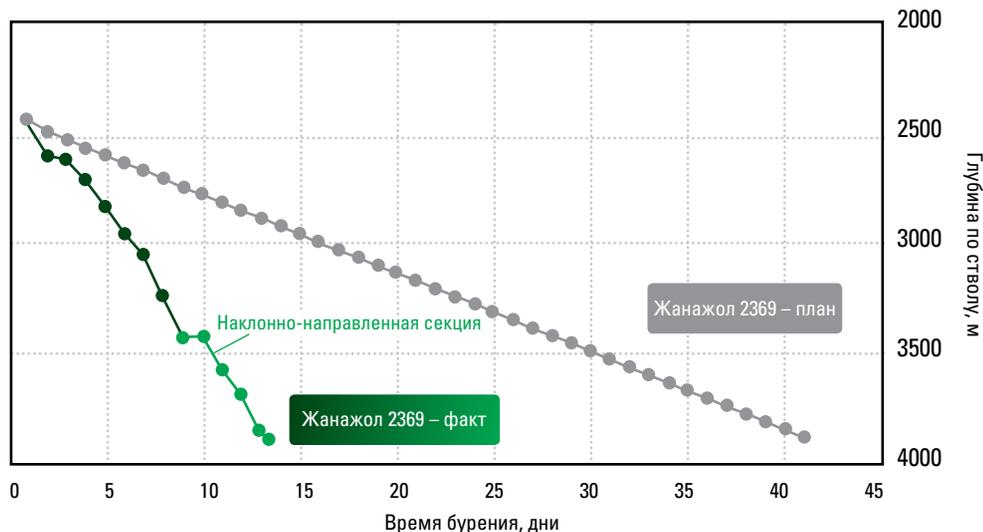
Технология

- Долото StingBlade с алмазными вставками конической формы

*Товарный знак Schlumberger.
Названия других компаний, продуктов и услуг являются собственностью их владельцев.
Copyright © 2016 Schlumberger. Все права защищены. 15-ST-34777_rus

Использование долота StingBlade позволило сократить время бурения на 28 дней и снизить сопутствующие расходы по сравнению результатами, полученными на соседних скважинах

Компания Xibu-Актобе пробурила всю секцию наклонно-направленной скважины одним долотом, увеличив в три раза МСП на месторождении Жанажол в Казахстане



Благодаря использованию долота StingBlade компания Xibu-Актобе смогла сократить время бурения скважины Жанажол 2369 на 28 дней по сравнению с планом. В наклонно-направленной секции отличная управляемость долота позволила не ограничивать скорость проникновения.