

КАЗУС # 075

ПОДОБРЕНО ИЗВЛИЧАНЕ НА МАСЛО

ТЕМА Подобрена добивна продукция на нефтени кладенци с намаляване на натрупването на парафин.

ПРИЛОЖЕН ПРОДУКТ *MICROCAT-XBSTH® Разграждач на въглеводороди и MICROCAT-ВК- Обезмаслител за променлив ток*



OIL WELL Обсадна струна: 8 5/8", 219' 4 1/2", 3470'

ЦЕЛ Целта на пречистването е да се намали натрупването на парафин в кладенеца, за да се увеличи производството на нефт. Чрез намаляване на натрупването на парафин по време на процеса на изпомпване на масло, налягането в поточната линия намалява, производството на газ се увеличава и механичните проблеми се намаляват.

ПРОГРАМА Първоначалната програма за кандидатстване на **MICROCAT-XBSTH** и **ВК-АС** се състоеше от 1,4 кг **MICROCAT-XBSTH** и 31 литра **ВК-АС**. **MICROCAT-XBSTH** и **ВК-АС** се добавят редовно на всеки 30 дни при по-малки дози за поддръжка, за да поддържат работата и производителността на нефтените кладенци.



РЕЗУЛТАТИ След използването на **MICROCAT-XBSTH** и **ВК-АС** в кладенеца се наблюдават следните ползи:

1. Производството на кладенци се е увеличило до 208 барела на месец, което е 7-годишен връх.
2. Производството на кладенци продължи цял месец без прекъсване, главно поради контрола на натрупването на парафин.
3. Налягането в тръбопровода на кладенеца е намалено.
4. Механичните проблеми, като разделени пръти, са значително намалени.
5. Изискванията за труд и поддръжка са намалени.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ Редовното използване на тази комбинация от **продукти на MICROCAT** за контрол на парафина може драстично да подобри скоростта на добив на нефтени кладенци и времето за експлоатация.