

## ТЕХНОЛОГИЯ НАПРАВЛЕННОГО УДАРНО-ВОЛНОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЛАСТ В АКТИВНЫХ ХИМИЧЕСКИХ СРЕДАХ

### НАЗНАЧЕНИЕ

Технология предназначена для селективной физико-химической обработки нефтенасыщенных интервалов трещиновато-поровых карбонатных коллекторов.

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИНЦИП

Технология основана на предварительном временном блокировании трещиноватых зон пласта высоковязкими коллоидными составами с последующим ударно-волновым, импlosionно-химическим воздействием на матричные (поровые) нефтенасыщенные интервалы.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- комплексность и управляемость физико-химического воздействия - одновременное многократное воздействие на ПЗП в интенсивном динамическом режиме с предварительным блокированием дренированных зон пласта позволяет значительно повысить успешность и эффективность обработки;
- простота и надежность - не требуется сложной системы пакеров для поинтервальной кислотной обработки;
- высокая эффективность - после применения технологии продуктивность скважин возрастает в 2-4 раза и более. Промысловые испытания проведены на более 40 скважинах в Татарстане и Удмуртии с успешностью 88%.

### ОБЪЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ

Внедряется на нефтепромыслах Татарстана, Удмуртии, Самарской области. Объем внедрения – более 300 скважино-операций.

