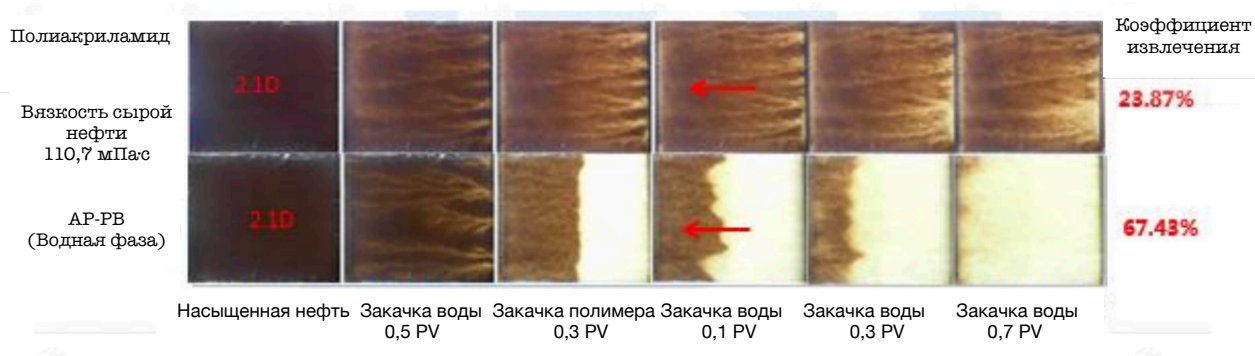


Полимер для регулирования профиля приемистости и заводнения

Ассоциированный полимер для регулирования профиля приемистости и заводнения обладает характеристиками высокой солестойкости, термостойкости, устойчивости к сдвигу, микроэмульгирования, устойчивости к разбавлению и т.д.

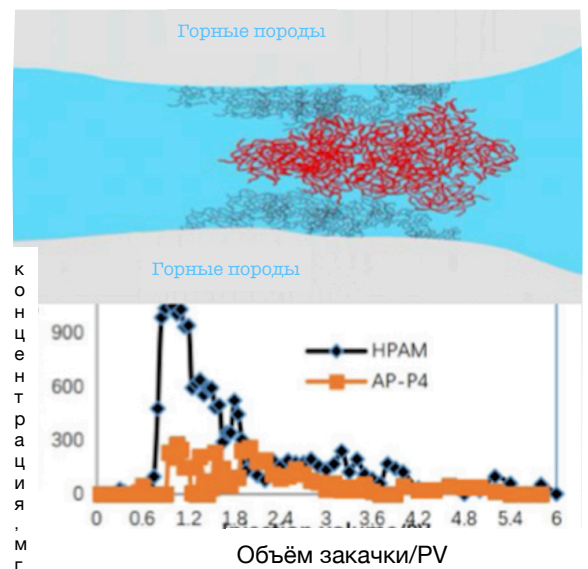
Ассоциированный полимер представляет собой частично гидролизированный полиакриламид, модифицированный амфифильными свойствами. Благодаря коалесценции гидрофобных боковых цепей достигается высокоэффективное структурное загущение и стабильность пласта. Подходит для глубокого регулирования профиля приемистости / заводнения месторождений маловязкой нефти и для вытеснения нефти с обычной высокой вязкостью. Преимущества: низкая дозировка, очевидное увеличение коэффициента извлечения нефти и получение хорошей экономической выгоды.



Технические особенности:

- Механизм вытеснения нефти с оторочкой и порционное вытеснение обеспечивают более высокий эффект нефтевытеснения

- Высокий коэффициент сопротивления и остаточный коэффициент сопротивления, эффективно увеличивают охват пласта
- Высокая нагнетательная способность, стабильность, удерживающая способность



Область применения:

- Температура пласта: $\leq 120\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Минерализация пласта $\geq 100\ 000\text{ ppm}$
- Особенно подходит для глубокого регулирования профиля / заводнения высокопроницаемых коллекторов тяжелой нефти

Возможности обслуживания:

- Способность к исследованию и оценке технологических процессов регулирования профиля / заводнения
- Разработка технических решений по регулированию профиля, борьбе с обводнением и изоляции водопритоков, а также способность предоставлять полевые технические услуги

Опыт работы:

Более 80 проектов выполнено на 12 нефтегазовых месторождениях внутри страны и за рубежом, включая PetroChina, Sinopec, CNOOC, Норвегию и др.

