



## ООО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «ЭКСБУР К°» SCIENTIFIC & PRODUCTION COMPANY "EXBURE Co" LTD

Россия, г. Краснодар,  
ул. Мира, 25, оф. 7  
тел.: (861) 267-07-16,  
тел./факс: (861) 267-07-19

of. 7, 25, Mira st.,  
Krasnodar, Russia  
tel.: (861) 267-07-16,  
tel./fax: (861) 267-07-19

internet: <http://www.exbure.ru>  
e-mail: [exbure@mail.ru](mailto:exbure@mail.ru)

### КОМПЛЕКСНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ПРИЗАБОЙНОЙ ЗОНЫ СКВАЖИНЫ

**Назначение.** Технология предназначена для увеличения продуктивности эксплуатационных и приемистости нагнетательных скважин путем комплексного воздействия на продуктивные пласты технологическими жидкостями, обеспечивающими восстановление, а в некоторых случаях, превышение первоначальных коллекторских свойств.

**Область применения** — капитальный или текущий ремонт нефтяных и газовых скважин, в том числе наклонно-направленных и горизонтальных, как на суше, так и в море.

В зависимости от конкретных геолого-технических характеристик скважины, технология предполагает использование одного или нескольких составов:

- специальных кислотных составов, включая сухокислотные композиции;
- пенокислотных составов;
- гидрофобных кислотных эмульсий;
- кислотных составов с ингибиторами солеотложений;
- растворителей асфальто-смолистых и парафинистых отложений.

Технология включает:

- выбор рецептуры состава для ОПЗ;
- расчет требуемых объемов составов;
- определение порядка и режимов закачки технологических составов;
- выбор оборудования и расчет режимов его работы при проведении работ;
- разработку мероприятий по обезвреживанию и утилизации отходов.

При использовании технологического процесса предусматривается максимальное использование материалов, химических реагентов и оборудования, имеющегося у Заказчика.

Технология успешно внедряется в России и за рубежом.

Технико-экономическая эффективность использования технологии обеспечивается за счет:

- увеличения дебитов добывающих нефтяных и газовых скважин;
- увеличения приемистости нагнетательных скважин.

Предлагаемая технология полностью соответствует «Правилам безопасности в нефтяной и газовой промышленности (ПБ 08-624-03)».