

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ЮЖНАЯ НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ»**

(ОАО «ЮНК»)

Юридический адрес: г. Астрахань,
улица Коммунистическая, 36/8;
Почтовый адрес: 414000, г. Астрахань а/я 12;
ИНН 3015013336; КПП 301501001;
т. (8512) 69-02-54;

**Генеральному
«Зиракс-Нефт**

Тушеву В.А.

30.07.14 № 343
На № _____ от _____

Уважаемый Владимир Анатольевич!

ОАО «Южная нефтяная компания» выражает благодарность «Зиракс-Нефтесервис» за работы по химической стимуляции Верблюжьей площади, выполненных в июне 2011 года самоотклоняющегося кислотного состава (технология СОКС).

Данные работы, на сегодняшний день нами квалифицированы как высокотехнологичные кислотные ОПЗ, в плане состава, приготовления и применения кислотной композиции. Фактически работы начались с лабораторных исследований на совместимость кислотной композиции с пластовым флюидом, осадкообразований, распад эмульсии, стабильность. Кроме этого были определены скорости коррозии и выполнены тесты на растворение минералов и материала.

Осложняющим фактором, при проведении работ, являлась вязкость нефти при невысоких пластовых температурах (кампанский) и 52°C пласта К2м (маастрихтский). В связи с этим, температуры на забое в процессе закачки, кислотную композицию подогревали до 85°C пресной воде. Глубинные манометры и «башмаки» НКТ зафиксировали температурный диапазон закачки до 45 °C.

Выполненные ОПЗ позволили, улучшить фильтрационные характеристики объектов и в полной мере провести промысловые гидродинамические исследования, подтверждающие качественную очистку ПЗП.

Хочется отметить профессионализм, слаженность действий, организованность всех сотрудников компаний, принявших участие в проекте.

ОАО «Южная нефтяная компания» планирует дальнейшее сотрудничество с компанией ООО «Зиракс-Нефтесервис» в вопросах применения кислотными составами.

Главный геолог