## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Ягафаров, Алик Каюмович

1. ВВЕДЕНИЕ .,.

2. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ОТЛОЖЕНИЙ НЕОКОМА СРЕДНЕОБСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ОБЛАСТИ В СВЯЗИ С РАЗРАБОТКОЙ ГЕ0Л0Г01Р0МЫСЛ0ВЫХ ОСНОВ ПРИМЕНЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРИЗАБОЙНУЮ ЗОНУ ПЛАСТА.

2.1. ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ СРЕДНЕОБСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ОБЛАСТИ.

2.2. ФИЗИК0-ЛИТ0Л0ГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРОДУКТИВНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ СРЕДНЕОБСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ОБЛАСТИ

2.3. ВЫДЕЛЕНИЕ ЛИТОЛОГИЧЕСКИХ ТИГОВ ПОРОД НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ СРЕДНЕОБСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ОБЛАСТИ . 28 ВЫВОДЫ

3. ГЕОЛОГОПРОМЫСЛОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СОСТОЯНИЯ ПРИЗАБ0ЙН0Й ЗОНЫ ПЛАСТОВ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ СРЕДНЕОБСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ОБЛАСТИ.„.

3.1. СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О СОСТОЯНИИ ПРИЗАБОЙ-НОЙ ЗОНЫ ПЛАСТОВ В ПРОЦЕССЕ ВСКРЫТИЯ ИХ БУРЕНИЕМ И ИСПЫТАНИИ.

3.2. ИЗУЧЕНИЕ УСЛОВИЙ ВСКРЫТИЯ РАЗЛИЧНЫХ ЛИТОЛОГИЧЕСКИХ ТИПОВ И ВОЗБУЖДЕНИЯ ПРИТОКОВ НЕФТИ ПРИ ИСПЫТАНИИ СКВАЖИН. вывода .\*.

4. ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРОМЫСЛОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА КОЛЛЕКТОРЫ С РАЗЛИЧНЫМИ ФИЛЬТРАЦИОННО-ЕМКОСТНЫМИ

СВОЙСТВАМИ.

4.1. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ

МЕТОДОВ,НАПРАВЛЕННЫХ НА УМЕНЬШЕНИЕ ОБЪЁМА СВЯЗАННОЙ ВОДЫ В ПОРОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ В ЛАБОРАТО

РНЫХ УСЛОВИЯХ.

4.2.ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ,СВЯЗАННЫХ С ЧАСТИЧНЫМ РАСТВОРЕНИЕМ КОМПОНЕНТОВ ПОРОДЫ В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ

4,3.ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

4.3.1. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ ПОРОД ВОДНЫМИ РАСТВОРАМИ ЭЛЕКТРОЛИТОВ

4.3.2. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ ВОДНЫМИ РАСТВОРАМИ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ.

4.3.3. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ ЖИДКИМИ ВЛАГОПОГЛОТИТЕЛЯМИ

4.3.4. ИЗМЕНЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ ПОРОД ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ КИСЛОТНЫХ РАСТВОРОВ

4.3.4.1. ФАКТОРЫ,ВЛИЯЩИЕ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ

КИСЛОТНЫХ ОБРАБОТОК

4.4. ПРОМЫСЛОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРИЗАБОЙНУЮ ЗОНУ ПЛАСТОВ

4.4.1. ОБРАБОТКА ПЗП РАСТВОРАМИ ЭЛЕКТРОЛИТОВ.

4.4.2. ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ НЕИОНОГЕННЫХ

4.4.3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЖИДКИХ ВЛАГОПОГЛОТИТЕЛЕЙ

4.4.4. ОБРАБОТКА ПРИЗАБ0ЙН0Й ЗОНЫ ПЛАСТОВ КИСЛОТНЫМИ РАСТВОРАМИ. ВЫВОДЫ.

5. ГЕОЛОГОПРОМЫСЛОВЫЕ ОСНОВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИ-' ЧЕСКИХ МЕТОДОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРИЗАБОЙНУЮ ЗОНУ

ПРОДУКТИВНЫХ ПЛАСТОВ

5Л. ИЗУЧЕНИЕ СТРОЕНИЙ ЗАЛЕЖЕЙ НЕФТИ Ш ВЫСОТЕ С ЦЕЛЬЮ ВЫБОРА ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ

ПРИТОКОВ.

5.2. ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА СПОСОБА ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРИТОКОВ НЕФТИ ДЛЯ

РАЗЛИЧНЫХ ЛИТОЛОГИЧЕСКИХ ТИПОВ ПОРОД

ВЫВОДЫ.