## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Приваленко, Наталья Васильевна

ВВЕДЕНИЕ

1. СОСТОЯНИЕ ИЗУЧЕННОСТИ ПРОБЛЕМЫ.

2. ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ ^ЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ СРЩНЕ-ТКЕГСКОГО ГАЗОКОНдаСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

2.1. Обоснование выбора объекта исследования

2.2. Обще сведения о геологическом строении месторождения

2.3. Цитологическая характеристика продуктивных пластов

2.4. Газоносность и гидрогеологическая характеристика месторождения.

3. МЕТОДИКА И РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ И КОЛЛЕКТОРСШХ СВОЙСТВ ПОРОД ПО КЕРНУ.

3.1. Фильтрационные и емкостные свойства образцов исследованной коллекции.

3.1.1. Методика определения проницаемости.

3.1.2. Методика определения открытой пористости

3.1.3. Методика определения предельного содержания связанной воды 5ч, и расчет эффективной пористости Кэф.

3.1.4. Результаты изучения коллекторских свойств и классификация образцов,.

3.2. Параметры характеризующие гидрофильность f дисперность и ионообменную способность

3.2.1. Методика изучения адсорбционной способности образцов по отношению к воде.

3.2.2. Методика гранулометрического анализа с одновременным определением емкости катионного обмена.

3.2.3. Результаты проведенных исследований.

3.3. Гидрофобизация поверхности пор и распределение связанных флюидов в зависимости от поверхности и коллекторских свойств образцов.

3.3.1. Методика определения коэффициента гидрофобизации поверхности пор образцов.

3.3.2. Вычисление содержания связанных флюидов.

3.3.3. Зависимость 0Н и содержание связанных фшаидов от коллекторских и поверхностных свойств образцов

4. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ СВЯЗАННЫ! УГЛЕВОДОРОДОВ

ПО ДАННЫМ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СКВАЖИН.

4.1. Изучение многомерных связей между содержанием связанных углеводородов Кон и другими параметра«и образцов.

4.2. Оценка содержания связанных углеводородов по данным геофизических исследований скважин.

5. ИЗУЧЕНИЕ РАСПРЩаШШЯ СОДЕРЖАНИЯ СВЯЗАННЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ В ПРОДУКТИВНЫХ ПЛАСТАХ ТАГАНДШСКОЙ 126 СВИТЫ

5.1, Особенности строения продуктивных пластов

Tj-A, Tj-Б, Tj-B.

5.2. Особенности распределения содержания связанных углеводородов в продуктивной толще.

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ И ВЫВОДА.