## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Свинцицкий, Святослав Брониславович

ВВЕДЕНИЕ

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ВОСТОЧНО-КУБАН -СКОЙ ВПАДИНЫ.

1.1. Стратиграфия.то

1.2. Тектоника

1.3. История геологического развития.

1.4. Газонефтеносность.

1.5. Выводы.

2. ПРИРОДА И ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕ -НИЯ АНОМАЛЬНО ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЙ ФЛЮИДОВ В ПОРОДАХ ОСАДОЧНОГО ЧЕХЛА ВОСТОЧНО-КУБАНСКОЙ ВПАДИНЫ.

2.1. Термины и понятия

2.2. Основные представления о природе аномально высоких давлений флюидов. да

2.3. Значение прогнозирования аномально высоких давле ний флюидов.

2.4. Методы определения и прогнозирования давлений флюидов

2.4.1. Методы определения пластовых давлений в коллекторах.

2.4.2. Методы прогнозирования и количественной овенки поровых давлений в глинистых породах

2.5. Методические рекомендации по количественной оценке поровых давлений в глинистых породах по промысло -во-геофизическим данным.

2.5.1. Факторы, влияющие на точность оценки поро вых давлений.

2.5.2. Сущность метода эффективных давлений.

2.5.3. Опыт количественной оценки поровых давлений на площадях Восточно-Кубанской впадины

2.6. Закономерности пространственного распределения Пластовых давлений в коллекторах и поровых давлений в глинистых покрышках Восточно-Кубанской впадины

2.7. Выводы.

3. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРОВОДКИ СКВАЖИН НА ПЛОЩАДЯХ ВОСТОЧНО-КУБАНСКОЙ ВПАДИНЫ. П

3.1. Статистические сведения о аварийности при бурении скважин в производственном объединении "Кубань -морнефтегазпром"

3.2. Осложнения, возникающие в процессе проводки скважин в отложениях с аномально высокими давлениями флюидов.

3.3. Устойчивость стенок скважин в глинистых породах

3.4. Устойчивость стенок скважин в соленосной толще

3.5. Проявления высоконапорных рассолов . Т5Т

3.6. Методические рекомендации по прогнозированию геологических условий проводки скважин.

3.6.1. Прогнозирование устойчивости стенок сква жин в интервалах залегания глинистых пород т^т

3.6.2. Предупреждение осложнений при бурении и креплении соленосных отложений

3.6.3. Методика, прогнозирования рассолопроявлений

3.6.4. Подготовка, исходных геологических данных даш проектирования бурения скважин

3.7. Выводы.