## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Султанов, Шамиль Ханифович

ВВЕДЕНИЕ.

1 .ГЕОЛОГО-ФИЗИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ СЕВЕРО-ЗАПАДА БАШКОРТОСТАНА.

1.1. Стратиграфическая характеристика разрезов месторождений.

1.2. Тектоническая приуроченность месторождений.

1.3.Основные нефтегазоносные компдексы.

1.4. Геолого-физические и физико-химические параметры пластовых систем.

2.ГРУППИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ РАЗРАБОТКИ ПО ГЕОЛОГО-ФИЗИЧЕСКИМ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ПЛАСТОВЫХ СИСТЕМ И АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ЗАПАСОВ В ГРУШ IАХ

2.1. Цели и методы группирования и идентификации объектов.

2.2. Интерпретация результатов группирования и выделение групп объектов.

2.3. Характеристика и особенности групп объектов.

2.4. Анализ структуры запасов и состояния их выработки.

2.4.1. Общая характеристика запасов.

2.4.2.Анализ структуры запасов по выделенным группам объектов.

2.4.3. Анализ выработки запасов.

3. ГЕОЛОГО-ПРОМЫСЛОВЫЙ И ГЕОЛОГО-СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ.

3.1. Объекты терригенных отложений нижнего карбона разрабатываемые с заводнением.

3.2. Объекты терригенных отложений девона разрабатываемые с заводнением.

3.3. Объекты терригенных отложений нижнего карбона разрабатываемые без заводнения.

3.4. Объекты терригенных отложений девона разрабатываемые без заводнения.

3.5. Объекты карбонатных отложений разрабатываемые с заводнением.

3.6. Объекты карбонатных отложений разрабатываемые без заводнения.

3.7. Геолого-статистический анализ процесса нефтеизвлечения.

3.8. Эффективность применения методов увеличения нефтеотдачи.

4. ГЕОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ.

4.1. Краткая характеристика микробиологических методов увеличения нефтеотдачи продуктивных пластов.

4.2. Ееолого-технологический анализ эффективности применения биокомплексного воздействия на остаточные запасы бобриковского горизонта

Таймурзинского месторождения.

4.2.1. Геолого-физическая характеристика участков биокомплексного воздействия

4.2.2. Методика и результаты оценки запасов нефти по участкам биокомплексного воздействия.I

4.2.3. Анализ разработки объектов биокомплексного воздействия.

4.2.4. Определение технологического эффекта по очагам биокомплексного воздействия.I

4.2.5. Геолого-статистический анализ биокомплексного воздействия па продуктивный пласт.

4.3.Геолого-технологический анализ эффективности применения избыточного активного ила на Юсуповской площади Арланского месторождения.I

4.3.1. Геолого-физическая характеристика участков воздействия избыточным активным илом.

4.3.2. Методика и результаты оценки запасов нефти по участкам воздействия избыточным активным илом.

4.3.3. Анализ разработки участков внедрения избыточного активного ила.

4.3.4. Определение технологического эффекта по очагам внедрения избыточного активного ила.

4.3.5. Геолого-статистический анализ внедрения избыточного активного ила.

4.4. Разработка геолого-технологических критериев применения микробиологических методов увеличения нефтеотдачи.

4.5. Прогнозирование технологической эффективности применения микробиологических методов воздействия на пласт.