

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента гр. ЗНР-61 Морозова Михаила Сергеевича на тему «Пересчёт запасов углеводородов Карташовского месторождения нефти в связи с уточнением геолого-промысловых данных».

Дипломный проект представлен в виде пояснительной записки объемом 87 страниц и содержит:

- 13 таблиц;
- 20 рисунков;
- 33 литературных источника.

Графическая часть состоит из 6 листов формата А1.

Ключевые слова: залежь, запасы, подсчётные параметры, моделирование, экономическая эффективность разработки месторождения.

Целью данного дипломного проекта является анализ результатов пересчёта запасов углеводородов Карташовского месторождения нефти в связи с уточнением геолого-промысловых данных.

В процессе составления дипломного проекта были выполнены следующие разделы:

1) 1. Геологическое строение Карташовского месторождения нефти.

В данном разделе приведены общие сведения о месторождении, краткая характеристика стратиграфии и литологии осадочного разреза месторождения, тектоническая характеристика продуктивных горизонтов, нефтегазоносность Карташовского месторождения и текущее состояние разработки.

2. Обоснование необходимости и пересчёт запасов нефти Карташовского месторождения. Представлены результаты гидродинамического моделирования и результаты пересчёта запасов.

3. Техничко-экономическая оценка вариантов разработки в связи с пересчётом запасов

4. Охрана труда и окружающей среды. Рассмотрены опасные и вредные производственные факторы, описана организация охраны труда в нефтегазодобывающем производстве.

В графической части дипломного проекта разработаны следующие чертежи:

1) Структурная карта поверхности семилукского горизонта Карташовского месторождения нефти.

2) Геологические разрезы по характерным линиям месторождения.

3) Схема обоснования границ подсчёта.

4) Подсчётные планы.

5) Графики разработки залежей нефти Карташовского месторождения;

6) Оценка экономической эффективности Карташовского месторождения.

Требования технического задания полностью удовлетворены.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого процесса, все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

Студент гр. НР-51
Руководитель ДП

Морозов М.С.
Абрамович О.К.