

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента гр. ЗНР-61 Смальцера Сергея Васильевича выполнен на тему «Анализ текущего состояния разработки Ново-Давыдовского нефтяного месторождения».

Дипломный проект представлен в виде пояснительной записки объемом 142 страниц и содержит:

- 33 таблицу;
- 17 рисунков;
- 23 литературных источников.

Графическая часть состоит из 6 листов формата А1.

Ключевые слова: разработка; залежь; объем добычи; объем нагнетания.

В дипломном проекте приведены сведения о геологическом строении Ново-Давыдовского месторождения, строении коллекторов и нефтегазоносности.

Во второй части проекта (основная часть) подробно освещен анализ разработки Ново-Давыдовского нефтяного месторождения, рассмотрено деление залежи на блоки и приведены данные о выработке месторождения.

В третьем разделе представлен анализ эффективности проведения ГТМ на Ново-Давыдовском месторождении нефти.

В четвертой главе описаны вопросы охраны труда и защиты окружающей среды.

Поставленные в задании на дипломный проект задачи в процессе его написания успешно решены.

В графической части дипломного проекта разработаны следующие чертежи:

- 1) Давыдовско-Мармовичская площадь Структурная карта поверхности петриковского горизонта;
- 2) Ново-Давыдовское нефтяное месторождение Геологический разрез по линии I-I;
- 3) График пластовых давлений по добывающим скважинам залежи III блока Ново-Давыдовского месторождения нефти;
- 4) График пластовых давлений по залежи верхнего резервуара III блока Ново-Давыдовского месторождения нефти;
- 5) График поведения обводнённости и текущей компенсации;
по залежи верхнего резервуара III блока;

Технико-экономическая оценка мероприятий по совершенствованию разработки Ново-Давыдовского месторождения нефти.

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. ЗНР-61

Руководитель ДП

Смальцер С.В.

Кульгейко Г.С.