

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента гр. НР-51 Матвейчикова Артема Сергеевича на тему «АНАЛИЗ РАЗРАБОТКИ САГАЕВСКО–ВОРОНЕЖСКОЙ ЗАЛЕЖИ ВИШАНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФТИ».

Дипломный проект представлен в виде пояснительной записки объемом 146 страницы и содержит:

- 12 таблицы;
- 23 рисунков;
- 27 литературных источника.

Графическая часть состоит из 6 листов формата А1.

Ключевые слова: разработка месторождения, закачка воды, добывающая скважина, годовая добыча, анализ структуры, стадии разработки.

В процессе составления дипломного проекта были выполнены следующие разделы

1. Геологическое строение Вишанского месторождения. В данном разделе приведены общие сведения о месторождении, краткая характеристика стратиграфии и литологии осадочного разреза месторождения, тектоническая характеристика продуктивных горизонтов, нефтегазоносность и краткие сведения о состоянии разработки месторождения.

2. Анализ разработки подсолевой залежи Вишанского месторождения нефти. Анализ работы эксплуатационных скважин, выбор рациональной системы разработки, выбор местоположения новых добывающих скважин, необходимых для полной выработки извлекаемых запасов.

3. Оценка экономической эффективности подсолевых залежей нефти Вишанского месторождения. Экономическое обоснование выбранного варианта разработки.

4. Охрана труда

Освещены вопросы организации охраны труда на предприятии. Микроклимат на производстве, шум на производстве, вибрация на производстве, пожаро и взрывоопасность на производстве, электробезопасность на производстве, расчет интенсивности теплового облучения на производстве и вопросы экологии на производстве.

В графическая часть дипломного проекта состоит из 7 приложений:

1. Структурная карта поверхности подсолевой залежи Вишанского месторождения;
 2. Геологический разрез Вишанского месторождения;
 3. Геолого-технический наряд.
 4. Профили бурения второго ствола
 5. Режимно-технологическая карта
 6. Телеметрическая система с гидравлическим каналом связи «COMPASS»
 7. Техничко-экономические данные скважины 41s2
- 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

Матвейчиков А.С.

Руководитель ДП

Порошин В.Д.