

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента гр. ЗНР-61 Шатровича Романа Геннадьевича

на тему «Необходимый комплекс промыслово-геофизических исследований скважин по контролю за разработкой на примере Осташковского месторождения нефти».

Дипломный проект представлен в виде пояснительной записки объемом 97 страницы и содержит:

- 2 таблицы;
- 12 рисунков;
- 20 литературных источников.

Графическая часть состоит из 6 листов формата А1.

Ключевые слова: разработка месторождения, промышленно-геофизические исследования, нефтегазоносность месторождения, интерпретация скважин, формирование расценок, содержание работ.

Целью данного дипломного проекта является промыслово-геофизических исследований скважин по контролю за разработкой на примере Осташковского месторождения нефти.

В процессе составления дипломного проекта были выполнены следующие разделы

1. Геологическое строение Осташковичского месторождения нефти.
2. Основные задачи промыслово-геофизических исследований скважин и их значение при контроле за разработкой месторождений углеводородов.
3. Обоснование геофизико-экономической целесообразности проведения ПГИ.
4. Охрана труда и окружающей среды.

В графической части дипломного проекта разработаны следующие чертежи:

1. Осташковичское месторождение. Структурная карта поверхности петриковско-задонского горизонта;
2. Осташковичское месторождение. Геологический разрез по линии I-I;
3. Осташковичское месторождение. Комплекс ПГИ для нагнетательных скважин с целью выявления принимающих интервалов;
4. Осташковичское месторождение. Комплекс ПГИ для добывающих скважин с целью определения работающих интервалов и отбивки интервалов перфорации;
5. Приборы для проведения промыслово-геофизических исследований скважин.
6. Осташковичское месторождение нефти. Сводная таблица полной стоимости ПГИ

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

Р.Г.Шатрович

Руководитель ДП

И.С.Шепелева.