

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента гр. ЗНР-61 Смоляка Евгения Игоревича на тему «Необходимый комплекс промыслово-геофизических исследований скважин по контролю за разработкой на примере Осташковичского месторождения нефти».

Дипломный проект представлен в виде пояснительной записки объемом 89 страниц и содержит:

- 1 таблиц;
- 14 рисунков;
- 19 литературных источников.

Графическая часть состоит из 6 листов формата А1.

В процессе работы были рассмотрены следующие разделы:

1) Геологическое строение Осташковичского месторождения нефти  
2) Технологический - где была изучена методы ГИС по контролю за разработкой.

3) Экономический - в котором были проведены расчеты и сделат вывод с доказательством о целесообразности использования комплекса ГИС по контролю за разработкой.

4) Охрана труда и окружающей среды. Освещены вопросы организации охраны труда и технике безопасности при выполнении работ на буровой скважине. Охрана окружающей среды включает вопросы по охране почв и рекультивации земель, а также мероприятия по охране недр.

При выполнении дипломного проекта разработаны следующие чертежи:

- 1) Структурная карта поверхности петриковско-задонского горизонта Осташковичского месторождения нефти;;
- 2) Геологический разрез по линии I-I Осташковичского месторождения нефти;
- 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 промыслово-геофизических исследований скважин;
- 6) Таблица с технико-экономическим анализом.

Требования технического задания удовлетворены полностью. Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого процесса (объекта), все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками их авторов.

Студент гр. ЗНР-51  
Руководитель ДП

Смоляк Е.В.  
Шепелева И.С.