

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента гр. ЗНР-61 Асирейко Евгения Игоревича на тему «Выявление перспективных нефтеносных объектов по данным геофизических исследований скважин с целью их разработки на примере I-III пачек Речицкого месторождения нефти»,.

Дипломный проект представлен в виде пояснительной записки объемом 104 страниц и содержит:

- 4 таблиц;
- 35 рисунков;
- 15 литературных источников.

Графическая часть состоит из 6 листов формата А1.

Цель проекта состоит в изучении нетрадиционные источники нефти и газа в целом, и привести пути решения о вовлечении в разработку запасов полезных ископаемых, приуроченных к ним

В процессе работы были рассмотрены следующие разделы:

- 1) Геологическое строение Речицкого месторождения нефти
- 2) Технологический - где была изучена методика выявления полуколлекторов по разрезу стважины и проведен анализ интерпретации полученных данных ГИС и результатов лабораторных исследований керн.
- 3) Экономический - в котором были проведены расчеты и сделат вывод с доказательством о целесообразности разработки пластов полуколлекторов.
- 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) Речицкое месторождение нефти. Структурная карта кровли межсолевой залежи по кровле коллектора;
- 2) Речицкое месторждение нефти. Геологический разрез по линии I-I;
- 3) Результаты интерпретации данных ГИС;
- 4) Модель пластов-полуколлекторов по результатам ГИС-КЕРН;
- 5) Геологический разрез пористости на примере скважины № 310g-Речицкой с размещением портов ГРП и кривой ГК»;
- 6) Свод основных технико-экономических показателей по разработке пластов-коллекторов.

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

Асирейко Е.И.  
Шепелева И.С.