

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента гр. ЗНР-61 Назаренко Николая Александровича на тему «Рациональный комплекс геофизических исследований скважин по контролю их технического состояния на Вишанском месторождении нефти».

Дипломный проект представлен в виде пояснительной записки объемом 107 страниц и содержит:

- 11 рисунков;
- 21 таблица;
- 21 литературных источников.

Графическая часть состоит из 7 листов формата А1.

В процессе выполнения дипломного проекта были рассмотрены следующие разделы:

1. Геологическое строение Вишанского месторождения нефти. В главе в краткой форме изложены общие сведения о рассматриваемом месторождении, достаточно полно описано геологическое строение нефтеносных горизонтов.

2. Изложена технология проведения исследования скважин с целью контроля их технического состояния с применением необходимого комплекса ПГИ. Обоснована целесообразность проведения комплекса ГИС по контролю технического состояния скважин.

3. Выполнены расчеты и даны технико-экономическая оценка и рекомендации применения данного комплекса..

4. В разделе «Охрана труда и окружающей среды» были рассмотрены вопросы охраны труда на нефтедобывающем предприятии.

При выполнении дипломного проекта разработаны следующие чертежи:

1. Вишанское нефтяное месторождение Структурная карта поверхности елецко-задонского горизонта I блока

2. Вишанское нефтяное месторождение Геологический разрез по линии I-I;

3. Основные нарушения колонны;

4.Интерпретация результатов исследований скважины № 54 и прибор для исследования;;

5.Комплексная интерпретация методов контроля технического состояния скважины №94;

6.Схема технической диагностики скважин;

7.Расчет стоимости комплекса ГИС по контролю технического состояния эксплуатационной колонны на Вишанском месторождении нефти.

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 на их авторов.

Студент гр. ЗНР-61  
Руководитель ДП

Н.А.Назаренко  
И.С.Шепелева