

# РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента гр. ЗНР-61 Журавского Артема Витальевича выполнен на тему «Технология строительства поисковой скважины №47 Ново-Казанского месторождения нефти»

Дипломный проект представлен в виде пояснительной записки объемом 114 страниц и содержит:

- 22 таблицы
- 8 рисунков
- 17 литературных источников

Ключевые слова: конструкция скважины; забойные двигатели; профиль скважины; ГТН; крепление скважины.

С целью выработки остаточных извлекаемых запасов залежи планируется пробурить поисковую скважину №47 Ново-Казанского месторождения нефти.

В дипломном проекте приведены сведения о геологическом строении коллекторов нефтегазоносности.

Во второй части проекта рассмотрена технология бурения и крепления скважины, грамотно выполнены все необходимые инженерные расчёты: профиля ствола; бурильной колонны; цементирования колонны.

В третьем разделе определены технико-экономические показатели поисковой скважины. Графический материал дополняет разделы проекта.

В четвертой главе описаны вопросы охраны труда и защиты окружающей среды.

Поставленные в задании на дипломный проект задачи в процессе его написания успешно решены.

В графической части дипломного проекта разработаны следующие чертежи:

- 1) Структурная карта Ново-Казанского месторождения нефти;
- 2) Геологический разрез по линии 1-1 Ново-Казанского месторождения нефти;
- 3) Геолого-технический наряд скважины №47 Ново-Казанского месторождения;
- 4) Проектный профиль бурения скважины №47 Ново-Казанского месторождения нефти;
- 5) Телеметрическая система «Compass» ;
- 6) Техничко-экономические показатели скважины №47 Ново-Казанского месторождения нефти;

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  
Руководитель ДП

Журавский А.В.  
Абрамович О.К.