

Реферат

Дипломный проект студента гр. ЗНР-61 Кантова Александра Владимировича выполнен на тему «Технология строительства скважины №152 Ново-Давыдовского месторождения нефти».

Дипломный проект представлен в виде пояснительной записки объемом 119 страниц и содержит:

- 17 таблиц
- 29 рисунков
- 21 литературный источник

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

С целью выработки остаточных извлекаемых запасов залежи планируется пробурить скважину скважины №152 Ново-Давыдовского месторождения нефти.

В дипломном проекте приведены сведения о геологическом строении Ново-Давыдовского месторождения нефти, строении коллекторов и нефтегазоносности.

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

В третьем разделе определены технико-экономические показатели восстанавливаемой 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-Давыдовского месторождения нефти;
- 2) Геологический разрез по линии скважин 1-1 Ново-Давыдовского месторождения нефти;
- 3) Геолого-технический наряд скважины №152 Ново-Давыдовского месторождения нефти;
- 4) Проектный профиль бурения скважины №152 Ново-Давыдовского месторождения нефти;
- 5) Режимно-технологическая карта проводки скважины №152 Ново-Давыдовского месторождения нефти;
- 6) Турбобур ЗТВМ -195
- 7) Технико-экономические показатели скважины скважины №152 Ново-Давыдовского 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

Кантов А.В.
Порошин В.Д.