

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента гр. ЗНР-61 Рафеев Денис Олегович

На тему «Проект строительства эксплуатационной скважины №307 Осташковичского месторождения нефти».

Дипломный проект представлен в виде пояснительной записки объемом 116 страницы и содержит:

- 27 таблицы;
- 20 рисунков;
- 23 литературных источника.

Графическая часть состоит из 6 листов формата А1.

Ключевые слова: бурение скважины, направленное бурение, профиль ствола, буровые растворы, долота, крепление, заканчивание скважины.

Целью данного дипломного проекта является составление проекта скважины 307 Осташковичского месторождения нефти.

В процессе составления дипломного проекта были выполнены следующие разделы:

- 1) Геологическое строение Осташковичского месторождения.
- 2) Проект строительства эксплуатационной скважины №307 Осташковичского месторождения нефти
- 3) Определение технико-экономических показателей бурения скважины при дизельном приводе и электрическом.
- 4) Охрана труда и окружающей среды. Освещены вопросы организации охраны труда на предприятии. Охрана окружающей среды включает вопросы по охране почв и рекультивации земель, утилизации отходов бурения, а также мероприятия по охране недр.

В графической части дипломного проекта разработаны следующие чертежи:

- 1) Осташковичское месторождение нефти. Структурная карта по кровле петриковско-задонского резервуара.
- 2) Осташковичское, Южно-Осташковичское месторождения нефти. Геологический разрез.
- 3) Геолого-технический наряд на строительство эксплуатационной скважины №307 Осташковичского нефтяного месторождения.
- 4) Конструкция скважины №307 Осташковичского месторождения нефти.
- 5) Профиль скважины №307 Осташковичского месторождения нефти.
- 6) Техничко-экономические показатели бурения скважины при дизельном приводе и электрическом

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

Рафеев Д.О.

Руководитель ДП

Шершнев О.В.