

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента гр. НР-51 Склемы Владислава

Константиновича

Тема: «Восстановление эксплуатационной скважины №15 Карташовского месторождения нефти бурением второго ствола».

Дипломный проект представлен в виде пояснительной записки объемом 87 страниц и содержит:

- 25 таблиц;
- 15 рисунков;
- 9 литературных источников.

Графическая часть состоит из 6 листов формата А1.

Ключевые слова: раствор, боковой ствол, колонна, ствол, технология.

Первая глава посвящена геологическому строению Карташовского месторождения нефти. В главе в краткой форме изложены общие сведения о рассматриваемом месторождении, достаточно полно описано геологическое строение нефтеносных горизонтов, литология, стратиграфия, тектоника и перспективы нефтегазоносности.

Во второй главе дипломного проекта представлено подробное описание процесса бурения второго ствола скважины.

В третьей главе показаны технико-экономические показатели по восстановлению скважины и сумма затрат на строительство бокового ствола скважины.

В четвертой главе рассмотрены вопросы охраны труда, техники безопасности и защита окружающей среды. Перечень графического материала:

1) Карташовское месторождение. Структурная карта по поверхности семилукского горизонта.

2) Карташовское месторождение нефти. Геологический разрез I-I.

3) Геолого-технический наряд скважины №15 Карташовского месторождения нефти.

4) Конструкция скважины №15 Карташовского месторождения нефти.

5) Геологический разрез через проектные точки скважины № 15p2 Карташовского месторождения нефти.

6) Технико-экономические данные скважины и сметный расчет стоимости ремонтно-восстановительных работ по скважине № 15s2 Карташовского месторождения. В четвертой главе были освещены вопросы организации охраны труда на предприятии. Охрана окружающей среды включает вопросы по охране почв и рекультивации земель, а также мероприятия по охране недр.

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. НР-51
Руководитель ДП

Склема В.К.
Порошин В.Д.