

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента гр. ЗНР-61 Дудко Михаила Михайловича.

Тема: «Проект строительства эксплуатационной скважины №502 Речицкого нефтяного месторождения».

Дипломный проект представлен в виде пояснительной записки объемом 106 страниц и содержит:

- 17 таблиц;
- 15 рисунков;
- 21 литературный источник.

Графическая часть состоит из 6 листов формата А1.

Ключевые слова: скважина, бурение скважины, оборудование для строительства скважины, технология бурения.

Первая глава посвящена геологическому строению Речицкого месторождения нефти. В главе в краткой форме изложены общие сведения о рассматриваемом месторождении, достаточно полно описано геологическое строение нефтеносных горизонтов, литология, стратиграфия, тектоника и краткие сведения о состоянии разработки воронежской залежи.

Во второй главе подробно описана технология строительства скважины. Описано применяемое оборудование для строительства скважины, конструкция скважины, породоразрушающий инструмент, способы бурения, технологические параметры режима бурения применительно к данному объекту.

В третьей главе проведена оценка стоимости строительства эксплуатационной скважины.

В четвертой главе приводится материал по охране труда.

Перечень графического материала:

1. Структурная карта Речицкого месторождения нефти
2. Геологический разрез Речицкого месторождения по линии I-I
3. Геолого-технический наряд
4. Проекция профиля скважины и режимно-технологическая карта
5. Новые технические решения - осциллятор
6. Таблица основных технико-экономических показателей по бурению

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

Дудко М.М

Руководитель ДП

Матвеев Д.С.