

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента гр. ГНР-51  
Ислама Мохамеда Абдельхай Мохамед Мохамеда

Тема: «Технология строительства разветвленных трехствольных скважин на примере Северо-Домановичского нефтяного месторождения»

Дипломный проект представлен в виде пояснительной записки объемом 91 страницы и содержит:

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

Графическая часть состоит из 7 листов формата А1.

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

Первая глава посвящена геологическому строению Северо-Домановичского 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 скважины.

В четвертой главе приводится материал по охране труда.

Перечень графического материала:

1. Структурная карта Северо-Домановичского месторождения нефти
2. Геологический разрез Северо-Домановичского месторождения по линии I-I
3. Геолого-технический наряд
4. Горизонтальная проекция профиля и вертикальная проекция профиля
5. Схема проводки разветвленной скважины
6. Новые технические решения
7. 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. ГНР-51

Абдельхай И.М.

Руководитель ДП

Адрианов Д.Н.