

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента гр. ЗНР-61 Щирова Виктора Олеговича на тему «Технология проведения соляно-кислотного разрыва пласта на Давыдовском нефтяном месторождении».

Дипломный проект представлен в виде пояснительной записки объемом 99 страниц и содержит:

- 21 рисунок;
- 43 таблица;
- 20 литературных источников.

Графическая часть состоит из 6 листов формата А1.

Ключевые слова: соляно-кислотные работы, конструкция скважины, технология проведения СКР, управление траекторией ствола, освоение скважины, анализ эффективности проведения СКР.

Цель дипломной работы заключается в ознакомлении с проведением СКР на Давыдовском месторождении, проведение анализа по данной теме.

В процессе выполнения дипломного проекта были рассмотрены следующие разделы:

1. Геологическое строение Давыдовского месторождения нефти.
2. Технология проведения СКР на Давыдовском месторождении.
3. Анализ эффективности проведения СКР.
4. Охрана труда и защита окружающей среды.

При выполнении дипломного проекта разработаны следующие чертежи:

1. Давыдовское нефтяное месторождение Структурная карта поверхности коллектора петриковско-задонской залежи.
2. Давыдовское месторождение Геологический разрез по линии I-I.
3. Схема расстановки оборудования и распределение обязанностей персонала при производстве СКР.
4. Параметры проведения СКР на скважине 66 Давыдовского месторождения.
5. Параметры проведения СКР на скважине 104 Давыдовского месторождения.
6. Расчет экономической эффективности проведения СКР на Давыдовском месторождении.

Требования технического задания удовлетворены полностью.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого процесса (объекта), все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

Студент гр. ЗНР-61
Руководитель ДП

Щиров В.О.
Шершнёв О.В.