

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента гр. НР-51 ГЕЛЬДЫМАММЕДОВА Абдыллы Гельдымамедовича выполнен на тему: «ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НАГНЕТАТЕЛЬНОЙ СКВАЖИНЫ №73 ЮЖНО-ТИШКОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФТИ».

Дипломный проект представлен в виде пояснительной записки объёмом 107 страниц и содержит: 22 таблицы, 11 рисунков, 17 литературных источников, и графического приложения в количестве 6 штук

Ключевые слова: месторождение, залежь, скважина, профиль скважины, режим бурения, долото, бурильная колонна, цементирование скважины.

Актуальность: бурение новых нагнетательных скважин – единственный способ увеличить коэффициент охвата.

Объект исследования: скважина №73 на Южно-Тишковской площади.

Предмет исследования: проект скважины

Методы исследования: *теоретические:* абстрагирование, анализ и синтез, от простого к сложному; *математические:* расчёты, графическая визуализация

Цель дипломной работы: рассмотрение вопроса проектирования нагнетательной скважины на Южно-Тишковской площади.

Задачами дипломного проектирования:

- изучение геологического строения Южно-Тишковской площади;
- выбор и расчет конструкции скважины;
- выбор типов буровых растворов по интервалам скважины;
- обоснование крепления скважины;
- технико-экономическое обоснование проекта скважины;
- рассмотрение охраны труда и окружающей среды.
- переформулированные названия структурных элементов проекта

Выводы: на Южно-Тишковской площади необходимо проектировать новые нагнетательные и добывающие скважины для бурения в межсолевые отложения.

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

Гельдымаммедов А.Г.
Пинчук В.В.