

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента гр. ЗНР-61 Щегорцова Артема Ивановича на тему «Технология строительства эксплуатационной скважины с применением актуальных практик при бурении скважины №61 Судовицкого нефтяного месторождения».

Дипломный проект представлен в виде пояснительной записки объемом 115 страниц и содержит:

- 12 таблиц;
- 10 рисунков;
- 19 литературных источников.

Графическая часть состоит из 6 листов формата А1.

Цель проекта состоит в проектировании строительства эксплуатационной скважины №61 Судовицкого нефтяного месторождения с обоснованием и внедрением актуальных практик.

В процессе работы были рассмотрены следующие разделы:

- 1) Геологическое строение Судовицкого нефтяного месторождения нефти
- 2) Технология строительства эксплуатационной скважины с применением актуальных практик при бурении скважины №61 Судовицкого нефтяного месторождения.
- 3) Определение технико-экономических показателей по строительству эксплуатационной скважины №61 Судовицкого нефтяного месторождения с применением актуальных практик при бурении.
- 4) Охрана труда и окружающей среды. Освещены вопросы организации охраны труда и технике безопасности при выполнении работ на буровой скважине. Охрана окружающей среды включает вопросы по охране почв и мероприятия по охране недр.

При выполнении дипломного проекта разработаны 6 чертежей: Судовицкое месторождение. Структурная карта залежи петриковско-елецкого горизонта; Судовицкое месторождение. Геологический разрез по линии I – I; Геолого-технический наряд на строительство скважины №61 Судовицкого нефтяного месторождения; Режимно-технологическая карта проводки скважины №61 Судовицкого нефтяного месторождения; Вертикальная и горизонтальная проекции профиля скважины №61 Судовицкого нефтяного месторождения; Техничко-экономические данные строительства эксплуатационной скважины №61 Судовицкого нефтяного месторождения с применением актуальных практик при бурении скважин.

Требования технического задания удовлетворены полностью. Студент Щегорцов 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 их авторов.

Студент гр. ЗНР–61
Руководитель ДП

Щегорцов А.И.
Матвеев Д.С.