

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента гр. ЗНР-61 Молчанова Павла Анатольевича на тему «Проект технико-технологических решений по строительству разведочной скважины №202 на Тишковском нефтяном месторождении».

Дипломный проект представлен в виде пояснительной записки объемом 112 страниц и содержит:

- 11 таблиц;
- 15 рисунков;
- 15 литературных источников.

Графическая часть состоит из 6 листов формата А1.

Целью дипломного проекта является разработка и обоснование комплексных технико-технологических решений по строительству разведочной скважины №202 на Тишковском нефтяном месторождении, обеспечивающих минимизацию геологических рисков, безаварийность бурения и высокую экономическую эффективность работ.

В процессе работы были рассмотрены следующие разделы:

- 1) Геологическое строение Тишковского месторождения нефти.
- 2) Проект технико-технологических решений по строительству разведочной скважины №202 на Тишковском нефтяном месторождении.
- 3) Определение технико-экономических показателей по строительству разведочной скважины №202 на Тишковском нефтяном месторождении.
- 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: Тишковское месторождение. Структурная карта кровли залежи старооскольского горизонта. Структурная карта поверхности вендских отложений (восточный блок); Тишковское нефтяное месторождение. Геологический разрез по линии I-I; Геолого-технический наряд на строительство разведочной скважины №202 на Тишковском нефтяном месторождении; Режимно-технологическая карта строительства разведочной скважины №202 Тишковского нефтяного месторождения; Вертикальная проекция профиля и график совмещенных давлений скважины №202 Тишковского нефтяного месторождения; Техничко-экономические данные строительства разведочной скважины №202 Тишковского нефтяного месторождения.

Требования технического задания удовлетворены полностью. Студент Молчанов П. А. 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

Молчанов П.А.
Матвеев Д.С.