

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента гр. ЗНР-61 Карчевского Артема Сергеевича на тему «Технологический проект на строительство эксплуатационной скважины №17 на Москвичевском нефтяном месторождении».

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

- 12 таблиц;
- 13 рисунков;
- 18 литературных источников.

Графическая часть состоит из 6 листов формата А1.

Целью дипломного проекта является разработка высокотехнологичного и экономически эффективного технологического проекта строительства эксплуатационной скважины №17 на Москвичевском нефтяном месторождении с использованием актуальных инженерных практик, обеспечивающих сохранение естественных фильтрационно-емкостных свойств продуктивного пласта. В процессе работы были рассмотрены следующие разделы:

- 1) Геологическое строение Москвичевского нефтяного месторождения.
- 2) Технологический проект на строительство эксплуатационной скважины №17 на Москвичевском нефтяном месторождении.
- 3) Определение технико-экономических показателей по строительству эксплуатационной скважины №17 на Москвичевском 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: Москвичевское месторождение. Структурная карта залежи семилукского горизонта; Москвичевское месторождение. Геологический разрез по линии I – I; Геолого-технический наряд на строительство скважины №17 Москвичевского нефтяного месторождения; Режимно-технологическая карта строительства эксплуатационной скважины №17 Москвичевского нефтяного месторождения; Вертикальная и горизонтальная проекции профиля скважины №17 Москвичевского нефтяного месторождения; Техничко-экономические данные строительства эксплуатационной скважины №17 Москвичевского нефтяного месторождения.

Требования технического задания удовлетворены полностью. Студент Карчевский 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

Карчевский А.С.
Матвеевко Д.С.