

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента гр. ЗНР-61 Перепечаева Артема Александровича на тему «Проект строительства эксплуатационной скважины №264 на Осташковичском нефтяном месторождении».

Дипломный проект представлен в виде пояснительной записки объемом 107 страницы и содержит:

- 18 таблиц;
- рисунка;
- 19 литературных источников.

Графическая часть состоит из 7 листов формата А1.

Ключевые слова: бурение скважины, направленное бурение, профиль ствола, буровые растворы, долота, крепление, заканчивание скважины.

Целью данного дипломного проекта является разработка технологии восстановления скважины Осташковичского месторождения бурением нового ствола.

В процессе составления дипломного проекта были выполнены следующие разделы:

- 1) Геологическое строение Осташковичского месторождения.
- 2) Технология бурения и крепления скважины №264 Осташковичской площади.
- 3) Определение стоимости строительства добывающей скважины № 264 Осташковичского месторождения.
- 4) Мероприятия по экологии, охране труда и техники безопасности при бурении скважины.

В графической части дипломного проекта разработаны следующие чертежи:

- 1) Осташковичское нефтяное месторождение Структурная карта по кровле елецко-задонского резервуара;
- 2) Геологический разрез по линии А - А;
- 3) Геолого-технический наряд на строительство скважины №264 Осташковичского месторождения;
- 4) Проектный профиль бурения скважины 264 Осташковичского месторождения;
- 5) Режимно-технологическая карта скважины №264 Осташковичского месторождения;
- 6) Инновационное средство – телеметрическая система типа ГУОБИТ-С с кабельной линией связи через переводник линии связи (ПЛС);
- 7) Сводный сметный расчет стоимости строительства разведочной (параметрической) скважины 264 Осташковичского месторождения.

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. ЗНР-61

Руководитель ДП

А.А. Перепечаев

О.К. Абрамович