

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента гр. ЗНР-61 Парковой Марии Сергеевны  
Тема: «Проект строительства эксплуатационной скважины №304  
Осташковичского месторождения нефти»

Дипломный проект представлен в виде пояснительной записки объемом 106 страниц и содержит:

- 10 таблиц;
- 17 рисунков;
- 21 литературных источников.

Графическая часть состоит из 6 листов формата А1.

Ключевые слова: долота; эксплуатационная колонна, промежуточная колона, режим бурения, буровые растворы, цементные растворы, крепление скважины.

Первая глава посвящена геологическому строению месторождения. В главе в краткой форме изложены общие сведения о рассматриваемом месторождении, описано геологическое строение нефтеносных горизонтов, литология, стратиграфия, тектоника приведён краткий анализ разработки.

Во второй главе описан процесс проектирования эксплуатационной скважины №304 Осташковичской, обоснован подбор технологии бурения, подбор используемых растворов при бурении скважины.

В третьей главе представлены расчеты по затратам на строительство скважины, которые подтверждают экономическую эффективность строительства скважины.

В четвертой главе рассмотрены охрана водного бассейна и хранение отходов строительства. Работа людей под воздействием вредных факторов.

Перечень графического материала:

- 1) Осташковичского нефтяное месторождение .Структурная карта поверхности елецко-задонского резервуара;
- 2) Осташковичского нефтяное месторождение. Геологический разрез по линии I-I;
- 3) Проектная конструкция и профиль скважины № 304 Осташковичского месторождения нефти (вертикальная проекция)
- 4) Режимно-технологическая карта проводки скважины № 304 Осташковичского месторождения нефти
- 5) Геолого-технический наряд на строительство эксплуатационной скважины № 304 Осташковичского месторождения нефти
- 6) Техничко-экономические показатели скважины № 304 Осташковичского месторождения нефти

Требования технического задания полностью удовлетворены.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте материал объективно отражает состояние исследуемого процесса, все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения сопровождаются ссылками на их авторов.