

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента гр. ЗНР-61 Червонцева Владимира Владимировича на тему «Анализ работы скважин по технологии одновременно-раздельной добычи на Давыдовском месторождении нефти»

Дипломный проект представлен в виде пояснительной записки объемом 116 страниц и содержит:

- 25 рисунков;
- 6 таблиц;
- 21 литературных источников.

Графическая часть состоит из 7 листов формата А1.

Ключевые слова: бурение плунжер, пакер, двухлифтовая установка, однолифтовая установка, насос газлифт, одновременно-раздельная добыча, дебитомер.

Целью данного дипломного проекта является анализ работы скважин эксплуатируемых по технологии отдельно-раздельной добычи.

В процессе выполнения дипломного проекта были рассмотрены следующие разделы:

1. Геологическое строение Давыдовского месторождения нефти.
2. Анализ работы скважин по технологии одновременно-раздельной добычи на Давыдовском месторождении нефти.
3. Оценка экономической эффективности применения технологии одновременно-раздельной добычи (ОРД).
4. Охрана труда и окружающей среды.

При выполнении дипломного проекта разработаны следующие чертежи:

- 1) Давыдовское месторождение нефти. Структурная карта кровли коллектора и подсчётный план межсолевой залежи и северного крыла;
- 2) Давыдовское месторождение нефти Геологический разрез по линии I–I через скважины 96г, 101, 95, 83, 97, 86, 98;
- 3) Схемы оборудования для одновременно-раздельной технологии эксплуатации нескольких пластов;
- 4) Параметры эксплуатации скважин работающих по технологии ОРД на Давыдовском месторождении нефти;
- 5) Изменение дебита добычи продукции при переводе на ОРД;
- 6) Эффект от внедрения технологии ОРД на межсолевых отложениях Давыдовского месторождения нефти;
- 7) Расчет эффективности применения одновременно-раздельной добычи на примере скважины № 58 Давыдовского месторождения нефти.

Требования технического задания удовлетворены полностью.

Студент-дипломник 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 на их авторов.

Студент гр. ЗНР–61
Руководитель ДП

Червонцев В.В.
Кондратенко Н.И.