

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект студентки гр.НР-51 Лисовской Елизаветы Максимовны на тему «Анализ технологии разработки засоленных коллекторов на Березинском месторождении нефти» представлен в виде пояснительной записки объемом 109 страниц.

Графическая часть состоит из 6 листов формата А1.

Цель проекта состоит в проведении анализа разработки Березинского месторождения и применяемых ОПР для рассоления засоленных коллекторов.

В процессе работы были рассмотрены следующие разделы:

- 1) Геологическое строение Березинского месторождения;
- 2) Технологический - где был проведен детальный анализ текущего состояния разработки Березинского месторождения, анализ результатов ОПР по рассолению на скважинах 17, 3, 7, 21;
- 3) Экономический - в котором была проведена оценка эффективности разработки Березинского месторождения нефти;
- 4) В разделе «Охрана труда» охарактеризовал такие вопросы как: микроклимат на производстве, шум на производстве, вибрация на производстве, пожаро- и взрывобезопасность на производстве, электробезопасность на производстве, экология, а так же произведенный расчёт кондиционирования воздушной среды.

При выполнении дипломного проекта разработаны следующие чертежи:

- 1) Структурной карта кровли петриковского горизонта Березинского месторождения нефти;
- 2) Схематический геолого-промысловый профиль Березинского месторождения нефти;
- 3) Графики разработки III блока Березинского месторождения и месторождения в целом;
- 4) Графики разработки I, II, IV блока Березинского месторождения нефти;
- 5) Показатели работы скважин 17, 3, 7, 21 Березинского месторождения;
- 6) Сопоставление основных технико-экономических показателей вариантов разработки Березинского месторождения.

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 их авторов.

Студент гр.НР-51 (подпись)

Руководитель ДП (подпись)