

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента гр. ЗНР-61 Лисовского Александра Владимировича на тему «Анализ текущего состояния и эффективности разработки Летешинского нефтяного месторождения».

Дипломный проект представлен в виде пояснительной записки объемом 109 страниц и содержит:

- 23 таблицы;
- 27 рисунков;
- 14 литературных источников.

Графическая часть состоит из 6 листов формата А1.

Целью дипломного проекта является комплексный анализ текущего состояния и эффективности разработки Летешинского нефтяного месторождения с обоснованием инженерных решений по оптимизации системы разработки и увеличению нефтеотдачи пластов.

В процессе работы были рассмотрены следующие разделы:

- 1) Геологическое строение Летешинского месторождения нефти
- 2) Анализ текущего состояния и эффективности разработки Летешинского нефтяного месторождения.
- 3) Технико-экономический анализ эффективности разработки Летешинского нефтяного месторождения.
- 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: Летешинское месторождение. Структурная карта залежи семилукского горизонта; Летешинское месторождение. Геологический разрез по линии I–I; Анализ показателей разработки Летешинского нефтяного месторождения; Анализ эффективности реализуемой системы разработки Летешинского нефтяного месторождения; График разработки семилукско-ланской залежи в период с 2020 по 2026 гг. График разработки семилукско-ланской залежи в период с 1987 по 2026 гг.; Технико-экономический анализ эффективности разработки Летешинского нефтяного месторождения.

Требования технического задания удовлетворены полностью. Студент Лисовский 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

Лисовский А.В.
Абрамович О.К.