

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента гр. ЗНР-61 Ростенко Дмитрия Олеговича.

Тема: «Анализ разработки семилукско-ланской залежи Летешинского месторождения».

Дипломный проект представлен в виде пояснительной записки объемом 85 страниц и содержит: - 27 таблиц; - 15 рисунков; - 30 литературных источников.

Графическая часть состоит из 6 листов формата А1.

Ключевые слова: разработка; три варианта, таблица, характеристика, месторождение, геолого-физическая модель, интенсификация притока, структурная карта, технико-экономический показатель.

Первая глава посвящена геологическому строению Летешинского месторождения нефти. В главе в краткой форме изложены общие сведения о рассматриваемом месторождении, достаточно полно описано геологическое строение нефтеносных горизонтов, литология, стратиграфия и тектоника.

Во второй главе подробно описан анализ состояния и оценка эффективности применяемой технологии разработки Летешинского месторождения, проведен анализ структуры фонда скважин и показателей их эксплуатации, технологических показателей разработки, пластового давления в зонах отбора и закачки, обоснование характеристик расчетной геолого-физической модели пласта и принятой методики прогноза технологических показателей разработки, обоснование типа используемых моделей.

В третьей главе представлена технико-экономическая оценка проектных решений касательно дальнейших вариантов разработки месторождения.

Перечень графического материала:

1) Структурные карты по кровле семилукского(а), ланского (б), саргаевского(в) горизонтов.

2) Геологический разрез по линии I-I через скважины № 3, 9, 8, 6 Летешинские.

3) Сравнение проектных и фактических показателей разработки семилукско-ланской залежи Летешинского месторождения.

4) Динамика основных показателей разработки семилукско-ланской Летешинского месторождения.

5) Графики эксплуатации скважин 1 и 9 Летешинских

6) Технико-экономическая оценка вариантов разработки Летешинского 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

Ростенко Д. О.

Кондратенко Н. И.