

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента гр. НР-51 Муха Кирилла Владимировича

Тема: «Анализ разработки залежи нефти IV пачки межсолевых отложений Речицкого месторождения»

Дипломный проект представлен в виде пояснительной записки объемом 78 страницы и содержит:

- 9 таблиц;
- 21 рисунков;
- 23 литературных источников.

Графическая часть состоит из 6 листов формата А1.

Ключевые слова: анализ, разработка, залежь, месторождение, пластовое давление, добыча нефти, закачка, фонд скважин.

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

Во второй главе подробно описан анализ текущего состояния разработки IV пачки межсолевых отложений Речицкого месторождения. Последовательно был выполнен анализ структуры фонда скважин и показателей их эксплуатации, технологических показателей разработки, пластового давления в зонах отбора и закачки.

В третьей главе представлены расчёты экономической эффективности разработки IV пачки межсолевых отложений Речицкого месторождения.

Перечень графического материала:

- 1) Речицкое нефтяное месторождение
Структурная карта поверхности четвертой пачки;
- 2) Речицкое нефтяное месторождение. Геологический разрез по линии I-I;
- 3) График разработки IV пачки задонского горизонта . Речицкое месторождение нефти.
- 4) Карта накопленных отборов ;
- 5) График зависимости некомпенсированного отбора жидкости от средневзвешенного пластового давления по задонской залежи IV п. Речицкого месторождени;
- 6) Результаты технико-экономического анализа проектных решений;

В четвёртой главе были освещены вопросы организации охраны труда на предприятии. Охрана окружающей среды включает вопросы по охране почв и рекультивации земель, а также мероприятия по охране недр.

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. НР-51
Руководитель ДП

Муха К.В.
Порошин В.Д.