

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента гр. НР-51 Дударчика Германа Игоревича.

Тема: «Анализ разработки межсолевой залежи Северо-Домановичского месторождения и рекомендации по ее дальнейшей эксплуатации»

Дипломный проект представлен в виде пояснительной записки объемом 89 страниц и содержит:

- 20 таблиц;
- 12 рисунков;
- 20 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 Северо-Домановичского 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 Северо-Домановичского месторождения нефти. 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 Северо-Домановичского месторождения.

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.

В графической части дипломного проекта разработаны следующие чертежи:

1. Структурная карта поверхности тонежских отложений задонского горизонта Северо-Домановичского месторождения;
2. Геологический разрез по линии VI-VI через скважины № 10, 29, 1, 39 С-Домановичского месторождения нефти;
3. График разработки елецко-задонской залежи С-Домановичского месторождения;
4. Карта суммарных отборов по елецко-задонской залежи С-Домановичского месторождения;
5. График эксплуатации скважины 25 С-Домановичской за период 2012-2019 гг.;
6. Анализ вариантов разработки Северо-Домановичского 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. НР-51  
Руководитель ДП

Дударчик Г.И.  
Порошин В.Д.