

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
«Тюменский государственный нефтегазовый университет»

**В. Н. Бородкин, А. Р. Курчиков,  
И. В. Кислухин, А. В. Мельников**

**АЛЬБОМ  
ЗАЛЕЖЕЙ УГЛЕВОДОРОДОВ  
АЧИМОВСКОГО НЕФТЕГАЗОНОСНОГО  
КОМПЛЕКСА СЕВЕРА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ  
В СООТВЕТСТВИИ С УПОРЯДОЧЕНИЕМ  
ИНДЕКСАЦИИ ПЛАСТОВ  
В ГОСУДАРСТВЕННОМ БАЛАНСЕ  
ЗАПАСОВ УГЛЕВОДОРОДОВ**

*Учебное издание*

Тюмень  
ТюмГНГУ  
2011

УДК 553.98.04 (571.1)

ББК 26.343

Б 83

Рецензенты:

доктор геолого-минералогических наук, профессор В. И. Кислухин

доктор геолого-минералогических наук, профессор Е. М. Максимов

кандидат геолого-минералогических наук В. В. Хабаров

**Бородкин, В. Н.**

Б 83 Альбом залежей углеводородов ачимовского нефтегазоносного комплекса севера Западной Сибири в соответствии с упорядочением индексации пластов в государственном балансе запасов углеводородов : учебное пособие / В. Н. Бородкин, А. Р. Курчиков, И. В. Кислухин, А. В. Мельников. – Тюмень : ТюмГНГУ, 2011. – 72 с.

ISBN 978-5-9961-0368-3

В учебном пособии рассматриваются существующие варианты индексации пластов ачимовской толщи, исходя из модели седиментации отложений толщи, принята единая индексация клиноформных образований. В связи с неупорядоченностью индексации пластов в госбалансе запасов углеводородов произведена стратификация их в соответствии с принятой индексацией, дана характеристика строения залежей УВ ачимовского НК.

Пособие предназначено для студентов геологических специальностей.

УДК 553.98.04 (571.1)

ББК 26.343

ISBN 978-5-9961-0368-3

© Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тюменский государственный нефтегазовый университет», 2011

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	4
1. ЭВОЛЮЦИЯ ВЗГЛЯДОВ НА ИНДЕКСАЦИЮ ПЛАСТОВ АЧИМОВСКОЙ ТОЛЩИ В СООТВЕТСТВИИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ НА МОДЕЛЬ ЕЕ СЕДИМЕНТАЦИИ .....	6
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАЛЕЖЕЙ УВ БЫСТРИНСКОГО ПОДКОМПЛЕКСА .....	11
3. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАЛЕЖЕЙ УВ ПИМСКОГО ПОДКОМПЛЕКСА .....	11
4. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАЛЕЖЕЙ УВ САРМАНОВСКОГО ПОДКОМПЛЕКСА .....	12
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	70
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ .....	71
АТТЕСТАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ .....	72

## ВВЕДЕНИЕ

При последнем пересчете потенциальных ресурсов углеводородов (2003) ачимовский нефтегазоносный комплекс (НГК) был расчленен на три подкомплекса: быстринский, пимский и сармановский.

Если проанализировать схему нефтегазоносности ачимовского НГК, то можно отметить, что основные промышленные скопления углеводородов (УВ) сосредоточены в составе сармановского подкомплекса, одна залежь УВ выявлена в составе пимского и две быстринского подкомплексов (рис. 1).

С другой стороны, из анализа схемы нефтегазоносности видно какое многообразие, неупорядоченность индексации пластов существует в Госбалансе запасов УВ, входящих в состав той или иной клиноформы.

В связи с этим, при характеристике залежей УВ, входящих в состав различных клиноформ нами произведена стратификация залежей УВ в Госбалансе запасов УВ с учетом существующей современной индексацией пластов.