

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Е.В. Олейник «Анализ закономерностей строения баженовской свиты в связи с нефтегазоносностью клиноформенной части неокомских отложений на территории ХМАО», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности **25.00.12 – геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений**

В представленной работе в результате многофакторного анализа, выполненного на большом объёме фактического материала, изучены и обобщены характерные особенности строения и вещественного состава нефтематеринских отложений баженовской свиты и её аналогов, выделяемых в Западной Сибири. Эти особенности связаны с наличием ресурсов углеводородов (УВ) в клиноформных ачимовских пластах и клиноформных шельфовых отложениях неокома.

Характеризуя актуальность работы автор диссертации отмечает, что при современной изученности нефтегазоносной провинции крупные антиклинальные залежи нефти в основном изучены и введены в разработку, поэтому для восполнения ресурсной базы возрастает роль поисков мелких структур и неантиклинальных ловушек. В работе вероятность наличия в них скоплений УВ связывается с особенностями строения отложений баженовской свиты. Проведённые исследования имеют региональный характер. Можно заметить, что в последнее время организации-недропользователи в целях восполнения сырьевых запасов чаще проявляют повышенный интерес к локальной доразведке ранее открытых месторождений и поискам прилегающих к ним неантиклинальных ловушек, чем к региональным исследованиям, но это не снижает актуальности выполненной работы, которая вполне соответствует современным интересам подготовки ресурсов УВ сырья.

Защищаемые положения убедительно аргументированы. Применённая методология возражений не вызывает. Исследования автора находят реальное применение и использованы в работах по оценке потенциальных

ресурсов УВ неокомского НГК в пределах ХМАО в федеральных тематических работах 2004 и 2012 гг. и оценке генерационного потенциала баженовской свиты 2016г. в рамках тематики «Дифференцированная оценка перспектив нефтегазоносности баженовской свиты Западно-Сибирской НПП».

Автором опубликовано 13 работ по тематике исследования, 3 из них в рекомендуемых ВАК РФ изданиях. Основные положения диссертации многократно докладывались на научно-практических конференциях.

В качестве замечаний следует обратить внимание на некоторые формулировки текста автореферата. Приходится задуматься при осмыслении защищаемого положения 1 (стр. 5) «... Области распространения пачек расширяются снизу вверх, из чего следует, что формирование баженовских отложений началось в области развития абалакской свиты, а затем распространилось в восточном направлении». В выражении (стр. 9) «В каждом из выделенных клиноформных резервуаров выделяются два основных горизонта, где происходила аккумуляция углеводородов и формирование залежей – шельфовые пласты и пласты ачимовской толщи» вызывает сомнение правильность соотношения понятий: резервуар, горизонт, залежь.

Сделанные замечания не снижают ценности выполненной работы. Изложенные в автореферате результаты проделанной автором работы представляют реальный научный интерес. Считаю, что автору может быть присвоена учёная степень кандидата геолого-минералогических наук.

Сведения об авторе отзыва:

Светлов Константин Валентинович

Почтовый адрес: 625000, а/я 747, г. Тюмень, ул. Осипенко, 89/1

ООО «ТННЦ».

Телефон: 8 9634 55-17-49 мобильный.

E-mail: [KVSvetlov@tnnc.rosneft.ru](mailto:KVSvetlov@tnnc.rosneft.ru)

ООО «Тюменский нефтяной научный центр», Управление по геологическому моделированию и подсчёту запасов.

Эксперт по геологии, кандидат геол.-мин. наук по специальности 25.00.12  
Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.  
Согласен на включение своих персональных данных в документы, связанные  
с работой диссертационного совета Д 212.273.05, их дальнейшую обработку  
и передачу в соответствии с требованиями Минобрнауки России.

22.11.2019 г.

К.В. Светлов

Подпись К.В. Светлова заверяю:

