

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Ф.С Салимова «Геологическое обоснование направлений разведки и дальнейшего освоения залежей нефти юрских отложений с учётом разломно-блокового строения», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности **25.00.12 – геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений**

Представленная работа посвящена выявлению ранее неизвестных особенностей геологического строения и закономерностей распространения залежей нефти верхнеюрского комплекса отложений с учётом уточнения разломно-блоковой тектоники, определения её влияния на разработку месторождений, прогнозирования новых залежей УВ на основе комплекса геолого-геофизических методов и современных геоинформационных технологий.

Работа актуальна, так как представляет реальный практический интерес и может быть применена в процессе доразведки и разработки залежей пласта ЮВ₁ в пределах Когалымского региона. Сделанные выводы достаточно убедительно аргументированы. Содержание работы ясно изложено в автореферате. Новизна авторского исследования сомнений не вызывает. Автором опубликовано 11 работ по тематике исследования, 6 из них в рекомендуемых ВАК РФ изданиях.

В качестве замечаний следует обратить внимание на некоторые формулировки текста автореферата. Название диссертационной работы представляется слишком глобальным. В работе не рассмотрены направления разведки юрских залежей нефти во всём мире. Создаётся впечатление, что она актуальна только для Западной Сибири, что и следовало отметить в названии. Исследования выполнены по одному пласту ЮВ₁ в основном по Западно-Повховскому участку. Это тоже можно было упомянуть в названии хотя бы в скобках (на примере ...).

Слишком категоричной представляется формулировка научной новизны: «Доказано наличие тектонических нарушений и зон

субвертикальной деструкции в верхнеюрских отложениях ..., влияющих на формирование залежей нефти и их разработку». Наличие тектонических нарушений в юрских отложениях отмечается во многих опубликованных работах и отчётах по подсчёту запасов УВ. Влияние таких зон на свойства коллекторов также не ставится под сомнение.

В тексте автореферата неоднократно встречается аббревиатура 3Д сейсморазведка. Понятно, что 3D (D – dimension – измерение) трёхмерная сейсморазведка, а что означает Д (кириллицы) остаётся только догадываться.

Вполне возможно, что отмеченные недочёты текста автореферата не снижают реальной ценности выполненного исследования. Вероятно, специалисты в области обработки и интерпретации данных сейсморазведки могут более детально оценить корректность выполненного автором атрибутивного анализа сейсмических материалов и значимость результатов выполненной работы. В отношении аспектов геологического моделирования и оценки залежей УВ 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

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

Эксперт по геологии, кандидат геол.-мин. наук по специальности 25.00.12.

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.

14.11.2018 г.

 К.В. Светлов

Подпись К.В. Светлова заверяю:


Управление по геологическому моделированию и подсчёту запасов
г. Тюмень

