

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Горбуновой Анны Олеговны
«Условия формирования нефтегазоносных отложений васюганской свиты северо-восточной части Широкого Приобья», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.06 — «литология».

Диссертация посвящена изучению условий формирования отложений васюганской свиты, к которым приурочен продуктивный горизонт Ю1. Исследования охватывают территории северо-восточной части Широкого Приобья Западной Сибири, прилегающие к хорошо изученным выявленным залежам углеводородов. Актуальность работы связана с необходимостью прогноза изменения фильтрационно-емкостных свойств продуктивного пласта Ю1 с целью открытия новых перспективных нефтеносных участков и создания высококачественных геолого-геофизических моделей как основы геолого-разведочных работ, так и разработки залежей.

Работа основана на результатах детального комплексного изучения керна нескольких десятков скважин на Грибном, Ватьеганском, Равенском, Кустовом, Ново-Ортыгунском, Южно-Ягунском, Ярком, Тевлинско-Русскинском, Северо-Кочевском, Повховском, Западно-Котухтинском месторождениях, выполненного при непосредственном участии автора.

Научная новизна выполненной работы заключается в разработке единой концептуальной модели формирования изучаемых толщ, основанной на результатах детального литологического изучения строения отложений, а также анализе данных ГИС и интерпретации сейсмических данных.

Практическая значимость диссертации определяется результатами проведенных исследований, на основании которых даны рекомендации для дальнейших геологоразведочных работ на территории разрабатываемых и разведываемых месторождений; составленные автором фациальные карты и выявленные закономерности изменчивости толщ используются в ЗАО «МиМГО» и ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» при проведении работ по интерпретации скважинных и сейсмических данных для повышения надежности и достоверности прогнозных рекомендаций.

В качестве замечания необходимо отметить полное отсутствие обращения автора к палеогеодинамическим факторам, особенно локального проявления, оказавшим существенное влияние на условия формирования продуктивных отложений васюганской свиты и распределение их фильтрационно-емкостных характеристик. Использование автором термина «комплексный подход», по мнению рецензента, предполагает более углубленную интерпретацию сейсмических данных (включающую кроме палеотектонического и динамический анализ).

Представленные автором защищаемые положения обоснованы в работе и не вызывают возражений. Результаты проведенных исследований прошли апробацию на научно-практических конференциях и совещаниях, а также публиковались в 5 научных работах, из которых 3 в журналах, рекомендуемых ВАК РФ.

Качество оформления автореферата и изложения информации соответствует требованиям, предъявляемым к авторефератам на соискание ученой степени кандидата наук.

Список работ, опубликованных по теме диссертации, соответствует требованиям, изложенным в п.11, 13 «Положения о присуждении ученых степеней».

Диссертационная работа соответствует требованиям ВАК, а ее автор Горбунова Анна Олеговна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.06 «литология».

Я, Бембель Сергей Робертович, даю согласие на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Бембель Сергей Робертович
доктор геолого-минералогических наук
Начальник научно-исследовательского
отдела по управлению выработкой запасов
месторождений НГДУ «Быстринскнефть»
Тюменского отделения «СургутНИПИнефть»
Адрес: 625003, г. Тюмень, ул. Розы Люксембург, 12/7
Телефон: 8 (3452) 687-287
E-mail: Bembel_SR@surgutneftgas.ru

Доктор г.-м.н.

Подпись С.Р. Бембеля заверяю
заместитель начальника отдела кадров



С.Р. Бембель

С.А.Метелева