

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гидаева Ринара Мавлетовича «Условия формирования и перспективы нефтегазоносности отложений титон-берриасского возраста северо-восточной части Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Работа основана на обширном фактическом материале, достаточном для решения задач диссертационного исследования. Автором была проведена комплексная интерпретация материалов сейсморазведочных работ и бурения поисково-разведочных скважин, включающая сеймостратиграфический анализ с использованием методов ритмостратиграфии, что позволило уточнить особенности формирования отложений титон-берриасского возраста северо-восточной части Западной Сибири и наметить приоритетные направления геологоразведочных работ.

При изучении автореферата у автора отзыва возникли следующие вопросы и замечания:

Заявленный объект исследований – титон-берриасские отложения – не полностью тождественен рассматриваемым в работе отложениям яновстанской свиты (Тазо-Хетский фациальный район, верхи кимериджа – низы берриаса), это странно, поскольку из текста автореферата становится ясно, что решалась именно проблема прогноза нефтегазоносности **отложений яновстанской свиты**.

Автором сделано предположение о сносе обломочного материала в Тазовский палеобассейн (границы которого, к сожалению, не определены в автореферате и это мешает восприятию работы) со стороны **Енисей-Хатангского прогиба**. С этим нельзя согласиться. В настоящее время на основании материалов достоверно установлена **обособленность** Западно-Сибирского и Енисей-Хатангского верхнеюрско-раннемеловых бассейнов, разделенных Мессояхско-Малохетской грядой.

Описание резервуаров нефти и газа в автореферате приведено неполно. Позиция автора по песчаникам фондоформы понятна. Локализацию и генезис

резервуаров связанных с русловыми (?) песчаниками и печаниками, залегающими в понижениях палеорельефа необходимо пояснить. Если русловые песчаники - это песчаники ундаформы, то почему они локализованы вдоль линии палеосклона – это противоречит фактическому материалу, полученному при детальном изучении эксплуатационным бурением клиноформных отложений Широкого Приобья и Восточно-Уренгойской зоны. Фактических данных, связывающих изменение волновой картины в понижениях палеорельефа с развитием в таких понижениях песчаников не приведено, что ставит под сомнение некоторые выводы автора.

К сожалению автор отзыва не знаком с геологическим строением Воргенского месторождения (продуктивные пласты которого в Государственном балансе датируются **кимериджским** возрастом), неоднократно упомянутым в качестве эталонного при поисках залежей нефти в отложениях **яновстанской свиты**. Говоря о Воренгском месторождении как об эталонном, целесообразно было бы осветить черты его геологического строения и особенности нефтегазоносности. Вопрос этот очень важен, поскольку автором справедливо отмечается **недостаточная изученность яновстанских отложений**, отсутствие критериев прогноза нефтегазоносности. Без использования фактического материала по месторождениям – аналогам складывается впечатление о некоторой гипотетичности защищаемых положений.

Тем не менее автор отзыва полностью разделяет мнение о перспективности отложений титон-берриасского возраста и яновстанской свиты в целом. Соискателем правильно поставлена задача и намечены пути ее решения в части прогноза коллекторов в составе яновстанских отложений, успешность решения которой определяет (наряду со степенью преобразованности органического вещества) успешность поиска залежей нефти и газа в составе самостоятельной яновстанской углеводородной системы.

С учетом всего изложенного, несмотря на указанные замечания работа актуальна и имеет практическую значимость. Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 25.00.12 – «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений», а ее автор – Гилаев Ринар

Мавлетович – заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Поляков Андрей Александрович,

кандидат геолого-минералогических наук

Вице-президент по геологии и разработке

АО «Нефтегазхолдинг»

Адрес: 119 019, г. Москва, ул. Арбатская площадь, д. 1

Электронный адрес написавшего отзыв

E-mail: Andrey.Polyakov@oilgazholding.ru

раб. тел.: (495) 223-86-99

Я, Поляков Андрей Александрович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«18» 12 2019 г. _____ Место печати

_____ Подпись

Подпись Полякова А.А. заверяю (подпись заверяется заведующим канцелярией, с указанием его должности и фамилии, и скрепляется печатью организации)

Подпись Полякова А.А. - заверено.
Заведующий канцелярией
АО «Нефтегазхолдинг»
Шифр Л.И. 