

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации АГАЛАКОВА СЕРГЕЯ ЕВГЕНЬЕВИЧА
«ГЕОЛОГИЯ И ГАЗОНОСНОСТЬ ВЕРХНЕМЕЛОВЫХ НАДСЕНОМАНСКИХ
ОТЛОЖЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ», представленной на соискание ученой степени
доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – геология, поиски и
разведка нефтяных и газовых месторождений

Работа С.Е. Агалакова является крупным обобщением материалов по геологии и нефтегазоносности надсеноманских отложений Западной Сибири, включает дополненные автором методологические основы изучения, систематизации, анализа современных геолого-геофизических данных. Автореферат дает достаточное представление о диссертации. Выполненное газоперспективное районирование позволяет дать уверенный прогноз распространения целевых объектов и определяет возможности еще слабо изученных и малоосвоенных верхнемеловых резервуаров по мере истощения основных разрабатываемых залежей.

Судя по автореферату, автором проработан большой фактический материал. Круг рассмотренных вопросов достаточно широк, степень детальности их проработки значительна, новизна выводов научного и прикладного значения существенна. Все это оставляет целостное и весьма благоприятное впечатление.

Тем не менее, следует отметить следующие сомнительные тезисы по первому и второму положениям, выносимым на защиту. Во-первых, их нужно было объединить, поскольку это единая проблема стратификации разреза надсеноманских отложений Западной Сибири, с авторским представлением по ее усовершенствованию. Во-вторых, для изменения официальных региональных стратиграфических схем (РСС) нужны очень веские, прежде всего кропотливые био- и магнитостратиграфические, а не только геофизические обоснования. Выделение новых стратиграфических горизонтов и упразднение старых должно осуществляться по правилам Стратиграфического кодекса. Степень достоверности этих изменений вызывает сомнения. Скорее всего, стратиграфическая часть работы не учитывает фациальных переходов от бортов Западно-Сибирского бассейна, где были установлены стратоны березовской, ипатовской и славгородской свит, к ее погруженным частям и, соответственно, не учитывает возрастное скольжение границ ГИС-образов свит. Тем более, что «био- и магнитостратиграфические данные используются в качестве вспомогательного корреляционного признака». Следовало бы указать перечень скважин, по разрезам которых получены эти «вспомогательные признаки», и насколько эти признаки противоречат или подтверждают корреляции и возрастные определения стратонов. Возможно, в самой диссертации эти обстоятельства изложены.

Мнение автора об использовании сейсмических данных в региональной стратиграфической схеме вполне рационально. В то же время, одинаковое наименование стратиграфических горизонтов и сейсмокомплексов представляется не вполне обоснованным. В общем случае сейсмические границы в той или иной мере не совпадают с границами литофациальных тел (свит). Более приемлемо использование в последующем изложении автореферата ограничения сейсмокомплексов по отражающим горизонтам.

В целом диссертация С.Е. Агалакова является комплексным исследованием, основанным на обобщении большого фактического материала, и содержит решение крупной

научной проблемы по выявлению основных закономерностей формирования продуктивных комплексов надсеноманских резервуаров Западной Сибири.

Работа соответствует паспорту специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений. Диссертация С.Е. Агалакова отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор заслуживает искомой ученой степени доктора геолого-минералогических наук.

Сведения об авторах отзыва:

Сапьяник Виктор Васильевич

Почтовый адрес: 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, 67.

Телефон: 8(383)335-71-43

E-mail: sapjanik@sniiggims.ru

АО «Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья».

Я, Сапьяник Виктор Васильевич, начальник отдела геологии Западной Сибири, кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованиями Минобрнауки РФ.

Девятков Владимир Павлович

Почтовый адрес: 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, 67.

Телефон: 8(383)221-49-65

E-mail: v_deviatov@mail.ru

АО «Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья».

Я, Девятков Владимир Павлович, старший эксперт, доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованиями Минобрнауки РФ.

АО «СНИИГГиМС»,
начальник отдела геологии Западной Си-
бири, кандидат. геол.-мин. наук

В.В. Сапьяник

Почетный разведчик недр
АО «СНИИГГиМС»,
старший эксперт, доктор геол.-мин. наук

В.П. Девятков

Заслуженный геолог РФ



ПОДПИСЬ *В.В. Сапьяника*
ЗАВЕРЯЮ *В.П. Девяткова*
ЗАВ. КАНЦЕЛЯРИЕЙ
ГАНИНА Т.А. *Т.А.*
ДАТА *10.09.2020*