

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хисаметдиной Айсылу Ильдаровны «Палеогеновый этап развития Западно-Камчатского осадочного бассейна (Тигильский район): литология, геохронология, палеогеография» на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – общая и региональная геология.

Представленная к защите работа посвящена весьма актуальной теме реконструкций палеогеографических обстановок, условий осадконакопления, определения направлений сноса обломочного материала и основных питающих провинций в пределах Западно-Камчатского осадочного бассейна в палеоцен-эоценовое время.

В основу работы положен значительный полевой материал, собранный соискателем на протяжении 3 летнего периода с последующей длительной камеральной обработкой данных.

Поставленная тема весьма актуальна ввиду того, что снатольско-ковачинские отложения, входящие в состав палеоцен-эоценовых осадочных комплексов, принадлежат нижнему установленному интервалу промышленной нефтегазоносности и выступают как в качестве коллекторов залежей углеводородов, так и в качестве нефтегазоматеринских толщ. В этой связи детальные литолого-стратиграфические работы этого интервала разреза имеют большое практическое значение для локализации перспективных на УВС объектов, уточнения моделей формирования залежей, подсчета ресурсов и запасов углеводородов.

Важным с практической точки зрения (для палеогеографии и палеогеодинамики) выводами является наблюдения о том, что основная масса обломочного материала поступала в палеоцен-эоценовый осадочный бассейн с севера и северо-востока, существование интенсивно размываемого палеоподнятия Омгон и слабо выраженный эрозионный размыв Срединного хребта.

Весьма полезными являются проведенный автором литологический анализ терригенных комплексов палеоцен-эоцен, который может быть

учтен при определении их коллекторских свойств, расчетов ресурсного потенциала и запасов углеводородов.

К сожалению, в автореферате не рассмотрен вопрос о слабом размыве Срединного хребта в палеоцене-эоцене, с одной стороны (вывод, полученный автором работы), и интенсивных тектонических процессах на его месте, сопровождавшихся эксгумацией метаморфических комплексов с глубин 8-10 км именно в конце палеоцена- начале эоцена, с другой стороны (вывод, полученный Соловьевым и др., 2011).

В целом изложенное в работе комплексное обобщение геологических, литологических, изотопно-геохимических, минералогических материалов несомненно будет учитываться при геологоразведочных работах на углеводородное сырье в пределах Западной Камчатки и прилегающих шельфов.

Представленная к защите диссертация выполнена на высоком научном уровне, отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Корчагин Олег Анатольевич,
кандидат геолого-минералогических наук.

Заместитель директора,
Департамент планирования и подготовки
объектов геологоразведочных работ
на углеводородное сырье
по государственному заказу АО «Росгеология»

Адрес: 117346. г. Москва. ул. Херсонская, д. 43, корп.3,
ОАО «Росгеология». <http://www.rosgeo.com/ru>
e-mail: oakorchagin@rusgeology.ru
раб. тел. +7- 495-988-58-07.

Я, Корчагин Олег Анатольевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.
«18» 11 2016 г. Олег (подпись)

Подпись Корчагина О.А. заверяю.
Начальник отдела по работе с персоналом
2
ДогМГ

