

ОТЗЫВ

на автореферат

Олейник Елены Владимировны
«АНАЛИЗ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ СТРОЕНИЯ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ В
СВЯЗИ С НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬЮ КЛИНОФОРМНОЙ ЧАСТИ
НЕОКОМСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ХМАО»,
представленной на соискание ученой
степени кандидата геолого-минералогических наук по специальностям
25.00.12 – геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Диссертация Олейник Е.В. посвящена исследованиям баженовской свиты на обширной территории ЗС НГБ в связи с нефтегазоносностью как самой свиты, так и неокомского клиноформного комплекса.

Работа, безусловно, является актуальной в связи с истощением «традиционных» запасов УВ Западной Сибири, а также огромным практическим интересом к данной тематике как со стороны Государства, так и нефтяных компаний.

Целью работы является выявление закономерности строения нефтематеринской толщи и взаимосвязь с нефтеносностью и геологическими особенностями строения отложений неокомского НГК, и их влияние на распределение в нем залежей углеводородов.

Работа состоит из введения, 6 глав и заключения. Приведенная в работе библиография включает 102 наименования.

Положительными моментами в работе является анализ как «классических», так и «аномальных» разрезов баженовской свиты, а также большой объем фактического материала, на основе которого построена работа. Интересным является подход, кратко приведенный в главе 6, для обоснования нефтеносности неокомских отложений.

В части литературного обзора моделей коллекторов баженовской свиты нет упоминания о пластах радиоляритов с поровым типом коллектора, нефтеносность которых признается многими исследователями, в том числе, отмечена во «Временном методическом руководстве по подсчету запасов нефти в баженовской свите» ГКЗ.

К недостаткам работы можно отнести выполнение фактически региональной работы, которое не сопровождается палеогеографическими реконструкциями, хотя бы схематичными, основанными на данных изучения керн. Аналогичных предположений не хватает и о факторах, контролирующих «установленные закономерности изменчивости минерального состава баженовской свиты в ХМАО».

Сомнения вызывает наличие органического вещества 1 типа в баженовской свите, интерпретируемого как озерные отложения, что отмечает и сама автор работы.

К сожалению, в автореферате не приведены карты развития АРБ и выделенных клиноформных резервуаров неокома. Нет информации о том, каким методом и на каких данных проводилась в них оценка ресурсов нефти, в связи с чем, сложно проанализировать информацию, представленную в главе 6.

Безусловно, исследования автора необходимо продолжить, повышая эффективность опоискования сложнопостроенных отложений неокомского комплекса. Высказанные замечания не снижают ценность работы.

Работа Е.В. Олейник является завершенной научно-квалификационной работой, сделанные автором выводы не противоречат результатам других исследований в этой области.

Диссертационная работа Елены Владимировны Олейник на тему «АНАЛИЗ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ СТРОЕНИЯ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ В СВЯЗИ С НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬЮ КЛИНОФОРМНОЙ ЧАСТИ НЕОКОМСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ХМАО», отвечает требованиям п.9 «положения о присуждениях ученых степеней» ВАК Минобрнауки, предъявляемым к кандидатским диссертациям, автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 «геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений».

Согласна на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

06.11.2019₂

Немова Варвара Дмитриевна

г. Москва, Покровский б-р, 3/1

тел. +7-926-034-45-46

Varvara.Nemova@lukoil.com

ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», начальник отдела технологий разработки трудноизвлекаемых объектов,

к.г.-м.н. по специальностям: 25.00.06 – Литология, 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Подпись Немовой В.Д. удостоверяю
Специалист ОК

**НАЧАЛЬНИК
ОТДЕЛА ПО УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ**
АЛЕКПЕРОВ М.Ф.

