

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Качкиной Екатерины Андреевны на тему:

«ТЕКТОНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ АНОМАЛЬНЫХ РАЗРЕЗОВ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ И КОМПЕНСАЦИОННОЙ АЧИМОВСКОЙ ТОЛЩИ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ШИРОТНОГО ПРИОБЬЯ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Актуальность представленной работы не вызывает сомнений, поскольку рассматриваемые отложения содержат залежи нефти. Создание достоверных геологических моделей месторождений нефти и газа для повышения эффективности его разработки – это один из приоритетных интересов всех нефтяных компаний.

В данной работе рассматривается тектоническая гипотеза условий формирования аномальных разрезов баженовской свиты и компенсационной ачимовской толщи на месторождениях Широкого Приобья Западной Сибири связанная с блоковым строением.

Защищаемые положения, научная новизна и выводы изложены корректно и позволяют дать высокую оценку работе. Автореферат написан понятным научным языком и подкреплен достаточным количеством рисунков позволяющих в полной мере доказать выдвинутую гипотезу.

В практическом отношении работа полезна тем, что разграничиваются отложения верхнеюрских аномальных разрезов баженовской свиты, собственно баженовской свиты и нижнемеловых отложений ачимовской толщи, что влияет на индексацию нефтяных пластов для учета в Гос. балансе. Разработанная тектоническая модель на основе детальной корреляции разрезов скважин в совокупности с данными сейсморазведки позволяет построить концептуальную геологическую модель. Также блоковое строение месторождений, предложенное автором, влияет на проектирование системы разработки участков залежей в продуктивных пластах рассматриваемых отложений.

По теме исследования автор имеет достаточное количество публикаций с российским и международным индексом цитирования. Диссертационная работа Качкиной Е.А. является законченным научно-исследовательским трудом и удовлетворяет требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Считаю, что Качкина Е.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Я, Шайхутдинов Айдар Нафисович, выражаю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Начальник отдела геологоразведочных работ  
по Когалымскому региону ООО «ЛУКОЙЛ-Западная  
Сибирь»



А.Н.Шайхутдинов

кандидат технических наук по специальности:  
25.00.12— «Геология, поиски и разведка нефтяных и  
газовых месторождений»

Адрес: 628486, Российская Федерация,  
Тюменская область,  
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра,  
г. Когалым, ул. Прибалтийская, д.20.

телефон: +73466764301

адрес эл. почты: [Aidar.Shayhutdinov@lukoil.com](mailto:Aidar.Shayhutdinov@lukoil.com)

*Подпись Шайхутдинова Айдара Нафисовича  
за верую:*

*начальник ОКН:*



*22.03.2021*