

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Шегай Вадима Игоревича  
**«Актуализация зональной геологической модели северо-восточного шельфа  
острова Сахалин»,**  
представленной на соискание ученой степени  
кандидата геолого-минералогических наук  
по специальности 25.00.12 – Геология,  
поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Актуальность исследования определяется необходимостью уточнения структурно-тектонической эволюции района и особенностей строения миоцен-плиоценовых отложений для уточнения перспектив нефтегазоносности и обоснования направлений дальнейших геологоразведочных работ на северо-восточном шельфе о. Сахалин.

Работа состоит из введения, пяти глав и заключения, включает 48 рисунков, 3 таблицы и список использованных источников из 99 наименований. Основные защищаемые положения соответствуют важнейшим результатам выполненного исследования.

В основу работы положены материалы, полученные автором при анализе имеющейся геолого-геофизической информации и в результате комплексной интерпретации данных сейсморазведки МОГТ-3D с целью изучения особенностей структурно-тектонической эволюции площади, условий формирования осадочного чехла и выявления участков, перспективных для формирования резервуаров.

Работа В.И. Шегай отличается научной новизной, заключающейся в установлении существенного влияния сдвиговых дислокаций на геологическое строение северо-восточного шельфа Сахалина и миграцию углеводородов, в обосновании распространения перспективных отложений миоцена и плиоцена и участков шельфа для поиска новых месторождений нефти и газа.

Представленный автореферат, включающий 11 рисунков, позволяет получить целостное представление о диссертационной работе, оценить степень решения поставленных задач и обоснованность защищаемых положений. В результате проведенных исследований сделан ряд важных выводов, что, безусловно, станет основой для научного обоснования и дальнейшего планирования нефтегазопоисковых работ в регионе.

Автореферат не лишен некоторых неточностей редакционного характера, что слегка затрудняет восприятие материала. Так, указанный возраст ранне-среднемиоценового этапа (23,8-16,9 млн. лет) развития региона не соответствует принятому в настоящее время [Геологический кодекс, 2019]. Согласно [Решения, 1998] возраст дагинского горизонта



принят ранне-среднемиоценовый. С изменением возраста четвертичного периода помырский горизонт датируется как ранний плиоцен-квартер (гелазий).

По мнению автора отзыва, роль локальных источников сноса обломочного материала в формировании целевых и перспективных отложений миоцена и плиоцена (положение 3) возможно переоценено.

Но в целом это не снижает общего положительного впечатления от работы и позволяет характеризовать автора как вполне сформировавшегося специалиста высшей квалификации.

Представленная диссертационная работа Шегай Вадима Игоревича «Актуализация зональной геологической модели северо-восточного шельфа острова Сахалин» соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, является завершенной научно-исследовательской работой, выполненной по актуальной теме, а ее автор несомненно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Управляющий директор АО «Дальморнефтегеофизика», к. г.-м. н.,

Савицкий Александр Викторович;

Адрес: 693000, Россия Южно-Сахалинск, проспект Мира 426;

Тел.: +7 [REDACTED]

Эл. почта: A.Savitsky@dmng.ru

Я, Савицкий Александр Викторович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

01.09.2022 г.

Подпись заверяю:

И.о. начальника службы по работе с персоналом

АО «Дальморнефтегеофизика

Кошечкина Е.Ю.