

## ОТЗЫВ

на диссертацию ШЕГАЙ Вадима Игоревича  
«АКТУАЛИЗАЦИЯ ЗОНАЛЬНОЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ  
МОДЕЛИ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ШЕЛЬФА ОСТРОВА САХАЛИН»,  
представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-  
минералогических наук по специальности: 25.00.12 – геология, поиски и  
разведка нефтяных и газовых месторождений.

Северо-восточная часть шельфа острова Сахалин является перспективным направлением развития морских нефтегазовых территорий. Ее изучением активно занимаются в последние годы. При этом геология района как и его нефтегазоносность до сих пор является нетривиальной задачей. Кроме этого, шельфовые месторождения не смотря на сложности с их разработкой являются перспективным кластером восполнения и наращивания ресурсной базы УВ в дальневосточном регионе.

Цель работы определить основные направления геологоразведочных работ на северо-восточном шельфе острова Сахалин на основе уточненной структурно-тектонической модели эволюции и выявленных особенностях строения целевых и перспективных горизонтов миоцен-плиоценового осадочного чехла.

Соискателем построена единая сейсмогеологическая модель перспективного района, выполнена реконструкция тектонического развития, даны убедительные обоснования времени формирования ловушек и разломов сдвиговой кинематики. Уточнена корреляция продуктивных горизонтов, построены палеофациальные модели и выполнен прогноз развития коллекторов. Выполненный объем работ позволил выделить перспективные участки для проведения дальнейших нефтегазопроисловых работ.

Достигнутые научно-практические результаты не вызывают вопросов.

К диссертации есть ряд замечаний:

Формулировка четвертого защищаемого положения размыта.

В диссертации присутствуют нечитаемые рисунки и таблицы, которые рекомендуется обновить.

Диссертационная работа В.И. Шегай «АКТУАЛИЗАЦИЯ ЗОНАЛЬНОЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ШЕЛЬФА ОСТРОВА САХАЛИН», представленная на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности: 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений, является законченным исследованием, содержащим решение важной научно-производственной задачи, выполненным с использованием современных методов и технологий.

Работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени. Автореферат и опубликованные соискателем работы (статьи) соответствуют содержанию диссертации.

Начальник отдела разведочной геологии и геофизики ООО «ИНК»  
02.09.2022 г.

Санин С.С.

Начальник отдела разведочной геологии и геофизики ООО «ИНК»

664007 г. Иркутск, Проспект Большой Литейный, д. 4

Тел.: 8

E-mail: [Sanin\\_SS@irkutskoil.ru](mailto:Sanin_SS@irkutskoil.ru)

Я, Санин Сергей Сергеевич, согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Подпись Санина Сергей Сергеевича заверяю:

02.09.2022 г.

