

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Агалакова Сергея Евгеньевича «ГЕОЛОГИЯ И ГАЗОНОСНОСТЬ ВЕРХНЕМЕЛОВЫХ НАДСЕНОМАНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 - Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Актуальность темы определяется тем, что в настоящее время ряд крупнейших газовых месторождений Западной Сибири находятся на завершающей стадии разработки и одним из возможных способов «продления их жизни» является наращивание ресурсной базы за счёт трудноизвлекаемых запасов надсеноманских отложений на обустроенных площадях с развитой инфраструктурой.

Научная новизна заключается в том, что автором, во-первых, обоснована новая сейсмостратиграфическая модель верхнемеловых надсеноманских отложений Западной Сибири, и, во-вторых, впервые построены карты, характеризующие температурный режим верхней части разреза изучаемой территории на основе методики комплексирования данных термометрии, ГИС и термометрии при испытании глубоких объектов. Выполнено картирование нижней границы зоны стабильности газогидратов.

Особо, следует отметить, что С.Е. Агалаковым обоснованы чёткие принципы стратификации верхнемеловых отложений Западной Сибири, что позволило значительно уточнить (по сравнению с принятыми в настоящее время) региональные стратиграфические схемы изучаемых отложений.

Практическая значимость диссертационной работы состоит в том, разработанная С.Е. Агалаковым модель строения верхнемеловых надсеноманских отложений позволила дать новую оценку ресурсов газа и газовых гидратов на изучаемой территории и, тем самым автором решена важная хозяйственная задача по оценке материально-сырьевой базы Российской Федерации.

В качестве замечания следует отметить несоответствие указанной в автореферате абсолютной отметки газоводяного контакта (780 м, стр. 26) тем

данным, которые получены при бурении скважин сенонского проекта на Медвежьем месторождении, где положение ГВК в залежи нижеберёзовской подсвиты не установлено, но её газоносность доказана испытаниями скважин до абсолютных отметок 1120 метров. Как это повлияет на авторскую оценку ресурсов нижеберёзовского резервуара?

Диссертационная работа Агалакова Сергея Евгеньевича «ГЕОЛОГИЯ И ГАЗОНОСНОСТЬ ВЕРХНЕМЕЛОВЫХ НАДСЕНОМАНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ» соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, изложенным в п. 9, 10 «Уложения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор Агалаков Сергей Евгеньевич заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений».

Дорошенко Александр Александрович  
доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений»,  
старший научный сотрудник, доцент,  
заместитель начальника отдела и подсчета запасов  
Филиала «Газпром недра НТЦ» (г. Тюмень),  
Почтовый адрес: 625000, г. Тюмень, ул. Герцена, 70,  
e-mail: [a.doroshenko@nedra.gazprom.ru](mailto:a.doroshenko@nedra.gazprom.ru),  
раб. тел. 8(3452) 381-913.

Я, Дорошенко Александр Александрович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

27.07.2020



А.А. Дорошенко

Подпись

Дорошенко Александра Александровича  
заверяю

Заместитель начальника отдела  
по работе с персоналом

Филиала «Газпром недра НТЦ»

27.07.2020



Е.В. Воробьева