

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Глухова Тимофея Вадимовича
«ОЦЕНКА РЕСУРСОВ ГАЗА ПЛАСТА НБ₁ ВЕРХНЕГО МЕЛА
НАДЫМ-ПУР-ТАЗОВСКОГО РЕГИОНА», представленной на
соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по
специальности 1.6.11 - Геология, поиски, разведка и эксплуатация
нефтяных и газовых месторождений.

Диссертационная работа Г.В. Глухова посвящена вопросам изучения нетрадиционных силицитовых коллекторов березовской свиты с трудноизвлекаемыми запасами газа.

Актуальность темы предопределяется тем, что в настоящее время газодобывающие компании рассматривают отложения березовской свиты Западной Сибири как ресурс для «продления жизни» месторождений, которые находятся на поздней стадии разработки. Газоносность березовской свиты доказана давно, однако промышленная значимость этих отложений ещё не полностью определена. В связи с этим, рассматриваемые в диссертационной работе оценки ресурсов газа на обширной территории Надым-Пур-Тазовского региона имеют исключительно важное значение как в научном, так и в практическом отношении.

Научная новизна. Впервые изучены закономерности изменения подсчетных параметров для прогноза ресурсов газа в силицитовых коллекторах березовской свиты в региональном масштабе.

Впервые для ловушек пласта НБ₁ Надым-Пур-Тазовского региона определены вероятности существования залежи.

Важным научным достижением Г.В. Глухова является введение им понятия «доля эффективного коллектора», что позволяет оценивать вероятность существования резервуара в изучаемых отложениях с нетрадиционными коллекторами.

Хочется также отметить, что автором использован огромный объем скважинных данных, что является надёжной основой для достоверности выявленных в работе закономерностей.

Практическая значимость работы заключается в том, что полученные в работе научные результаты направлены на повышение эффективности геологоразведочных работ с целью поисков новых залежей газа, обеспечения приростов запасов промышленных категорий

на территории Надым-Пур-Тазовского региона, относящейся к одному из наиболее изученных геологоразведочными работами нефтегазодобывающих регионов в пределах Западной Сибири.

В качестве замечания можно отметить, что из автореферата не ясно рассмотрены ли в диссертации вопросы влияния степени кристаллизации кремнезёма на подсчётные параметры, хотя автор на стр. 9 автореферата отмечает, что «В ходе литогенеза кремневые отложения преобразуются от аморфного опала до халцедона, что сопровождается уменьшением объема минерального скелета и увеличением размера поровых каналов».

Диссертационная работа Глухова Тимофея Вадимовича представляет собой законченную научно-квалификационную работу, соответствует паспорту специальности и удовлетворяет всем требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11 – «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».

Сведения об авторе отзыва:

ДОРОШЕНКО Александр Александрович

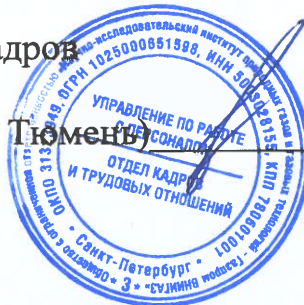

30 сентября 2026 г.

Доктор геолого-минералогических наук, доцент,
главный научный сотрудник ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (г. Тюмень)
ОРГ. ПРАВ.ФОРМА «Общество с ограниченной ответственностью».

Почтовый адрес;
625003, (Тюменская область) г. Тюмень, ул. Перекопская, д. 19,
ООО «Газпром ВНИИГАЗ», отдел подсчёта запасов
Тел.: +7(3452) 545-575; e-mail: aa_doroshenko@vniigaz.gazprom.ru
Я, Дорошенко Александр Александрович, даю согласие на включение
моих персональных данных в документы, связанные с работой
диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Подпись сотрудника ООО «Газпром ВНИИГАЗ» А.А. Дорошенко
удостоверяю:

Главный специалист отдела кадров
и трудовых отношений
ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (г. Тюмень)



А.А. Новокрещенова
30.09.2026