

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Нечаева Дмитрия Андреевича на тему:
«Инженерно-геологическое обоснование безопасной эксплуатации
промысловых трубопроводов в условиях карстоопасности (на примере
нефтепровода «Чаянда-ВСТО»)», представленную на соискание ученой
степени кандидата технических наук по специальности 1.6.7. Инженерная
геология, мерзлотоведение и грунтоведение.**

Работа посвящена актуальной проблеме связанной с прогнозированием опасного геологического процесса – карста, и его влиянием на надежность нефте- и газопроводов.

В автореферате кандидатской диссертации Нечаева Д.А. четко сформулированы цель и задачи исследований, охарактеризована научная новизна работы, показано практическое ее значение, личный вклад и апробация работы. Каждый из перечисленных разделов написан лаконично и в то же время достаточно содержательно.

В работе автор рассматривает оценку и прогноз карстоопасности в малоизученных, сложных по инженерно-геологическим условиям трасс промысловых трубопроводов в период эксплуатации по данным мониторинга технического и геотехнического состояния линейной части трубопроводов.

На основе проведенного исследования, автором в работе сформулировано три защищаемых положения, которые полно и доступно раскрыты по смыслу и содержанию в работе. Выводы из каждого положения последовательны и в итоге составляют единую картину, по которой можно характеризовать исследование как цельную законченную работу.

По теме диссертации имеется 4 публикаций из перечня ВАК, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

Диссертация выглядит вполне законченной работой, сформулированные диссертантом защищаемые положения раскрыты в тексте работы, изложение материала понятно и лаконично.

В качестве замечания следует отметить:

1. Надписи на некоторых рисунках слишком мелкие, а для подписей осей графиков используются английский и русский языки.
2. На рисунке 7 изображение исследуемой области плохо видно, что затрудняет оценку границы влияния.

Проведенные исследования можно характеризовать как научно обоснованные, которые решают актуальные вопросы эксплуатации трубопроводов в условиях карстоопасности, содержит новые результаты в разработке методов расчета и имеет практическую ценность. Диссертационная работа «Инженерно-геологическое обоснование безопасной эксплуатации промысловых трубопроводов в условиях карстоопасности (на примере нефтепровода «Чаянда-ВСТО»)» отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Нечаев Дмитрий Андреевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.06.7 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Начальник отдела геотехнического
мониторинга многолетнемерзлых пород
ООО "Газпромнефть-Ямал", к.т.н.

Паздерин
Дмитрий
Сергеевич

625048, г. Тюмень, ул. 50 лет Октября, д.8 Б, тел. 89634501357;
e-mail: Pazderin.DS@tmn.gazprom-neft.ru

Я, (ФИО), даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Подпись Паздерина Д.С. заверяю, начальник
отдела документационного обеспечения
ООО «Газпромнефть-Ямал»



Светлана
Александровна
Таушева