



Генеральному директору  
ООО "Геологический центр СПбГУ"

Д.В. Назарову

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ГАЗПРОМНЕФТЬ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»  
(ООО «ГАЗПРОМНЕФТЬ НТЦ»)**

Россия, 190000, г. Санкт-Петербург, наб. реки Мойки, д.75-79, Лит. Д  
Тел.: +7 (812) 313-69-24, факс: +7 (812) 313-69-27  
ОГРН 1079847089673, ИНН 7838395487  
e-mail: ntc\_odo@gazpromneft-ntc.ru  
http://www.gazprom-neft.ru

№ \_\_\_\_\_  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### Отзыв

Генеральный договор № СТО-089/13Д от 01.09.2013 и субподрядный договор № СТО-047/13Р от 31.10.2013 «Палеотектоническая реконструкция северных районов Байкитской антеклизы и юга Курейской синеклизы для прогнозирования систем открытой трещиноватости на Куюмбинском месторождении и прилегающих территорий» выполнялся сотрудниками ООО «Геологический центр СПбГУ» в период с 01.01.2014г. до 15.11.2014г.

Исполнителями работ было выполнено изучение сейсмического и кернового материала, а также данных ГИС по серии скважин. Наиболее интересной частью работы была реконструкция поля напряжений, выполненная исполнителями по сейсмическим данным по оригинальной методике с использованием специализированного программного обеспечения. Полученные ориентировки осей сжатия и растяжения и их эволюция во времени позволили выделить несколько систем открытых трещин. Эти данные были сопоставлены с результатами дешифрирования линеаментов рельефа, данными ГИС, данными по плотности трещин в скважинах и закономерности изменения расстояния между трещинами, а также с амплитудой предвентского размыва. В результате была составлена трехмерная модель вероятности распределения пород с повышенной проницаемостью, выделены зоны с высокой вероятностью.

Работа выполнена в срок, в полном соответствии с Техническим заданием. На основании нового подхода к прогнозу распределения пород с повышенной проницаемостью в пределах района работ была повышена достоверность геологической модели, и снижены геологические риски.

С уважением,

Исполнительный директор по  
проектно-функциональному  
обеспечению геологоразведочных  
работ и развитию ресурсной базы

В.А. Шашель

В.В. Жуков  
+7 (812) 313-69-24 (\*3536)



ООО «ГАЗПРОМНЕФТЬ  
НТЦ»