



Генеральному директору ЗАО «ГК ГЕО»  
Малания Тристану Гвадиевичу

**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 \_\_\_\_\_

## Анализ результатов ГИС

### Уважаемый Тристан Гвадиевич!

ЗАО «ГК ГЕО» тесно сотрудничает с ООО «Траектория-Сервис», выполняющей работы по оказанию услуг геонавигации и геофизические исследования по договорам подряда с дочерними обществами ПАО «Газпром нефть».

Специалистами Центра сопровождения бурения ООО «Газпромнефть НТЦ» проведена интерпретация и анализ материалов геофизических исследований горизонтальной скважины 283 Царичанского месторождения, выполненных силами ООО «Траектория-Сервис» и компанией Везерфорд (NDT LWD).

По результатам анализа установлено следующее:

1. В режиме RT (реального времени) и RM (данные из памяти прибора) каротажные данные ООО «Траектория-Сервис» совпадают практически полностью по всем методам.
2. Гамма-каротаж двух компания несколько различается по значениям, но по форме совпадение удовлетворительное. При этом у ООО «Траектория-Сервис» разрешение несколько лучше.
3. Сходимость данных нейтрон-нейтронного и каротажа по тепловым нейтронам (далее - ННКт) весьма хорошая. При этом дифференциация разреза по данным ННКт ООО «Траектория-Сервис» более детальная, чем у компании Везерфорд.
4. Пористость по нейтронному каротажу двух компаний совпадает как по значениям, так и по форме с очень высокой точностью.
5. Сходимость данных электрокаротажа в пределах терригенных отложений пласта Дкт в целом удовлетворительная. За исключением некоторого завышения показаний зонда P10H (компания «Траектория-Сервис» надлежит проверить калибровки зонда P10H).

С уважением,

**главный специалист ЦСБ**

**В.И. Пастух**

8-812-313-69-24  
доб.3435



**ООО «ГАЗПРОМНЕФТЬ**  
**НТЦ»**