



ТОМСКНИПИНЕФТЬ

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ТОМСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ НЕФТИ И ГАЗА"
(ОАО "ТОМСКНИПИНЕФТЬ")**

634027, Российская Федерация, г. Томск, Мира пр., д. 72,
Тел. (3822) 72-71-20. Факс (3822) 76-19-01, 76-03-16
nipineft@nipineft.tomsk.ru
ОКПО 44235454, ОГРН 1027000858170, ИНН/КПП 7021049088/701750001



Отзыв

на работы ОАО «НПЦ»Тверьгеофизика» в области петрофизических исследований керн карбонатных трещиноватых отложений рифея Юрубчено-Тохомского НГКМ»

Начиная с 2011 года, в ОАО «НПЦ «Тверьгеофизика» по заказу ОАО «ТомскНИПИнефть» проводились детальные исследования керн из карбонатных трещиноватых отложений рифея Юрубчено-Тохомского НГКМ. К настоящему времени комплексные исследования кернового материала из указанных отложений выполнены по четырём скважинам данного месторождения.

В процессе выполнения работ по договорам ОАО НПЦ «Тверьгеофизика» был реализован широкий комплекс петрофизических исследований, включающий современные виды анализа. При этом, применяемая технология петрофизических исследований в полной мере учитывала особенности изучаемых отложений и была ориентирована прежде всего на выявление трещинных коллекторов и количественную оценку трещинно-каверновой пустотности. Важным достоинством применяемой технологии является широкое использование образцов полного (большого) диаметра, отобранных параллельно напластованию, по всей технологической цепочке, в т.ч. в условиях, моделирующих пластовые и потоковые эксперименты.

В результате выполненных исследований получена базовая информация для петрофизической документации разрезов скважин, установления численных параметров основных физико-литологических и фильтрационно-емкостных свойств изучаемых коллекторов. Работы выполнены на высоком научно-техническом уровне, что в значительной степени обеспечивалось большим практическим опытом изучения подобных коллекторов у авторов отчетов в различных нефтегазовых регионах страны.

Полученные в процессе работ результаты детальных исследований керн по скважинам Юрубчено-Тохомского НГКМ удовлетворяют всем требованиям, предъявляемым к полноте и достоверности петрофизической информации, и использованы для построения геологической модели залежей, интерпретации данных ГИС, подсчета запасов и составления проекта разработки месторождений, приуроченных к трещинным коллекторам рифея на разведваемой территории.

Отзыв дан для предъявления по месту требования.

**Заведующий лабораторией физики пласта
ОАО «ТомскНИПИнефть»**

А.Г.Скрипкин