



Акционерное общество
«ННК-Таймырнефтегаздобыча»

Отзыв
на результаты работ ОАО «НПЦ «Тверьгеофизика» по теме:
«Комплексное исследование керна и флюидов скважины Западно-Пайяхская №1
Северо-Пайяхского ЛУ»

В 2015-2016 году по договору с АО «ННК-Таймырнефтегаздобыча» отделением петрофизических исследований ОАО «НПЦ «Тверьгеофизика» выполнены работы по комплексному изучению керна скважины Западно-Пайяхская №1 Северо-Пайяхского ЛУ.

Целью работ являлось выполнение детальных петрофизических исследований керна для определения основных фильтрационно-емкостных свойств и петрофизических параметров изучаемых пород, обоснования петрофизических зависимостей и связей, выполнение литолого-петрографических исследований.

Объектом исследования петрофизических свойств и параметров являлся керн, представленный терригенными отложениями Нижнехетской и Яновстановской свит.

Программа детальных петрофизических исследований включала как первичное документирование колонки керна, подготовку и исследование стандартных образцов, изучение литологии и геологии резервуара, так и выполнение специальных видов исследований, включая моделирование пластовых условий и процессов.

Благодаря высокой технико-методической оснащенности отделения «Петрофизика» в процессе выполнения работ ОАО «НПЦ «Тверьгеофизика» был реализован широкий комплекс петрофизических исследований, включающий такие современные виды анализа, как рентгенно-структурный, метод ядерно-магнитного резонанса, метод растровой электронной микроскопии и др.

В результате выполненных исследований получена базовая информация для литолого-петрографической и петрофизической документации разреза скважины, установления численных параметров основных физико-литологических и фильтрационно-емкостных свойств изучаемых пород и коллекторов

Работы выполнены на высоком научно-техническом уровне, что в значительной степени обеспечивалось большим практическим опытом изучения подобных коллекторов у исполнителей в различных нефтегазоносных районах страны.

Отзыв дан для предъявления по месту требования.

И.о. генерального директора
АО «ННК-Таймырнефтегаздобыча»

И.М. Згоба