АННОТАЦИЯ

ИЗУЧЕНИЕ ПРОДУКТИВНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ ЕМ-ЕГОВСКОЙ ПЛОЩАДИ КРАСНОЛЕНИНСКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПО ДАННЫМ МЕТОДОВ КАРОТАЖА

В данной работе рассматриваются основы используемых методов каротажа и их применение для определения параметров коллекторов на примере Ем-Еговской площади Красноленинского нефтегазоконденсатного месторождения. Используя результаты каротажа и информацию о петрофизических свойствах пород, был выполнен анализ данных каротажа для викуловской и тюменской свиты, проведена интерпретация данных каротажа и оценка фильтрационно-ёмкостных свойств коллекторов.

Объем данной работы составляет 49 страниц, в ее состав включены 22 рисунка, 4 таблицы. Содержание работы представлено 4 главами.

Ключевые слова: каротаж, корреляционные связи, пористость, глинистость, проницаемость.

ABSTRACT

Study of productive reservoirs of the Em-Egovskaya area of the Krasnoleninskoe oil and gas condensate field using the complex of well logging methods

In this paper, we consider the fundamentals of used logging methods and their application for the estimation of reservoir parameters on the example of the Em-Yegovskaya area of ​​the Krasnoleninsky oil and gas condensate field. Using the results of logging and information on the petrophysical properties of the rocks, the analysis of logging data for different suites was fulfilled, the interpretation of logging data and the estimation of the reservoir properties were carried out.

The volume of this work is 49 pages, it includes 22 figures, 4 tables. The content of the work is presented in 4 chapters.

Key words: logging, correlation, porosity, clay content, permeability.