

ЕМКОСТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЭКРАНИРУЮЩИХ ПОРОД ЮЖНОГО МАНГЫСТАУ

Г.Д. Зиналова

АГУНП

В статье даны результаты исследований коллекторских и экранирующих и свойств образцов пород, взятых из пробурённых поисково-разведочных скважин площадей Ракушечная, Оймаша, Южный Жестыбай, Тасбулат, Уйлюк, Каменистая, Северное Карагие, Ала-Тюбе, Аккар и др. Южно Мангыстаусской впадины триасовых отложений. Ёмкостная характеристика и состав аргиллитовых пород комплексно изучен для оценки их экранирующих свойств. Экранирующее качество аргиллитов ухудшается, что они не содержат разбухающие минералы. Однако, экранирующее свойство глинистых покрышек в нефтегазоносных толщах среднего и верхнего триаса сохранилось благодаря их большой мощности.

THE CAPACITY CHARACTERISTICS AND THE MINERALOGY COMPOSITION OF SCREENED ROCKS OF TRIASSIC OF SOUTHERN-MANGISTAU

G.D.Zinalova

Azerbaijan State University for Oil and Industry

In the article was showed results of collector and screened properties sample of rocks from taken digging prospecting- development wells areas of Rakushechnaya, Oymosha, Southern-Zhetibay, Tas-bulat, Uyluk, Kamenistaya, Northern Karagi, Ala-Tub, Akkar and est. of Triassic deposits of Southern-Mangistau depression. The capacity characteristics and the composition of argillites deposits have been learned for assessment their screened properties. The screened quality of argillites gets worse, because they do not contain the swelling minerals. However, the screened properties of the clay cap in oil and gas bearing layers of the middle and upper Triassic have been kept, thanks to their big thickness.