

УДК 553.98.001:622.276.1/4
ББК 33.361
Г 12

Газизов А.А.
Г 12 Увеличение нефтеотдачи неоднородных пластов на поздней стадии разработки. — М.: ООО «Недра-Бизнесцентр», 2002. — 639 с.: ил.
ISBN 5-8365-0119-X

Рассмотрена роль неоднородного строения нефтяных залежей в формировании остаточной нефти при заводнении и показаны возможные пути ее извлечения.

Изложены результаты теоретических, лабораторных и промышленных исследований эффективности увеличения конечной нефтеотдачи неоднородных пластов на основе применения полимердисперсных систем (ПДС), модифицированных полимердисперсных систем (МПДС), а также различных композиций на основе алюмохлорида и других химических реагентов.

Для научных и инженерно-технических работников нефтегазовой промышленности, занимающихся решением проблемы увеличения конечной нефтеотдачи пластов. Будет полезна студентам нефтяных вузов и слушателям курсов повышения квалификации работников нефтедобывающих предприятий.

Gazizov A.A.
Increase in Oil Output of Heterogeneous Layers at the Last Development Stage.

The role of heterogeneous structure of oil fields in the formation of residual oil while flooding is considered; also discussed are possible ways of oil extraction.

Consideration is given to the of results of theoretical, laboratory and field research in the efficiency of increasing final oil output of heterogeneous layers by using polymeric dispersed systems (PDS), modified polymeric dispersed systems (MPDS), as well as various compositions on the base of alumochloride and other chemical reagents.

Advisable for scientists, engineers, and technicians engaged in oil and gas industry dealing with the problems in increasing final oil output of layers. Also useful to students in higher educational oil institutes and students in over graduate courses intended for specialists engaged in oil production facilities.

ISBN 5-8365-0119-X

© А.А. Газизов, 2002
© Оформление. ООО «Недра-Бизнесцентр», 2002