

УДК 622.276.5 (031)
ББК 26.325.31
С 74

Книга издана при содействии ОАО "Оренбургнефть"

Авторы:

В.В. АНДРЕЕВ, К.Р. УРАЗАКОВ, В.У. ДАЛИМОВ, Р.Ш. САХИБГАРЕЕВ,
С.Ю. ВАГАПОВ, Н.Х. ГАБДРАХМАНОВ, В.З. МИНЛИКАЕВ

Справочник по добыче нефти / В.В. Андреев, К.Р. Ура-
С 74 заков, В.У. Далимов и др.; Под ред. К.Р. Уразакова. –
М.: ООО "Недра-Бизнесцентр", 2000. – 374 с.: ил.
ISBN 5-8365-0048-7

Описаны физические основы добычи нефти и газа, а также разработки нефтяных месторождений. Рассмотрены способы эксплуатации скважин – фонтан, газлифт, СШН, ЭЦН. Затронуты вопросы методики подбора выпускаемого оборудования и его характеристик для указанных способов эксплуатации. Рассмотрены процессы поддержания пластового давления, повышения нефтеотдачи пластов, сбора и подготовки нефти, газа и воды на промысле, а также подземного ремонта скважин. Описаны техника и технология проводимых процессов.

Для инженерно-технических работников, занятых в области добычи нефти. Может быть полезна студентам нефтяных вузов и техникумов.

Handbook on Oil Extraction / V.V. Andreev, K.R. Urazakov, V.U. Dalimov and others; Edited by K.R. Urazakov.

The physical foundations of oil and gas extraction are discussed together with the foundations of the development of oil fields. Also considered are the methods of well operation, such as, flowing, gas-lift, and implementation of sucker-rod well pumps and electrical centrifugal pumps. The problems of selection of the equipment and its performances needed to realize these methods of well operation are also discussed. Attention is given to the study of processes of reservoir pressure keeping, increasing oil reservoir field, gathering and preparation of oil, gas and water at the field, as well as processes of underground well repair. The equipment and technology of the processes carried out are also described.

Advisable for engineers dealing with oil extraction. Also useful to students at oil higher educational institutes and technical colleges.

ISBN 5-8365-0048-7

© Коллектив авторов, 2000
© Оформление. ООО
"Недра-Бизнесцентр", 2000