

УДК 620.276

Персиянцев М.Н. Добыча нефти в осложненных условиях. – ООО "Недра-Бизнесцентр", 2000. – 653 с.: ил. – ISBN 5-8365-0052-5

Изложены современные принципы выбора способов добычи нефти при проектировании разработки нефтяных месторождений. Даны результаты анализа показателей добычи нефти с помощью различных глубинных насосных установок, описаны новые технологические и технические решения в области глубинно-насосной добычи нефти. Рассмотрены проблемы борьбы с осложнениями при добыче нефти в связи с образованием АСПО, неорганических солей, гидратов и коррозионным разрушением оборудования. Обобщен опыт организационно-технических мероприятий и приведены новые инженерные решения по экологическому обеспечению процессов добычи нефти.

Для научных и инженерно-технических работников нефтегазовой промышленности. Будет полезна студентам нефтяных вузов и слушателям различных курсов повышения квалификации работников нефтедобывающих предприятий.

Табл. 131, ил. 192, список лит. – 183 назв.

Persiyantsev M.N. Extraction of Oil under Complicated Conditions.

Present-day concepts for selecting the methods of oil extraction for designing oil field developments are discussed. Results of the analysis of oil extraction efficiency for various deep well pumps are presented together with technological and engineering approaches concerning oil extraction using deep well pumps. Attention is given to the discussion of problems on the control, during oil extraction, of the complications related to the formation of asphalt bitumen paraffin sediments, inorganic salt, and hydrate, as well as complications related to corrosive destruction of equipment. The results of implementation of administrative and technical measures are analyzed and new engineering approaches on ecological provision for oil extraction processes are given.

Recommended to scientists and engineers engaged in oil and gas industry. Also useful for students at oil higher educational institutes and students at advanced educational professional courses for specialists engaged in oil extraction industry.

ISBN 5-8365-0052-5

© М.Н. Персиянцев, 2000
© Оформление. ООО
"Недра-Бизнесцентр", 2000