

УДК 622.276

Газизов А.Ш., Газизов А.А. Повышение эффективности разработки нефтяных месторождений на основе ограничения движения вод в пластах. – М.: ООО "Недра-Бизнесцентр", 1999. – 285 с.: ил. – ISBN 5-8365-0022-3

Проанализированы факторы преждевременного обводнения продуктивных пластов и скважин при заводнении многопластовых нефтяных месторождений. Рассмотрены методы ограничения движения вод и увеличения охвата послойно-неоднородного пласта воздействием. Изложены физико-химические основы применения водоизолирующих материалов в нефтеводонасыщенных пластах. Обоснована перспективность метода регулирования заводнения пластов изменением фильтрационного сопротивления обводненных зон с применением водоизолирующих материалов.

Для научных и инженерно-технических работников нефтяной промышленности, аспирантов и студентов вузов.

Табл. 76, ил. 75, список лит. – 236 назв.

Gazizov A.Sh., Gazizov A.A. Increase of field development efficiency by restricting water in the formations. – М.: Nedra, 1999. – 285 p.; ill.

The book analyses the factors of premature flooding of the producing formations and wells during waterflooding of the multilayer fields. The methods for restricting water flow and increasing sweep efficiency of the heterogeneous formation have been considered. The physical and chemical characteristics for using water shutoff agents in the oil and water saturated formations have been presented. Good prospects of the method for formation flooding control by varying filtration resistance of the watered zones using the water shutoff agents have been substantiated.

The book is for scientists and engineers working in the oil industry, graduate students of institutes.

ISBN 5-8365-0022-3

© А.Ш. Газизов, А.А. Газизов, 1999
© Оформление. ООО "Недра-Бизнесцентр",
1999