

**Петренко Николай Николаевич, Бекетов Сергей Борисович,
Петренко Василий Иванович
МАСШТАБЫ ОСУШЕНИЯ ПЛАСТА-КОЛЛЕКТОРА
ПРИ САЙКЛИНГ-ПРОЦЕССЕ**

При сайклинг-процессе нагнетаемый в месторождение сухой газ испаряет остаточную воду. В работе выполнена оценка объемов порового пространства, в пределах которых произошло полное осушение пласта вокруг средней нагнетательной скважины.

Ключевые слова: сайклинг-процесс, призабойная зона, осушение, влагосодержание.

**Petrenko Nikolay Nikolaevich, Beketov Sergey Borisovich,
Petrenko Vasily Ivanovich
SCOPE OF RESERVOIR EVAPORATION IN CYCLING-
PROCESS**

Dry gas, injected into the reservoir, evaporates residual water during cycling process. The volume of pore space within which there was a complete draining of the reservoir around the middle of the injection well estimated in this paper.

Keywords: cycling process, bottomhole zone, draining, moisture content.