

О.В. Савенок,  
А.В. Лаврентьев,  
Д.А. Березовский

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
КИСЛОТНОЙ ОБРАБОТКИ  
ПЛАСТА**

О.В. Савенок, А.В. Лаврентьев, Д.А. Березовский

# **ПРОЕКТИРОВАНИЕ КИСЛОТНОЙ ОБРАБОТКИ ПЛАСТА**

Методические указания к практическим занятиям  
по дисциплине «Управление продуктивностью скважин»  
для студентов всех форм обучения направления подготовки  
131000.62 «Нефтегазовое дело»

Краснодар  
2014

УДК 622.323(075.5)

ББК 33.361я7

С12

**Рецензенты:**

*Д.Г. Антониади, доктор технических наук, профессор,  
заведующий кафедрой Нефтегазового дела  
имени профессора Г.Т. Вартумяна ФГБОУ ВПО «КубГТУ»,  
академик РАН;*

*О.Н. Данильченко, кандидат технических наук,  
главный инженер проектов лаборатории проектирования и  
мониторинга разработки месторождений Чеченской Республики  
ООО «НК «Роснефть» – НТЦ»*

С12 **Савенок, Ольга Владимовна.**

**Проектирование кислотной обработки пласта** : методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Управление продуктивностью скважин» для студентов всех форм обучения направления подготовки 131000.62 «Нефтегазовое дело» / О.В. Савенок, А.В. Лаврентьев, Д.А. Березовский. – Краснодар : Издательский Дом – Юг, 2014. – 86 с.

ISBN 978-5-91718-332-9

Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Управление продуктивностью скважин» составлены для студентов направления подготовки 131000.62 «Нефтегазовое дело» в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и рабочей программой дисциплины «Управление продуктивностью скважин».

Ил. 6. Табл. 29. Библиогр.: 8 назв.

ББК 33.361я7  
УДК 622.323(075.5)

ISBN 978-5-91718-332-9

© О.В. Савенок, 2014

© А.В. Лаврентьев, 2014

© Д.А. Березовский, 2014

© ООО «Издательский Дом – Юг, 2014

## Содержание

1	Основополагающие принципы проектирования процесса кислотной обработки .....	5
2	Способы кислотной обработки .....	13
3	Методика проектирования кислотной обработки .....	16