РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2012 104 309** (13) **A**

(51) МПК
E21B 43/27 (2006.01)

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2012104309/03, 07.02.2012**

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **07.02.2012**

(43) Дата публикации заявки: **20.08.2013** Бюл. № **23**

Адрес для переписки:
420061, г.Казань, ул. Н. Ершова, 29, ОАО "НИИнефтепромхим", отдел патентно-лицензионной работы и информации

(71) Заявитель(и):
Открытое акционерное общество "Научно-исследовательский институт по нефтепромысловой химии" (RU),
Открытое акционерное общество "Татнефть" им. В.Д. Шашина (RU)

(72) Автор(ы):
Собанова Ольга Борисовна (RU),
Федорова Ирина Леонидовна (RU),
Краснов Дмитрий Викторович (RU),
Фомичев Алексей Анатольевич (RU),
Хисамов Раис Салихович (RU),
Файзуллин Ильфат Нагимович (RU),
Фархутдинов Гумар Науфалович (RU)

(54) СПОСОБ ОБРАБОТКИ ПРИЗАБОЙНОЙ ЗОНЫ НЕФТЯНОГО ПЛАСТА

(57) Формула изобретения

Способ обработки призабойной зоны нефтяного пласта, включающий последовательную закачку раствора поверхностно-активного вещества и кислотосодержащего реагента, отличающийся тем, что в качестве раствора поверхностно-активного вещества используют углеводородный раствор неионогенного поверхностно-активного вещества, или углеводородный раствор смеси неионогенных поверхностно-активных веществ, или углеводородный раствор смеси неионогенных поверхностно-активных веществ с анионоактивными поверхностно-активными веществами, который продавливают в пласт водой, проводят выдержку в течение 1-24 ч, после чего закачивают кислотосодержащий реагент и продавливают его в пласт водой.

RU 2012104309 A

RU 2012104309 A