

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202091051** (13) **A1**

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ**

(43) Дата публикации заявки
2020.07.15

(51) Int. Cl. *E21B 33/138* (2006.01)
C09K 8/40 (2006.01)
C09K 8/50 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2018.11.13

(54) **СПОСОБ ЛИКВИДАЦИИ ПОГЛОЩЕНИЙ БУРОВОГО РАСТВОРА ПРИ
СТРОИТЕЛЬСТВЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН**

(31) 2017139274

(72) Изобретатель:

(32) 2017.11.13

Сергеев Виталий Вячеславович (RU)

(33) RU

(74) Представитель:

(86) PCT/RU2018/050141

Ловцов С.В., Левчук Д.В., Вилесов

(87) WO 2019/093930 2019.05.16

А.С., Коптева Т.В., Ясинский С.Я.,

(71) Заявитель:

Гавриков К.В., Стукалова В.В. (RU)

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДЖИАР
ПЕТРОЛЕУМ" (RU)**

(57) Изобретение относится к нефтегазодобывающей промышленности, а именно к технологиям ликвидации поглощений бурового раствора при бурении нефтяных и газовых скважин. Способ включает последовательную закачку в пласт блокирующей пачки и продавочной жидкости. При этом в качестве блокирующей пачки используют эмульсионно-суспензионную систему, содержащую дизельное топливо или подготовленную нефть с пункта подготовки и перекачки нефти, эмульгатор, коллоидный раствор наночастиц двуокиси кремния, сухую аморфную двуокись кремния, микрочастицы ильменита или тетраоксида тримарганца, водный раствор хлористого кальция или хлористого калия. При этом в качестве продавочной жидкости используют водный раствор хлористого кальция или хлористого калия.

A1

202091051

202091051

A1