

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202390585** (13) **A1**

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

(43) Дата публикации заявки  
**2023.08.09**

(51) Int. Cl. *E21B 43/22* (2006.01)  
*C09K 8/584* (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
**2021.09.08**

---

(54) **КОМПОЗИЦИИ И СПОСОБЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ ПЛАСТОВ**

---

(31) **2020129888**

(72) Изобретатель:

(32) **2020.09.10**

**Чернов Михаил Викторович (RU)**

(33) **RU**

(74) Представитель:

(86) **PCT/RU2021/050290**

**Чернов М.В. (RU)**

(87) **WO 2022/055398 2022.03.17**

(71) Заявитель:

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "САНСОРС  
МИНЕРАЛС" (RU)**

---

(57) Изобретение относится к нефтедобывающей промышленности. Способ извлечения нефти из подземного пласта включает закачку в пласт водной композиции, содержащей неионогенное поверхностно-активное вещество и дополнительное поверхностно-активное вещество, выбранное из анионных поверхностно-активных веществ сульфатного типа или амфотерных поверхностно-активных веществ. При этом содержание неионогенного поверхностно-активного вещества составляет от 0,01 до 40,00 мас.%, массовое соотношение неионогенного поверхностно-активного вещества и дополнительного поверхностно-активного вещества составляет от 1:12 до 1:1,5, а вода в указанной водной композиции имеет общее количество растворенных солей до 250000 мг/л. Технический результат - повышение эффективности воздействия на карбонатный или терригенный пласт в условиях повышенных температур и засоленности.

**A1**

**202390585**

**202390585**

**A1**