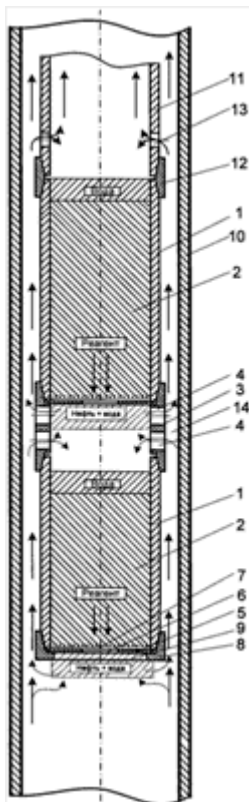


Патент №2384693

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОДАЧИ ТЕРМОПЛАСТИЧНОГО РЕАГЕНТА В СКВАЖИНУ

(57) Реферат:



Изобретение относится к нефтедобывающей промышленности, в частности к предотвращению отложений и коррозии глубинно-насосного оборудования. Устройство содержит, по меньшей мере, одну секцию в виде полого цилиндрического корпуса с дном для размещения термопластичного реагента. Корпус выполнен с непроницаемой боковой поверхностью. Днище снабжено дозирующим отверстием с проницаемой перегородкой из сетки. Со стороны верхнего торца секция открыта для образования гидрозатвора над термопластичным реагентом. Днище на нижней секции закреплено с помощью накидной муфты с отверстием. Термопластичный реагент выбран с вязкостью, препятствующей его прохождению через проницаемую перегородку под действием собственного веса. Повышается эффективность процесса подачи реагента. 8 з.п. ф-лы, 1 ил.