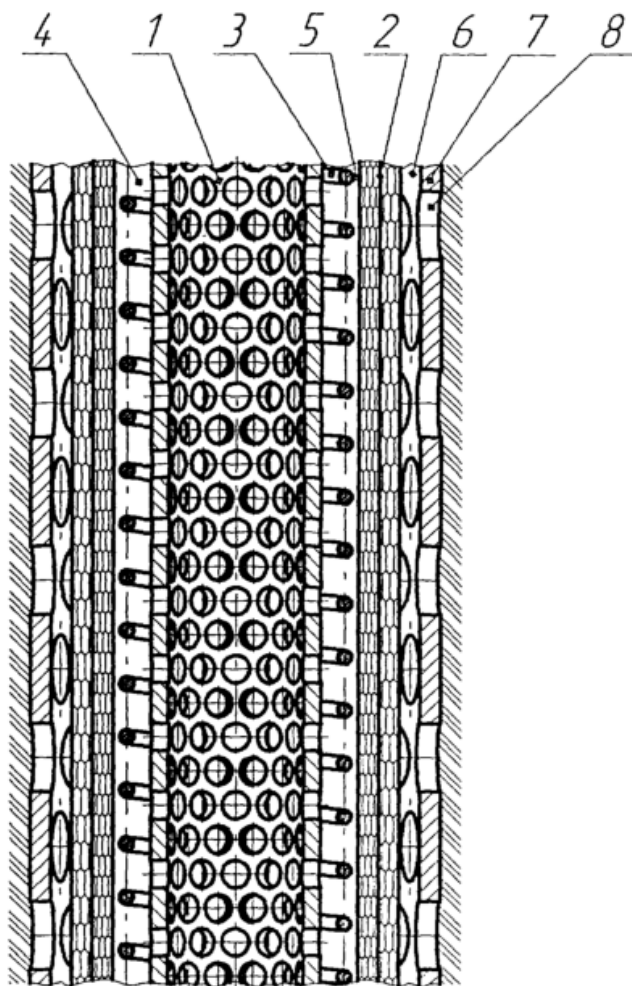


№2244103. Реферат

Изобретение относится к технике добычи нефти и других жидкостей из буровых скважин и может быть использовано в фильтровых устройствах, предотвращающих вынос песка из продуктивного пласта в скважину. Скважинный



фильтр состоит из перфорированного корпуса, многослойного фильтрующего элемента и дополнительно снабжен пружиной кручения, концентрично расположенной между корпусом и фильтрующим элементом, причем фильтрующий элемент выполнен с возможностью увеличения или уменьшения размеров в радиальном направлении при раскрутке или закрутке пружины. Техническим результатом является повышение эффективности работы скважинного фильтра за счет предотвращения выноса песка из призабойной зоны в эксплуатационную колонну. 2 ил.

Фиг. 1