

Предложенный способ очистки фильтров водозаборных скважин выполняется путем образования импульсов гидродинамического давления на фильтр и прифильтровую зону с использованием самоуплотняющегося пакера. Гидродинамические импульсы многократного действия создают путем расположения на поверхности столба воды сваба с возможностью возвратно-поступательного движения со скоростью $V = 1,2-1,5$ м/с. Глубина погружения сваба составляет $H=8-10$ м, а продолжительность многократных гидродинамических импульсов скважины составляет $t=7-8$ нормочасов.