

Спосіб очистки фільтрів водозабірних свердловин шляхом утворення імпульсів гідродинамічного тиску на фільтр прифільтрову зону з використанням самоущільнюючого пакера **відрізняється** тим, що гідродинамічні імпульси багатократної дії створюють внаслідок розташування на поверхні стовпа води сваба з можливістю зворотно – поступального руху з швидкістю, $V = 1,2 - 1,5 \text{ м/с}$, при цьому глибина занурення сваба складає щонайменше, $H=8 - 10 \text{ м}$, а тривалість багатократних гідродинамічних імпульсів свердловини становить, $t=7 - 8$ нормогодин.