

Запропонований спосіб очистки фільтрів водозабірних свердловин виконується шляхом утворення імпульсів гідродинамічного тиску на фільтр і прифільтрову зону з використанням самоущільнюючого пакера. Гідродинамічні імпульси багатократної дії створюють внаслідок розташування на поверхні стовпа води сваба з можливістю зворотно—поступального руху з швидкістю,  $V = 1,2\text{--}1,5$  м/с. Глибина занурення сваба складає  $H=8\text{--}10$  м, а тривалість багатократних гідродинамічних імпульсів свердловини становить,  $t=7\text{--}8$  нормогодин.