

Винахід може бути використаний при руйнуванні скельних гірських порід. Особливістю запропонованого способу вибухового дроблення скельних гірських порід є розміщення заряду вибухової речовини (ВР) з не менш, ніж одним зазором відносно стінки свердловини по її довжині, при цьому об'єм заряду становить 0,3-0,95 об'єму активної ділянки свердловини; варіант виконання способу - площу поперечного перерізу заряду ВР вибирають з умови  $S_z = (1,13 - 2,84)r_{св}^2$ , де  $S_z$  - площа поперечного перерізу заряду, м<sup>2</sup>;  $r_{св}$  - радіус свердловини, м; інший

варіант - радіус поперечного перерізу заряду ВР вибирають з умови  $R_z = (0,55 - 0,95)r_{св}$ , де  $R_z$  - радіус заряду, м;  $r_{св}$  - радіус свердловини, м.