

Изобретение может быть использовано при разрушении скальных горных пород. Особенностью предложенного способа взрывного дробления скальных горных пород является размещение заряда взрывного вещества (ВВ) с не менее, чем одним зазором относительно стенки буровой скважины по его длине, при этом объем заряда составляет 0,3-0,95 объема активного участка буровой скважины; вариант выполнения способа - площадь

поперечного сечения заряда ВВ выбирают из условия $S_z = (1,13 - 2,84)r_{св}^2$, где S_z - площадь поперечного сечения заряда, м²; $r_{св}$ - радиус буровой скважины, м; другой вариант - радиус поперечного сечения заряда ВВ

выбирают из условия $R_z = (0,55 - 0,95)r_{св}$, где R_z - радиус заряда, м; $r_{св}$ - радиус буровой скважины, м.