

Спосіб формування свердловинного заряду включає вибурювання свердловини, розміщення в ній засобів ініціювання та вибухової речовини, заповнення порожнини свердловини, вільної від вибухової речовини, забивкою. Попередньо формують основний повітропроникний зарядний рукав з полімерного матеріалу, діаметр якого не перевищує діаметр свердловини, а довжина перевищує глибину свердловини, при цьому кінцеву частину основного зарядного рукава ізолюють і закріплюють до неї обважнювач. При цьому в основному зарядному рукаві розміщують ізольований у нижній частині допоміжний зарядний рукав, діаметр якого менше діаметра основного зарядного рукава. Причому нижню частину допоміжного зарядного рукава закріплюють всередині основного зарядного рукава на розрахунковій відстані від обважнювача, яка становить розрахункову висоту заряду вибухової речовини у основному зарядному рукаві. Після чого у першу чергу в свердловині розміщують засоби ініціювання, а після них у свердловині розміщують з'єднані між собою основний і допоміжний зарядні рукави, опускають у свердловину і заповнюють їх вибуховою речовиною. Причому в основний зарядний рукав подають вибухову речовину на розрахункову висоту, а у допоміжний зарядний рукав вибухову речовину подають від верхньої межі заряду вибухової речовини в основному зарядному рукаві, до рівня верхньої розрахункової межі всієї висоти свердловинного заряду. Після чого вільні частини зарядних рукавів поміщають у свердловині на поверхню вибухової речовини як прокладку, на яку подають забивку до рівня поверхні вибухового блоку.