

1. Спосіб заряджання свердловини, що включає операції опускання в свердловину на тягарі захисного рукава з податливого повітро-водопроникного матеріалу, засобів ініціації і зарядного шланга, механізованої подачі по зарядному шлангу в захисний рукав з податливого повітро-водопроникного рукава водовмісної гаряченаливної вибухової речовини і формування забивки, який **відрізняється** тим, що верхню частину захисного рукава з податливого повітро-водопроникного матеріалу виконують двошаровою із залишенням між шарами повітряного проміжку, при цьому внутрішній шар утворюють верхньою частиною захисного рукава з податливого повітро-водопроникного матеріалу, зовнішній шар утворюють відрізком захисного рукава з повітро-водонепроникного матеріалу, при цьому тягар виконаний з сипкого матеріалу, поміщеного у повітро-водопроникну оболонку, а перед формуванням забивки свердловину з вибуховою речовиною пижують водовмісним матеріалом з вільних частин захисних рукавів.

2. Спосіб заряджання свердловини за п. 1, який **відрізняється** тим, що відрізок захисного рукава з повітро-водонепроникного матеріалу узятий діаметром, рівним 0,5-0,98 діаметра захисного рукава з податливого повітро-водопроникного рукава.