

1. Спосіб заряджання свердловин емульсійними вибуховими речовинами, що включає дозування, нагнітання потоків емульсії та газогенеруючої добавки одним насосом-дозатором, їхнє змішування після виходу з насоса-дозатора безпосередньо перед завантаженням у свердловину й дозовану подачу активованої вибухової речовини в свердловину, який **відрізняється** тим, що як насос-дозатор використовують плунжерний насос, нагнітання потоків емульсії та газогенеруючої добавки виконують цим насосом роздільно дискретними порціями постійного об'єму із заданим співвідношенням і частотою, змішування газогенеруючої добавки з потоком емульсії здійснюють зі швидкістю нагнітання не менше 4-5 м/с через кільцеву щілину, розташовану на ділянці тракту проходження емульсії між насосом-дозатором і зарядним шлангом.

2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що нагнітання потоків емульсії та газогенеруючої добавки виконують роздільно дискретними порціями постійного об'єму зі співвідношенням емульсія:газогенеруюча добавка 99,2...98,8:0,8...1,2 і частотою 1-3 Гц.