

Винахід відноситься до гірничої промисловості, точніше - до зарядів для підривних робіт, і може бути використаний при формуванні зарядів для заряджання вертикальних або крутопохилих сухих і обводнених свердловин вибуховою речовиною при проведенні підривних робіт у кар'єрах, у тому числі на вугільних розрізах. Суть винаходу полягає в розташуванні і підрахунку мас активної та пасивної вибухових речовин, при цьому швидкість детонації активної вибухової речовини перевищує швидкість детонації пасивної вибухової речовини. Винахід включає п'ять варіантів виконання заряду і забезпечує підвищення ефективності підривних робіт за рахунок забезпечення максимального вивільнення заряду шляхом збудження в активній вибуховій речовині детонаційної хвилі необхідної густини імпульсу в найкоротший час і одержання нової якості вибуху, при якому весь заряд працює у сформованому режимі.