

Спосіб формування присвердловинного колектора стосується гірничої справи і може бути використаний при розробці газонасичених родовищ корисних копалин, наприклад вугілля. Формування присвердловинного колектора здійснюють спочатку дискретними циклічними скиданнями водогазовугільного потоку в послідовності, зворотній ступеням режиму гідродинамічного руйнування з витяганням 1-7 % зруйнованого вугілля від його об'єму, а потім, дискретними циклічними скиданнями газового потоку, у зруйнованому масиві в напрямку до свердловини формують відкриті газові канали. Після зниження в системі тиску до атмосферного визначають розмір сформованого колектора та величину колекторної зони за розрахунковою формулою.