

Способ формирования прискважинного коллектора касается горного дела и может быть использован при разработке газонасыщенных месторождений полезных ископаемых, например угля. Формирование прискважинного коллектора осуществляют сначала дискретными циклическими сбрасываниями водогазоугольного потока в последовательности, обратной ступеням режима гидродинамического разрушения с извлечением 1-7 % разрушенного угля от его объема, а потом, дискретными циклическими сбрасываниями газового потока, в разрушенном массиве в направлении к скважине формируют открытые газовые каналы. После снижения в системе давления до атмосферного определяют размер сформированного коллектора и величину коллекторной зоны по расчетной формуле.