

У способі експлуатації видобувного агрегату вздовж очисного забою у шахті вимірюють концентрацію газу і в залежності від результату вимірювання формують попереджувальний сигнал. При цьому додатково визначають кількість видобутого вугілля і у разі незадовільної кореляції між кількістю видобутого вугілля і концентрацією газу формують попереджувальний сигнал.