

Горный удар

Горный удар (ГУ) - быстропротекающее разрушение предельно напряженной части массива угля (пород), прилегающей к горной выработке, возникающее вследствие мгновенного превращения в кинетическую энергию накопленной в массиве потенциальной энергии упругого сжатия его в очаге горного удара и упругих деформаций вмещающих пород. ГУ сопровождается выбросом угля (пород) в горную выработку, ее разрушением, сильным звуковым эффектом и возникновением мощной ударной волны

Источник: ПРИКАЗ Минтопэнерго России № 175, Госгортехнадзора России № 107 от 27.06.1997

"ОБ УТВЕРЖДЕНИИ УСТАВА ВГСЧ"

(вместе с "УСТАВОМ ВОЕНИЗИРОВАННОЙ ГОРНОСПАСАТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ (ВГСЧ) ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЕДЕНИЮ ГОРНОСПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ УГОЛЬНОЙ И СЛАНЦЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ")