

ПОРОХОВА́Я КО́ПОТЬ, дополнительный след выстрела на поражённом объекте. При выстреле бездымным порохом продукты разложения капсюльного состава (в основном хлористые соли) и металлическая пыль, стирающаяся с поверхности пули, канала ствола и гильзы, выносятся из канала ствола наружу пороховыми газами. В норме в копоти выстрела можно обнаружить лишь следы продуктов полного сгорания пороха (углерод и смола). Имея микроскопические размеры, частицы копоти выстрела взвешенны в пороховых газах и распространяются вместе с ними. При встрече с преградой пороховые газы растекаются по ней и копоть выстрела осаждается в виде сплошного пятна, радиальных полос или концентрических колец.

А.В. Лапин