



СЕРДОЛІ́К

Авторы: Н. А. Пекова



Сердолик. Нерчинский рудник
(Забайкалье, Россия).

СЕРДОЛІ́К (от греч. *σαρδόνιξ*, букв. — ноготь, коготь или оникс из г. Сарды в Лидии), разновидность *халцедона* от золотисто-жёлтого до оранжево-красного цвета. Окраска С. обусловлена примесями оксида железа. Разновидности С. — сардер (густоокрашенный с преобладающим каштаново-бурым оттенком) и карнеол (насыщенно-красный). Известен также сердоликовый *оникс* (сардоникс), состоящий из чередующихся слоёв ярко-красной или красно-жёлтой и молочно-белой окрасок. С. обычно заполняет трещины и миндалины в эффузивных породах основного и среднего состава, при разрушении которых накапливается в виде гальки в корах выветривания и россыпях. Гл. пром. тип

месторождений — аллювиальные и элювиальные россыпи. Наиболее известные месторождения находятся в Индии (Деканское плоскогорье), Бразилии (штат Минас-Жерайс) и Уругвае. С. — ценный ювелирно-поделочный камень. Используется для изготовления бус, вставок в кольца и броши, мелкой пластики и пр. В древних государствах Двуречья из С. делали цилиндрич. и круглые печати, в Древнем Египте из него вырезали фигурки скарабеев и др. ритуальные украшения.