



НЕФРИ́Т

Авторы: Н. А. Пекова



Нефрит (Восточный Саян, Россия).

НЕФРИ́Т (от греч. νεφρός – почка; по сходству формы нефритовой гальки с почкой, на чём основывалась вера в то, что Н. излечивает болезни почек), ценный ювелирно-поделочный камень, состоящий из тончайших спутанных волокон минералов группы *амфиболов* (гл. обр. ряда тремолит – актинолит). Спутанно-волоконистая микроструктура обуславливает исключительно высокие прочность и вязкость, поэтому Н. очень сложно расколоть на куски. Цвет преим. зелёный разных оттенков, реже белый, серый, чёрный. Твёрдость по *Мооса шкале* 5,5–6,5; плотность 2900–3000 кг/м³. Хорошо полируется до зеркального блеска.

Месторождения приурочены к серпентинитам, реже к доломитовым мраморам. Валуны и нефритовая галька добываются из россыпей. Начиная с палеолита Н. использовался для изготовления ножей, топоров, наконечников стрел и копий и др. Высоко ценился на Востоке (напр., из Н. сделано надгробие Тимура) и в доколумбовых государствах Центр. Америки. Особое место занимает в культуре Китая, где из Н. вырезали худож. изделия культового и бытового назначения (амулеты, статуэтки, украшения и др.), знаки отличия императора и высших чиновников и пр. Широко используется в камнерезном и ювелирном деле. Месторождения известны в России (Прибайкалье, Вост. Саян), Китае (Куньлунь), Италии (Лигурия), Германии (Гарц), Швейцарии и др.