**Родолит**

Родолит – камень розового цвета, разновидность пиропа. В естественном виде это небольшие кристаллические включения гиперстеновых гнейсов. Стандартный размер их – около 2 см. Очень редко, но все же встречаются и большие кристаллы родолита. Размер кристалла-рекордсмена составил 43,3 карата, а после огранки – 14 карат.

По химическому составу родолит – это алюмосиликат, в нем также наблюдается высокое содержание железа и магния.

Родолит был классифицирован как самостоятельный минерал в 1959 году американским ученым Андерсеном. До этого родолит продавали под видом рубина, шпинели, богемского граната и гарамантина.

**Распространение**

Богатые месторождения родолита можно найти в Танзании, Шри-Ланке, Кении, Зимбабве и Скандинавии. Встречается он и в США – в штате Северная Каролина. На территории России месторождения родолита расположены на Кольском полуострове и в Карелии, но качество таких камней значительно ниже, чем азиатских или африканских.

**Использование**

Широко используется в ювелирном искусстве. Кристаллам придают форму бриллианта с овальными или ступенчатыми гранями. Подчас попадаются камни необычной авторской огранки с более высокой стоимостью. Низкокачественные кристаллы делают в форме кабошона. Включения и трещинки не считаются признаком непригодности камня, они, наоборот, могут причудливо преломлять световые лучи. Основные критерии для родолита – размер и цвет.

Родолит можно встретить не только в женских, но и в мужских украшениях. Нередки зажимы для галстуков, запонки или перстни с розовыми кристаллами.

**Стоимость родолита**

Цены родолита на мировых рынках умеют тенденцию к постоянному росту. В 1977 году карат ограненного родолита мог стоить не выше 100 долларов, а уже в 1982 году цена поднялась в три раза. Сегодня один карат ограненного кристалла обойдется от 200 до 400 долларов.

Ценятся не только розовые его разновидности, но и с александритовым эффектом. Такие камни имеют яркий малиновый цвет при искусственном освещении, а под влиянием солнечных лучей приобретают зеленоватый оттенок.

**Влияние на здоровье**

Литотерапевты считают, что родолит нормализует деятельность нервной системы, защищает от последствий стресса, повышает иммунитет и благотворно воздействует на сердечно-сосудистую систему. Также он обладает успокаивающим эффектом, избавляет от длительной депрессии и навязчивых мыслей. Родолит – хорошее средство для профилактики болезней дыхательных органов.