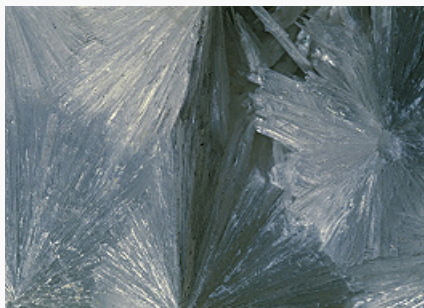




# ГИДРОБОРАЦИ́Т

Авторы: Н. А. Пекова



Гидроборацит. Месторождение  
Индерское (Казахстан).

ГИДРОБОРАЦИ́Т (от *гидро...* и *борацит*), минерал класса природных боратов,  $\text{CaMgB}_6\text{O}_6(\text{OH})_6 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ . Кристаллизуется в моноклинной *сингонии*. Кристаллы удлинённой формы. Встречается в виде радиально-лучистых и пластинчато-волокнистых агрегатов, плотных и тонкозернистых масс. Бесцветен и прозрачен; бывает окрашен в белый, жёлтый цвета. Блеск стеклянный, у волокнистых агрегатов – шелковистый. Твёрдость по *Мооса шкале* 5–6; плотность 2150–2170 кг/м<sup>3</sup>. Хрупкий. Образуется путём химич. осаждения при испарении мор. воды или вод соляных озёр, а также путём выщелачивания пород соляных куполов. Является компонентом *борных руд*. Месторождения известны в Германии (Штасфурт), США (Долина Смерти), Казахстане (Индерское).