



# АМБЛИГОНІТ

Авторы: Н. А. Пекова



Амблигонит. Штат Мэн (США).

АМБЛИГОНІТ (от греч. ἀμβλυγώνιον – тупой угол), минерал класса фосфатов  $(\text{Li, Na})\text{Al}(\text{PO}_4)(\text{F, OH})$ . Кристаллизуется в триклинной [сингонии](#).

Образует крупные (грубые, шероховатые) и мелкие (изометричные) кристаллы. Чаще встречается в виде блочно-кристаллич., легко раскалывающихся масс, грубозернистых, столбчатых, плотных агрегатов.

Цвет белый, желтоватый, зеленоватый, синеватый, серый. [Спайность](#) совершенная. Блеск стеклянный до жирного, перламутровый на плоскостях спайности. Твёрдость по [Мооса шкале](#) 5,5–6, плотность 2980–3110 кг/м<sup>3</sup>.

Характерный минерал гранитных пегматитов (гигантские монокристаллич.

выделения длиной иногда до неск. м), встречается также в высокотемпературных жилах и грейзенах. Компонент [литиевых руд](#).