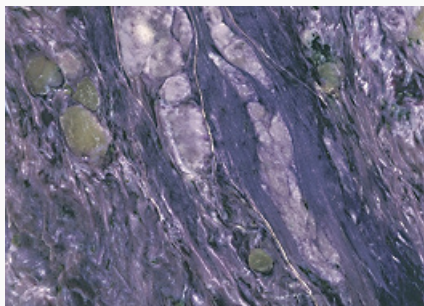




# ЧАРОЙТ

Авторы: М. Е. Генералов



Чароит. Река Чара (Забайкалье, Россия).

ЧАРОЙТ (назван по р. Чара в Вост. Сибири), минерал подкласса цепочечных силикатов,  $K_5Ca_8(Si_6O_{15})_2(Si_2O_7)(Si_4O_9)(OH,F) \cdot nH_2O$ . Открыт в 1977 на Мурунском щелочном массиве в Вост. Сибири. Минерал весьма редкий. Кристаллизуется в моноклинной [сингонии](#). Встречается в виде сплошных тонкоигольчатых, волокнистых, радиально-лучистых (сноповидных и перистых) агрегатов розовато- и сиренево-фиолетового цвета. Твёрдость по [Мооса шкале](#) 5–6; плотность 2540 кг/м<sup>3</sup>. [Спайность](#) средняя в трёх направлениях. Происхождение гидротермально-метасоматическое. Чароитсодержащие породы используются как ювелирно-поделочный и коллекционный материал. Особенно ценятся

эффектные сиренево-фиолетовые камни с шелковистым блеском (месторождение Сиреневый Камень, Иркутская обл.).