



# БУРА́

Авторы: Н. А. Пекова

---

БУРА́ (от араб. бурак – белый), минерал класса [боратов природных](#),  $\text{Na}_2[\text{B}_4\text{O}_5(\text{OH})_4]\cdot 8\text{H}_2\text{O}$ . Кристаллизуется в моноклинной [сингонии](#). Кристаллы короткопризматические; часто образует сплошные зернистые массы, корки, линзы и прожилки в глинистых породах. Цвет белый с сероватым или зеленоватым оттенком; иногда бесцветна. Блеск стеклянный до жирного. Просвечивает. Твёрдость по [Мооса шкале](#) 2–2,5; плотность 1710–1720 кг/м<sup>3</sup>. Спайность несовершенная. Хрупок, растворяется в воде. Типичный минерал [эвапоритов](#); образуется путём химического осаждения при испарении воды соляных озёр. Встречается в отложениях горячих источников, грязевых вулканов. Один из главных минералов [борных руд](#). Крупнейшие месторождения – в США (Долина Смерти, озёра Боракс и Сёрлс).