

Сульфаты, карбонаты, бораты.

Сульфаты			
Тенардит	Na_2SO_4	старкеит	$\text{MgSO}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
Мирабилит	$\text{Na}_2(\text{H}_2)_8(\text{H}_2\text{O})_2[\text{SO}_4]$	кокимбит	$\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$
Гексаэдрит	$\text{MgSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	линарит	$\text{PbCu}[\text{SO}_4](\text{OH})_2$
Эпсомит	$\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	Халькантит	$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
Соли Туттона (шениты)	$\text{M}1_2^+\text{M}^{2+}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ $\text{M}^+ = \text{Cs, R, NH}_4, \text{Rb}$ $\text{M}^{2+} = \text{Cd, Cj, Cr, Cu, Fe, Mg, Mn, Ni, V, Zn}$	Алунит-Ярозит	$\text{KAl}_3(\text{SO}_4)_2(\text{OH})_6$ $\text{KFe}_3(\text{SO}_4)_2(\text{OH})_6$
Квасцы	$\text{KAl}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12 \text{H}_2\text{O}$	Гипс	$\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Бледит (астраханит)	$\text{Na}_2\text{Mg}(\text{SO}_4)_2 \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$	Афтиталит (глазерит)	$(\text{K,Na})_3\text{Na}(\text{SO}_4)_2$
Минасрагит	$\text{VO}(\text{SO}_4) \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ Fe^{2+}	Ангидрит	CaSO_4
ремерит	$\text{Fe}^{3+}(\text{SO}_4)_4 \cdot 14\text{H}_2\text{O}$	Барит, целестин, англезит	$\text{BaSO}_4, \text{PbSO}_4$
Карбонаты			
Бисмутит	$\text{Bi}_2\text{O}_2(\text{CO}_3)$	СаСО3 под давлением (кальцит-арагонит, постарагонит-пироксен)	
Кальцит, родохрозит, сидерит, магнезит, смитсонит	$\text{CaCO}_3, \text{MnCO}_3, \text{FeCO}_3$ $\text{MgCO}_3, \text{ZnCO}_3$	MgCO3 под давлением	
Арагонит стронцианит витерит, церуссит	$\text{CaCO}_3, \text{SrCO}_3, \text{BaCO}_3, \text{PbCO}_3$	Малахит	$\text{Cu}_2\text{CO}_3(\text{OH})_2$
Доломит, анкерит, кутнагорит, минрекордит	$\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$ $\text{Ca}(\text{Fe,Mg})(\text{CO}_3)_2$ $\text{CaMn}(\text{CO}_3)_2$ $\text{CaZn}(\text{CO}_3)_2$	Азурит	$\text{Cu}_3[\text{CO}_3]_2(\text{OH})_2$
Хантит	$\text{CaMg}_3(\text{CO}_3)_4$	Трона	$\text{Na}_3(\text{CO}_3)(\text{HCO}_3) \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Бекиерит скиавинатоит	$(\text{Ta,Nb})\text{BO}_4$ NbBO_4	Бастнезит-паризит-синхизит - фатерит	$\text{CeCO}_3\text{F} - \text{Ce}_2\text{CaF}_2(\text{CO}_3)_3 -$ $\text{CaREE}(\text{CO}_3)_2\text{F} - \text{CaCO}_3$
Ферручит	$\text{Na}[\text{FB}_4]$		
Бораты			
вимсит	$\text{Ca}[\text{B}_2\text{O}_2(\text{OH})_4]$	Каппеленит	$\text{Ba}(\text{Y,Ce})_6\text{B}_6\text{Si}_3\text{O}_{24}\text{F}_2$
Уралборит	$\text{Ca}[\text{B}_4\text{O}_4(\text{OH})_8]$	стилвеллит	$\text{Ce}[\text{BSiO}_5]$
Датолит	$\text{Ca}_2\text{B}_2\text{Si}_2\text{O}_8(\text{OH})_2$	нифтоновит	$\text{Ca}_3[\text{BO}(\text{OH})_2] \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$
сингалит	MgAlBO_4	Иниоит	$\text{Ca}(\text{H}_2\text{O})_3[\text{B}_3\text{O}_3(\text{OH})_5] \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$
Данбурит Пековит малеевит Парацельзиан-херлбути	$\text{Ca}[\text{B}_2\text{Si}_2\text{O}_8]$ $\text{Sr}[\text{B}_2\text{Si}_2\text{O}_8]$ $\text{Ba}[\text{B}_2\text{Si}_2\text{O}_8]$ $\text{BaAl}_2\text{Si}_2\text{O}_8$ $\text{CaBe}_2\text{P}_2\text{O}_8]$	индерборит	$\text{CaMg}(\text{H}_2\text{O})_3[\text{B}_3\text{O}_3(\text{OH})_5]_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
Йохачидолит аминовит	$\text{CaAl}[\text{B}_3\text{O}_7]$ $\text{Ca}_3\text{Be}(\text{OH})$	Индерит курнаковит	$\text{Mg}[\text{B}_3\text{O}_3(\text{OH})_5] \cdot 5(\text{H}_2\text{O})$
Метаборит	HBO_2	Мейергофферит	$\text{Ca}[\text{B}_3\text{O}_3(\text{OH})_5] \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$
Минисодалит	$\text{Zn}_4\text{O}[\text{B}_2\text{O}_4]_3$	Колеманит	$\text{Ca}(\text{H}_2\text{O})_3[\text{B}_3\text{O}_3(\text{OH})_5] \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$
Сассолит	$\text{B}(\text{OH})_3$	Курнаковит	$\text{Mg}[\text{B}_3\text{O}_3(\text{OH})_5] \cdot 5(\text{H}_2\text{O})$
Котоит	$\text{Mg}_3(\text{BO}_3)_2$	Бура	$\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_5(\text{OH})_4 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$
Суанит	$\text{Mg}_2\text{B}_2\text{O}_5$	Улексит	$\text{NaCa}[\text{B}_5\text{O}_6(\text{OH})_6] \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
курчатовит	$\text{CaMgSi}_2\text{O}_5$	турмалин	$\text{Na}(\text{Li,Al})_3\text{Al}_6[(\text{OH})_4](\text{BO}_3)_3\text{Si}_6\text{O}_{18}]$
суссексит	$\text{Mn}[\text{B}_2\text{O}_4(\text{OH})](\text{OH})$	Кернит	$\text{Na}_2[\text{B}_4\text{O}_6(\text{OH})_2] \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
Людвигит	$\text{Mg}_2\text{Fe}^{3+}[\text{BO}_3]\text{O}_2$	Кальциборит	CaB_2O_4
Ссайбелиит (ашарит)	$\text{Mg}_2[\text{B}_2\text{O}_4(\text{OH})](\text{OH})$	Гидроборацит	$\text{CaMgB}_6\text{O}_{11} \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
Роуит	$\text{Ca}_2\text{Mn}_2[\text{B}_4\text{O}_5(\text{OH})_4](\text{OH})_2$	Хильгардит кургантаит	$\text{Ca}_2\text{B}_5\text{O}_9\text{Cl} \cdot \text{H}_2\text{O}$ $\text{CaSr}(\text{B}_5\text{O}_9)\text{Cl} \cdot \text{H}_2\text{O}$