

СОБСТВЕННЫЕ МИНЕРАЛЫ РУБИДИЯ – 3

Минерал	Формула
Рубиклин	$(\text{Rb}, \text{K})\text{AlSi}_3\text{O}_8$
Волошинит	$\text{Rb}(\text{LiAl}_{1.5}\square_{0.5})(\text{Al}_{0.5}\text{Si}_{3.5})\text{O}_{10}\text{F}_2$
Раманит-(Rb)	$\text{Rb}[\text{B}_5\text{O}_6(\text{OH})_4] \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

СОБСТВЕННЫЕ МИНЕРАЛЫ ЦЕЗИЯ – 19

Минерал	Формула
СИЛИКАТЫ	
Зеравшанит	$\text{Cs}_4\text{Na}_2 \text{Zr}_3(\text{Si}_{18}\text{O}_{45})(\text{H}_2\text{O})_2$
Кирхгоффит	CsBSi_2O_6
Менделеевит-(Ce)	$\text{Cs}_6(\text{REE}_{22}\text{Ca}_6)(\text{Si}_{70}\text{O}_{175})(\text{OH}, \text{F})_{14}(\text{H}_2\text{O})_{21}$
Наньпингит	$\text{CsAl}_2(\text{Si}, \text{Al})_4\text{O}_{10}(\text{OH}, \text{F})_2$
Пеззотгаит	$\text{Cs}(\text{Be}_2\text{Li})\text{Al}_2\text{Si}_6\text{O}_{18}$
Поллуцит	$(\text{Cs}, \text{Na})[\text{AlSi}_2\text{O}_6] \cdot n\text{H}_2\text{O}$
Сенкевичит	$\text{CsKNaCa}_2\text{TiO}[\text{Si}_7\text{O}_{18}(\text{OH})]$
Соколоваит	$\text{CsLi}_2\text{AlSi}_4\text{O}_{10}\text{F}_2$
Телюшенкоит	$\text{CsNa}_6[\text{Be}_2(\text{Si}, \text{Al}, \text{Zn})_{18}\text{O}_{39}\text{F}_2]$
Цезийкуплетскит	$(\text{Cs}, \text{K}, \text{Na})_3(\text{Mn}, \text{Fe})_7(\text{Ti}, \text{Nb})_2\text{Si}_8\text{O}_{24}(\text{O}, \text{OH}, \text{F})_7$
БОРАТЫ	
Лондонит	$(\text{Cs}, \text{K})\text{Al}_4\text{Be}_4(\text{B}, \text{Be})_{12}\text{O}_{28}$
Раманит-(Cs)	$\text{Cs}[\text{B}_5\text{O}_6(\text{OH})_4] \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
ФОСФАТЫ, ВАНАДАТЫ	
Маккриллисит	$\text{NaCs}(\text{Be}, \text{Li})\text{Zr}_2(\text{PO}_4)_4 \cdot 1-2\text{H}_2\text{O}$
Аверьевит	$\text{Cu}_5(\text{VO}_4)_2\text{O}_2 \cdot n(\text{Cs}, \text{Rb}, \text{K})\text{Cl}$
Маргаритасит	$(\text{Cs}, \text{K}, \text{H}_3\text{O})_2(\text{UO}_2)_2(\text{VO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$
ОКСИДЫ (ТАНТАЛАТЫ)	
Цезплюмтантит	$(\text{Cs}, \text{Na})_2(\text{Pb}, \text{Sb})_3\text{Ta}_8\text{O}_{24}$
Цезстибтантит	$(\text{Cs}, \text{Na})\text{SbTa}_4\text{O}_{12}$
СУЛЬФИДЫ	
Галхаит	$(\text{Cs}, \text{Ti})(\text{Hg}, \text{Cu}, \text{Zn})_6(\text{As}, \text{Sb})_4\text{S}_{12}$
Паутовит	CsFe_2S_3

Укрупненным жирным шрифтом выделен наиболее важный и распространенный минерал.