

Сульфиды. Список.

1	Пирит	FeS_2	NiP_2 ваэсит NiS_2 , крутовит NiAs_2 , пенрозеит NiSe_2
2	Марказит	FeS_2	Лелингит FeAs_2 , раммельсбергит NiAs_2
3	Халькозин	Cu_2S	
4	Никелин, троилит	NiAs , FeS	
5	Герсдорфит	NiAsS	Кобальтин CoAsS , ульманит NiSbS
6	Молибденит	MoS_2	
7	Ковеллин	CuS	
8	Арсенопирит	FeAsS	
9	Стибнит (антимонит)	Sb_2S_3	
10	Реальгар	As_2S_3	
11	Акташит	$\text{Hg}_3\text{Cu}_6\text{As}_4\text{S}_{12}$	
12	Прустит	Ag_3AsS_3	
13	Пираргирит	Ag_3SbS_3	
14	Блеклые руды (тетраэдрит-теннантит)	$\text{Cu}_{12}\text{AsS}_{13}$ - $\text{Cu}_{12}\text{SbS}_{13}$	
15	Галенит	PbS	
16	Сфалерит	ZnS	
17	Вюрцит	ZnS	
18	Паутовит	CsFe_2S_3	
19	Аурипигмент	As_2S_3	
20	Галлит	CuGaS_2	
21	Аргентит	Ag_2S	Акантит (мон), дигенит $\text{Cu}_{1,8}\text{S}$
22	Халькопирит	CuFeS_2	
23	Талнахит	$\text{Cu}_9\text{Fe}_8\text{S}_{16}$	
24	Мойхукит	$\text{Cu}_9\text{Fe}_9\text{S}_{16}$	
25	Хейкокит	$\text{Cu}_4\text{Fe}_5\text{S}_8$	
26	Станнин	$\text{Cu}_2\text{Fe}_5\text{SnS}_4$	Великит $\text{Cu}_2\text{HgSnS}_4$
27	Фаматинит	Cu_3SbS_4	
28	Борнит	FeCu_5S_4	
29	Энаргит	Cu_3AsS_4	
30	Германит	$\text{Cu}_3(\text{Fe},\text{Ge})\text{S}_4$	
31	Кубанит	Fe_2CuS_3	
32	Пирротин и т. д.	Fe_{1-x}S , Fe_7S_8 , Fe_9S_{10} , $\text{Fe}_{10}\text{S}_{11}$, $\text{Fe}_{11}\text{S}_{12}$,	
33	Миллерит	NiS	
34	Макинавит	FeS_{1-x}	
35	Джерфишерит	$\text{K}_6(\text{Cu},\text{Fe},\text{Ni})_{23}\text{S}_{26}\text{Cl}$	
36	Герценбергит	SnS	
37	Айкинит	CuPbBiS_3	
38	Джемсонит	$\text{FePb}_4\text{Sb}_6\text{S}_{14}$	
39	Козалит	$\text{Pb}_2\text{Bi}_2\text{S}_5$	
40	Буланжерит	$\text{Pb}_5\text{Sb}_4\text{S}_{11}$	
41	Менегенит	$\text{CuPb}_{13}\text{Sb}_7\text{S}_{24}$	
42	Цинкениит	$\text{Pb}_9\text{Sb}_{22}\text{S}_{42}$	
43	Энаргит		
44	Паутовит	CsFe_2S_3	
45	Ni_5As_2	Ni_5As_2	
46	Метацинобарит	HgS	
47	Киноварь	HgS	
48	MnP	MnP	
49	Куперит	PtS	