

**БУКВЕННЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ МИНЕРАЛОВ,  
МИНЕРАЛЬНЫХ АГРЕГАТОВ И ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ —  
ГОРНЫХ ПОРОД И МИНЕРАЛОВ**

**Минералы**

av	Авантюрин	Aventurine
aug	Авгит	Augite
agl	Агальматолит	Agalmatolite
agt	Агат	Agate
az	Азурит	Azurite
aq	Аквамарин	Aquamarine
ax	Аксинит	Axinite
ac	Актинолит	Actinolite
alx	Александрит	Alexandrite
all	Алланит	Allanite
di, di <sub>i</sub>	Алмаз, алмаз импактный	Diamond
at	Алунит	Alunite
ab	Альбит	Albite
al	Альмандин	Almandine
amz	Амазонит	Amazonite
aml	Амблигонит	Amblygonite
amt	Аметист	Amethyst
am	Амфибол	Amphibole
anc	Анальцим	Analcime
ans	Анараз	Anatase
a	Ангидрит	Anhydrite
ad	Андалузит	Andalusite
and	Андрадит	Andradite
anb	Аннабергит	Annabergite
an	Анортит	Anorthite
ant	Антимонит	Antimonite
anp	Антофиллит	Anthophyllite
ap	Апатит	Apatite
arn	Арагонит	Aragonite
arg	Аргентит	Argentite
ar	Арсенопирит	Arsenopyrite
art	Арфведсонит	Arfvedsonite
asb, asb <sub>a</sub> , asb <sub>h</sub>	Асбест, амфиболовый (a), хризотилитовый (h)	Asbestos

Продолжение прил. 1.10

asl	Асболан	Asbolane
ach	Астраханит	Astrachanite
orp	Аурипигмент	Orpiment
ash	Ашарит	Ascharite
bad	Бадделеит	Baddeleyite
ba	Барит	Baryte
brk	Баркевикит	Barkevikite
bn	Бастнезит	Bastnaesite
bl	Беломорит	Belomorite
be	Берилл	Beryl
brd	Бертрандит	Bertrandite
bt	Биотит	Biotite
tq	Бирюза	Turquoise
bis	Бисмутит	Bismuthite
bft	Бишофит	Bischofite
fh	Блеклая руда	Fahlerz
b	Бораты	Borate
bc	Борацит	Boracite
bo	Борнит	Bornite
br	Браунит	Braunite
brs	Брусит	Brusite
bg	Буланжерит	Boulangerite
bx	Бура	Borax
bu	Бурнонит	Bournonite
wv	Вавеллит	Wavellite
va	Ванадинит	Vanadinite
v	Везувиан	Vesuvianite
vr	Вермикулит	Vermiculite
vi	Вивианит	Vivianite
wm	Виллемит	Willemite
bst	Висмутин	Bismuthinite
wr	Витерит	Witherite
vk	Волконскойт	Volkonskoite
wo	Волластонит	Wollastonite
w	Вольфрамит	Wolframite
wu	Вульфенит	Wulfenite
wz	Вюртцит	Wurtzite
gg	Гагат	Gagate
gn	Галенит	Galena
hl	Галит	Halite
hll	Галлуазит	Halloysite
ghn	Ганит	Gahnite

grt	Гарниерит	Garnierite
hst	Гастингсит	Hastingsite
hs	Гаусманит	Hausmannite
hed	Геденбергит	Hedenbergite
hv	Гельвин	Helvite
hm	Гематит	Hematite
ge	Герсдорфит	Gersdorffite
gh	Гётит	Goethite
hc	Гиацинт	Hyacinth
gb	Гиббсит	Gibbsite
hb	Гидроборацит	Hydroboracite
hgh	Гидрогетит	Hydrogoethite
h	Гидрослюда	Hydromica
hyp	Гиперстен	Hypersthene
g	Гипс	Gypsum
gt	Глазерит	Glaserite
gd	Глаукодот	Glaucodote
gc	Глауконит	Glaucinite
gl	Глаукофан	Glaucophane
gr	Гранат	Garnet
gp	Графит	Graphite
gs	Гроссуляр	Grossular
hu	Гюбнерит	Huebnerite
db	Данбурит	Danburite
da	Датолит	Datolite
dm	Демантоид	Demantoid
jm	Джемсонит	Jamesonite
ds	Диаспор	Diaspore
dk	Диккит	Dickite
dp	Диопсид	Diopside
dt	Диоптаз	Diopase
do	Доломит	Dolomite
du	Дюмортьерит	Dumortierite
jd	Жадеит	Jadeite
em	Изумруд	Emerald, Smaragde
il	Ильменит	Ilmenite
in	Индерборит	Inderborite
ii	Иниоит	Inyoite
iš	Исландский шпат	Iceland spat
ka	Каинит	Kainite
fsp	Калиевый и калинатриевый полевой шпат	Potassium feldspat

Продолжение прил. 1.10

clv	Калаверит	Calaverite
clm	Каламин	Calamine
kb	Калиборит	Kaliborite
ks	Кальсилит	Kalsilite
ca	Кальцит	Calcite
can	Канкринит	Cancrinite
kl	Каолинит	Kaolinite
crl	Карналлит	Carnallite
cs	Касситерит	Cassiterite
kat	Катофорит	Katophorite
q	Кварц	Quartz
kvs	Квасцы	
cg	Кераргирит	Cerargyrite
kn	Кернит	Kernite
kr	Керсутит	Kaersutite
ky	Кианит	Kyanite
ki	Кизерит	Kieserite
ci	Киноварь	Cinnabar
cpх	Клинопироксен	Clinopyroxene
cbt	Кобальтин	Cobaltite
cv	Ковеллин	Covellite
clt	Колеманит	Colemanite
cb	Колумбит	Columbite
co	Кордиерит	Cordierite
cor	Корунд	Corundum
kt	Котоит	Kotoite
xe	Ксенотим	Xenotime
cn	Кубанит	Cubanite
ku	Кунцит	Kunzite
cp	Куприт	Cuprite
la	Лазурит	Lazurite
lb	Лангбейнит	Langbeinite
lt	Ларнит	Larnite
lc	Лейцит	Leucite
ll	Леллингит	Loellingite
lp	Лепидокрокит	Lepidocrocite
le	Лепидолит	Lepidolite
lep	Лепидомелан	Lepidomelane
li	Лимонит	Limonite
ln	Линнеит	Linnaeite
lr	Лопарит	Loparite
lg	Людвибит	Ludwigite

Продолжение прил. 1.10

mg	Магнезит	Magnesite
mt	Магнетит	Magnetit
ma	Малахит	Malachite
mn	Манганит	Manganite
ms	Марказит	Marcasite
mel	Мелилит	Melilite
mer	Мервинит	Merwinite
mi	Микроклин	Microcline
ml	Миллерит	Millerite
mb	Мирабилит	Mirabilite
mor	Морион	Morione
mo	Молибденит	Molybdenite
mz	Монацит	Monazite
mnt	Монтичеллит	Monticellite
mm	Монтмориллонит	Montmorillonite
mu	Мусковит	Muscovite
ng	Нагиагит	Nagyagite
nt	Натролит	Natrolite
ne	Нефелин	Nepheline
np	Нефрит	Nephrite
nk	Никелин	Nicceline
no	Нонтронит	Nontronite
oz	Озокерит	Ozocerite
ol	Оливин	Olivine
om	Омфацит	Omphacite
on	Оникс мраморный	
op	Опал, опал благородный	Opal
or	Ортоклаз	Orthoclase
орх	Ортопироксен	Orthopyroxene
oi	Осмирид	Osmindium
ok	Офикальцит	Ophicalcite
pd	Пандермит	Pandermite
pa	Парагонит	Paragonite
pln	Пентландит	Pentlandite
prv	Перовскит	Perovskite
ptl	Петалит	Petalite
pi	Пикроильменит	Picroilmenite
pr	Пираргирит	Pyrargyrite
py	Пирит	Pyrite
px	Пироксен	Pyroxene
ps	Пиrolюзит	Pyrolusite
pph	Пиromорфит	Pyromorphite

Продолжение прил. 1.10

po	Пироп	Pyrope
pp	Пирофиллит	Pyrophyllite
pc	Пироклор	Pyrochlore
pyr	Пирротин	Pyrrhotine
pl	Плагиоклаз	Plagioclase
pw	Повеллит	Powellite
fs	Полевой шпат	Feldspat
pb	Полибазит	Polybasite
plh	Полигалит	Polyhalite
pxn	Поликсен	Polyxene
pu	Поллуцит	Pollucite
ph	Пренит	Prehnite
pro	Прустит	Proustite
pm	Псиломелан	Psilomelane
rbg	Раммельсбергит	Rammelsbergite
rg	Реальгар	Realgar
rv	Ревдинскит	Revdinskite
rbc	Рибекит	Riebeckite
rl	Ринколит	Rincolite
hbl	Роговая обманка	Hornblende
rh	Родонит	Rhodonite
ro	Родохрозит	Rhodochrosite
rd	Родусит	Rhodusite
rb	Рубин	Ruby
r	Рутил	Rutile
ss	Самарскит	Samarskite
sa	Санидин	Sanidine
spr	Сапфир	Sapphire
sel	Селенит	Selenite
sl	Селитра	Niter, Nitre
src	Серицит	Sericite
car	Сердолик	Carnelian
srp	Серпентин	Serpentine
sp	Серпофит	Serpophite
sr	Сидерит	Siderite
si	Силлиманит	Sillimanite
sy	Сильвин	Sylvine
scp	Скаполит	Scapolite
sc	Скородит	Scorodite
sk	Скуттерудит	Skutterudite
mc	Слюда	Mica
sma	Смальтин	Smaltite

Продолжение прил. 1.10

sm	Смитсонит	Smithsonite
na	Сода	Natrite
sod	Содалит	Sodalite
spt	Сперрилит	Sperrylite
spu	Спуррит	Spurrite
spr	Спессартин	Spessartine
sd	Сподумен	Spodumene
st	Ставролит	Staurolite
sn	Станнин	Stannite
str	Стронцианит	Strontianite
spl	Сфалерит	Sphalerite
sph	Сфен	Sphene
t	Тальк	Talc
ta	Танталит	Tantalite
trd	Тенардит	Thenardite
td	Тетрадимит	Tetradymite
tm	Титаномагнетит	Titanomagnetite
ts	Томсонит	Thomsonite
to	Топаз	Topaz
tr	Тремолит	Tremolite
tu	Турмалин	Tourmaline
uv	Уваровит	Uvarovite
ux	Улексит	Ulexite
fa	Фаялит	Fayalite
f	Фельдшпатоид	Feldspathoid
pn	Фенакит	Phenakite
fr	Ферберит	Ferberite
fg	Фергусонит	Fergusonite
phl	Флогопит	Phlogopite
fl	Флюорит	Fluorite
fo	Форстерит	Forsterite
fc	Франкеит	Franckeite
c	Халцедон	Chalcedony
chc	Халькозин	Chalcocite
chp	Халькопирит	Chalcopyrite
cl	Хлорит	Chlorite
cht	Хлоритоид	Chloritoid
chb	Хризоберилл	Chrysoberyl
chs	Хризоколла	Chrysocollo
chl	Хризолит	Chrysolite
hr	Хризопраз	Chrysoprase
ch-a	Хризотил-асбест	Chrysotile-asbestos

Продолжение прил. 1.10

crdp	Хромдиопсид	Chrome diopside
cr	Хромит	Chromite
crs	Хромшпинелид	Chromespinel
ct	Целестин	Celestite
ceo	Цеолит	Zeolite
ce	Церуссит	Cerussite
zi	Цинкит	Zincite
zw	Циннвальдит	Zinnwatdite
zr	Циркон	Zircon
cit	Цитрин	Citrine
zo	Цоизит	Zoisite
chr	Чароит	Charoite
cm	Шамозит	Chamosite
sh	Шеелит	Scheelite
shn	Шенит	Schoenite
šp	Шпинель	Spinel
sg	Штернбергит	Sternbergite
eu	Эвдиалит	Eudialyte
es	Эвклаз	Euclase
ex	Эвксенит	Euxenite
aeg	Эгирин	Aegirine
el	Электрум	Electrum
en	Энаргит	Enargite
ang	Энигматит	Aenigmatite
ens	Энстатит	Enstatite
ep	Эпидот	Epidote
er	Эритрин	Erythrite
amb	Янтарь	Amber
ja	Ярозит	Jarosite
jš	Яшма	Jasper

**Минералы, относящиеся к самородным элементам**

Bi	Висмут	Bismuth
Au	Золото	Aurum
Cu	Медь	Cuprum
As	Мышьяк	Arsenicum
Pt	Платина	Platinum
Hg	Ртуть	Hydrargyrum
S	Сера	Sulfur
Ag	Серебро	Argentum
Sb	Сурьма	Stibium



**Символы неметаллических полезных ископаемых — горных пород и подземных вод для индексации объектов полезных ископаемых и минерогенических подразделений, продуктивных бассейнов и площадей**

А	— асфальтит	Пл	— пеликаниты — активные минеральные добавки
Б	— битум	П	— пемза
Гз	— газ горючий	ПОД	— поделочная окаменелая древесина
Г*	— глины, глинистые сланцы	ПКО	— поделочные костные окаменелости
Гл	— глиеж, горелые породы	Р	— ретенит
ГХ	— горный хрусталь	РК	— ракушка кормовая
Д	— диатомит	С	— соли
Дл	— доломит	СГ	— сланец горючий
Дн	— дунит (огнеупор)	СК	— сланцы кровельные
И	— известняк	СМ	— строительные материалы
К	— кварцит	Сп	— сапропель
КП	— камни поделочные	Ср	— серпентинит
КТ*	— камни технические	Сн	— сыннырит
Кл	— каолин	Т	— торф
ЛК	— литографский камень	ТВ	— торфо-вивианит
М	— мумие	Тр	— трепел
Н	— нефть	УА	— уголь антрацит
О	— обсидиан	УК	— уголь каменный
Оз	— озокерит	УБ	— уголь бурый
Оп	— опока	Ф	— фосфорит
ПВ	— подземные воды		
ПК	— пегматит керамический		

**П р и м е ч а н и е.** Символы проставляются справа от знаков полезных ископаемых (за исключением строительных материалов — изверженных, карбонатных и обломочных пород) и в разрывах контуров минерогенических подразделений и продуктивных бассейнов и площадей.

\*Обязательно указывается сфера применения.

Дополнительные буквенные символы для обозначения сферы применения неметаллических полезных ископаемых — горных пород и минералов:

- ас — агрономическое сырье
- б — буровые (глины)
- от — отбеливающие и абсорбционные материалы (глины и др.)
- к — сырье для производства керамики
- кз — сырье для производства керамзита
- кл — сырье для каменного литья
- кр — сырье для производства кирпича и черепицы

кд — сырье для производства керамдора  
кс — сырье для производства красок  
п — камень полировочный  
кп — камень поделочный  
т — камень точильный  
лк — литографский камень  
ог — сырье для производства огнеупоров  
ом — облицовочные материалы  
о — оптические минералы  
п — пьезооптические минералы (в том числе пригодные для плавки)  
с — сырье для производства стекла  
ф — флюсы  
фр — формовочные пески, глины  
х — химическое сырье (химсырье)  
цс — цементное сырье

Примечание. Дополнительные символы (строчные буквы меньшего кегля) проставляются правее символов минералов и горных пород или знака полезного ископаемого. При необходимости прил. 1.10 может быть дополнено новыми символами.