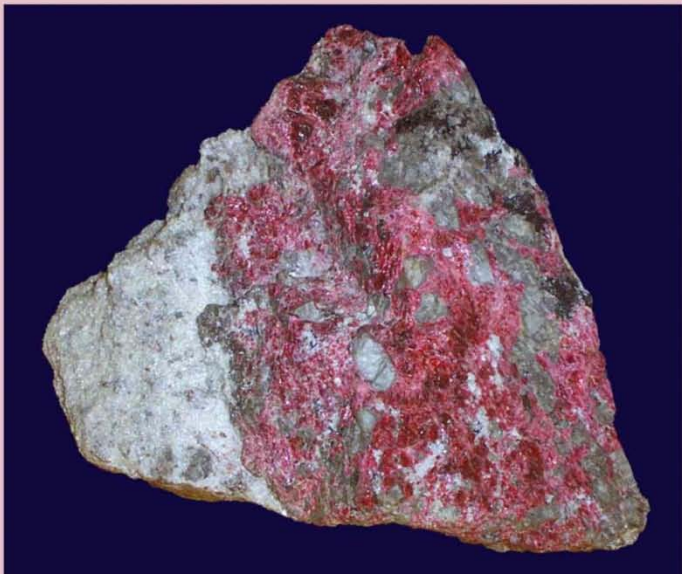


*ПЕРЕЧЕНЬ
минеральных видов
Кольского полуострова*



Апатиты, 2010

*Учреждение Российской академии наук
Геологический институт КНЦ РАН*

*Учреждение Российской академии наук
Кольский научный центр*

*Российское минералогическое общество
Кольское отделение*

В.В. Борисова, А.В. Волошин

***ПЕРЕЧЕНЬ
МИНЕРАЛЬНЫХ ВИДОВ
КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА***

Апатиты

2010

Печатается по решению Учёного совета Учреждения Российской академии наук Геологического института Кольского научного центра РАН и Совета Кольского отделения Российского минералогического общества.

УДК 549 (470.21)

В.В. Борисова, А.В. Волошин. Перечень минеральных видов Кольского полуострова. Изд. 4-е, испр. и доп. / – Апатиты: К&М, 2010. – 64 с.

В новом «Перечне...» приведён исправленный и дополненный список минеральных видов Кольского полуострова по классам. На сегодня он насчитывает 1070 минералов. Список минералов, впервые открытых на Кольском полуострове, содержит 256 наименований, расположенных в хронологическом порядке. Сводка рассчитана на широкий круг специалистов-геологов, минералогов и коллекционеров-любителей.

ISBN 978-5-91137-123-4

- © Борисова В.В., Волошин А.В., 2010
- © Учреждение Российской академии наук Геологический институт Кольского научного центра РАН, 2010
- © Кольское отделение Российского минералогического общества, 2010
- © Учреждение Российской академии наук Кольский научный центр РАН, 2010

Published by Decree of Scientific Board of Institution of Russian Academy of Sciences Geological Institute of Kola Science Centre RAS and Board of Kola Branch of Russian Mineralogical Society.

V.V. Borisova, A.V. Voloshin. Glossary of mineral species of Kola Peninsula. 4th edition, corrected and added / – Apatity: K&M, 2010. – 64 p.

The new «Glossary...» contains a corrected and expanded list of mineral species of the Kola Peninsula divided into classes. Currently, it has 1070 minerals. The list of minerals first discovered on the Kola Peninsula contains 256 chronologically ordered items. The summary is intended for broad sections of qualified geologists, mineralogists and amateur collectors.

- © Borisova V.V., Voloshin A.V., 2010
- © Institution of Russian Academy of Sciences Geological Institute of Kola Science Centre RAS, 2010
- © Kola Branch of Russian Mineralogical Society, 2010
- © Institution of Russian Academy of Sciences Kola Science Centre RAS, 2010

Предисловие

Уважаемые коллеги,

перед вами – новый «Перечень минеральных видов Кольского полуострова», замечательный во многих отношениях. Со времени предыдущего издания в 2006 г. число достоверно установленных на полуострове минеральных видов перевалило за тысячу. Найдите на глобусе Кольский полуостров – он относительно мал, но здесь собрана четверть всего минерального разнообразия Земли. Это поражает! Перечень пополнили минеральные виды не только из щелочных комплексов, но и из золоторудных проявлений.

Хранилище систематической коллекции и редких образцов минералов, горных пород и руд Кольского региона – наш замечательный Музей геологии и минералогии. Недавно (протокол Учёного совета № 16 от 26.10.2009, приказ по Институту № 116а от 28.12.2009) Музею присвоено имя его создателя д.г.-м.н. И.В. Белькова – директора Геологического института (1961–1985), председателя Кольского отделения РМО (1962–1988), заслуженного деятеля науки РСФСР (1987) и почётного члена РМО (1987).

В последние годы оживилось поступление образцов в экспозицию и запасники Музея от сотрудников Геологического института и других организаций. Это радует и является основой его дальнейшего развития. В преддверии 2010 г. благодарю всех коллег за плодотворное сотрудничество и желаю всем минералогам России новых находок на благо нашей замечательной науки минералогии!

Директор Геологического института КНЦ РАН
Председатель Кольского отделения РМО
Проф., д.г.-м.н.

Ю.Л. Войтеховский

Foreword

Dear colleagues,

you are holding the new «Glossary of mineral species of Kola Peninsula», which is remarkable in many respects. Since its previous publication in 2006, the number of mineral species defined on the Peninsula for a fact came to more than a thousand. If you find the Kola Peninsula on the globe, you will see that it is comparatively small, but has a quarter of the Earth's mineral variety. It is really striking! The Glossary is expanded with mineral species of no mere alkaline complexes, but gold occurrences as well.

Our remarkable Museum of Geology and Mineralogy stores a systematized collection of rare mineral samples, rocks and ores of the Kola Peninsula. Recently (Protokol of the Scientific Board № 16 of 26.10.2009, Institute Order № 116a of 28.12.2009), the Museum was given the name of its founder Dr. Sci. (Geol.-mineral.) I.V. Bel'kov, Director of the Geological Institute (1961–1985), Chairman of the Kola Branch of the Russian Mineralogical Society (1962–1988), Honoured Scientist of RSFSR (1987) and Honoured Member of the Russian Mineralogical Society (1987).

In the last few years, there was a great coming of samples to the exposition and reserve of the Museum from employees of the Geological Institute and other organizations. It is a pleasant trend and base for further development. In the threshold of the 2010 year I thank all colleagues for our fruitful cooperation and wish all Russian mineralogists new findings for the sake of our remarkable mineralogy!

Director of Geological Institute KSC RAS
Chairman of Kola Branch of Russian Mineralogical Society
Prof., Dr. Sci. (Geol.-mineral.)

Yu.L. Voytekhovsky



Астрофиллит. Хибинский массив.
Astrophyllite. Khibiny massif.



Ставролит. Западные Кейвы.
Staurolite. Western Keivy.

Введение

Наиболее информативным показателем уровня развития минералогии является число известных ей на определённый исторический момент минеральных видов.

Академик РАН Н.П. Юшкин

Основой минералогии, её фундаментом является систематика минеральных видов. Расширение этого фундамента, открытие новых, ещё не известных науке, и исследование редких минералов остаётся важнейшей задачей минералогии и на современном уровне, ибо каждый новый минерал несёт новую информацию не только минералогической, но и сопредельным с ней наукам.

В Кольской минерагенической провинции выделяется несколько минера-лоформирующих систем, с которыми связаны уникальные по масштабам и разнообразию минеральные месторождения. «Минеральным гигантом» по праву считается Хибино-Ловозёрский щелочной комплекс, с которым связано крупнейшее в мире месторождение апатитовых руд (Хибинский массив) и месторождение редких металлов (Ловозёрский массив). За более чем полувековую историю изучения комплекса в нём установлено более 600 минеральных видов. С щелочно-ультраосновной карбонатитовой минера-лоформирующей системой связано Ковдорское железорудное месторождение, в котором установлено также значительное (более 200) число минеральных видов. Минера-лоформирующие системы редкометалльных пегматитов Вороних тундр и амазонитовых рандпегматитов щелочно-гранитной формации Западных Кейв в результате систематических минералогических исследований дали много нового в открытии новых и редких минеральных видов и в более глубоком понимании сложных процессов кристаллизации и преобразования минеральных фаз. Также на Кольском полуострове можно выделить минера-лоформирующую систему, связанную с полосчатой железорудной формацией, ярким представителем которой является Оленегорское месторождение железных руд.

Огромный вклад в общую систему минералогии внесли впервые открытые на Кольском полуострове минеральные виды. Общее их количество на время публикации «Перечня...» составляет 256, более трети из них открыто и исследовано сотрудниками Геологического института КНЦ РАН. Наиболее перспективным на обнаружение новых минералов является Хибино-Ловозёрский комплекс, в котором после впервые открытого экспедицией В. Рамзая и В. Гакмана в 90-х годах позапрошлого столетия лампрофиллита было установлено ещё 196 новых минеральных видов. В Хибино-Ловозёрском комплексе и Ковдорском массиве известны минералы-эндемики, которые пока не обнаружены за их пределами.

Данный «Перечень...» является четвёртым, исправленным и дополненным изданием. Необходимость в очередной сводке возникла в связи со значительным уве-

личением числа впервые найденных на полуострове минеральных видов со времени опубликования предыдущей (Перечень..., 2006) – на 126. Из них 31 – новые минеральные виды. Многочисленные публикации по минералогии благороднометаллических месторождений и рудопоявлений Кольского полуострова позволили существенно дополнить перечень, прежде всего самородных элементов и сульфидов.

В данный «Перечень...» занесены минеральные виды, сведения по которым опубликованы в литературе. Для информации по существующим и дискредитированным минеральным видам были использованы документы на сайте Комиссии по новым минералам, номенклатуре и классификации Международной Минералогической Ассоциации (ИМА), где приведён официальный список минеральных видов по состоянию на октябрь 2008 года. Авторы осознанно сохранили названия минеральных видов в старых систематиках для некоторых групп (амфиболов, апатита и др.), поскольку работа над ними в комиссии ещё продолжается.

Количественные изменения в классах минералов Кольского полуострова по сравнению с предыдущими сводками отражены в приведённой ниже таблице.

Классы минералов	1987 г.	2002 г.	2006 г.	2010 г.
Самородные элементы	18	24	24	38
Сульфиды и их аналоги	79	103	114	154
Галогениды	8	9	9	13
Оксиды	88	122	130	140
Силикаты	286	387	447	499
Фосфаты, арсенаты, ванадаты	74	107	112	114
Сульфаты	23	26	32	34
Карбонаты	42	67	71	72
Молибдаты и вольфраматы	4	4	4	4
Органические соединения	–	1	1	2
Итого	622	850	944	1070

Наибольшие изменения касаются класса силикатов, который пополнился на 52 минеральных вида, а также сульфидов, количество которых увеличилось на 40 минеральных видов. Общее число минеральных видов, приведённых в данном «Перечне...» по состоянию на 1 января 2010 года, составляет 1070, из чего следует, что со времени опубликования первого «Перечня...» (1987) список пополнился на 448 минералов.

В «Перечне...» звёздочкой помечены минеральные виды, имеющиеся в коллекции Музея геологии и минералогии им. И.В. Белькова Геологического института КНЦ РАН. Отдельным разделом в «Перечне...» приведён список новых минеральных видов, которые впервые открыты и описаны на Кольском полуострове и в Северной Карелии. Этот список составлен в хронологической последовательности с указанием места находки минерала и года публикации.

Данная сводка по минеральным видам Кольского полуострова будет интересна не только специалистам в области минералогии, но и широкому кругу любителей-минералогов и коллекционеров.

Авторы глубоко признательны доктору геолого-минералогических наук, профессору кафедры минералогии МГУ, известному первооткрывателю и исследователю минералов Кольского полуострова И.В. Пекову за ознакомление с рукописью «Перечня...» и ряд ценных замечаний, а также за консультации по ряду вопросов.

Introduction

The most informative indicator measuring development of mineralogy is the number of mineralogical species it knows so far.

Academician RAS N.P. Yushkin

The basis of mineralogy or its ground is systematization of mineral species. Extending this ground, discovering and studying new recently unknown minerals remain the most essential task of mineralogy up to now, since each new mineral provides not only mineralogy, but also adjacent fields of study with new information.

In the Kola minerogenic province there are several mineral-forming systems of scale and variety-unique mineral deposits. The Khibiny-Lovozero alkaline complex is known as a «mineral giant» by right, being connected with the world-biggest deposit of the apatite ores (the Khibiny massif) and the rare metals deposit (the Lovozero massif). More than half a century of study defined more than 600 mineral species. The alkaline-ultrabasic carbonatite mineral-forming system is connected with the Kovdor iron deposit, which also proved to contain a great number (more than 200) of mineral species. Systematic mineralogical research revealed mineral-forming systems of rare metal pegmatites of the Voronji tundras and amazonite and randpegmatites of the alkaline-granite Western Keyvy formation greatly contributing to the discovery of new and rare mineral species. Also, it contributed to better understanding of complex crystallization processes and transformations of mineral phases. Besides, on the Kola Peninsula it is possible to elaborate a mineral-forming system connected with banded iron formation. A bright representative of the latter is the Olenegorsk deposit of iron ores.

Mineral species first discovered on the Kola Peninsula greatly contributed to the

general system of mineralogy. When the «Glossary...» was being published, their total amount was 256. More than one third of these was discovered and studied by employees of the Geological Institute KSC RAS. The Khibiny-Lovozero complex is the most promising for new minerals. After lamprophillite was first discovered there by W. Ramzay and V. Hackman in 1890s, 196 new mineral species were defined. The Khibiny-Lovozero complex is known for endemic minerals, which have been found nowhere else but there.

The current «Glossary...» is the fourth edition, corrected and added. The need to produce a new summary occurred due to the dramatical rise of the number of mineral species since the previous «Glossary...» (2006) was published. Namely, 126 mineral species were first found on the Peninsula. 31 of these are new ones. Numerous publications on mineralogy of precious metal deposits and ore occurrences on the Kola Peninsula allowed considerable expanding of the glossary and, first of all, the list of native elements and sulphides.

The current «Glossary...» includes mineral species having descriptions in literature. To provide information on actual and discredited mineral species, documents from the web-site of the Commission on New Minerals, Nomenclature and Classification of the International Mineralogical Association (IMA) were used. These documents have the official glossary of mineral species as of October, 2008. The authors used for purpose names of mineral species in old systematizations for some groups (amphiboles, apatite, etc.), since the work in the Commission is still going on.

Quantative changes in classes of minerals of the Kola Peninsula compared with previous summaries are stated in the below Table.

Classes of minerals	1987	2002	2006	2010
Native elements	18	24	24	38
Sulphides and their analogues	79	103	114	154
Halogenides	8	9	9	13
Oxides	88	122	130	140
Silicates	286	387	447	499
Phosphates, arsenates, vanadates	74	107	112	114
Sulphates	23	26	32	34
Carbonates	42	67	71	72
Molybdates and tungstates	4	4	4	4
Organic compounds	–	1	1	2
Total	622	850	944	1070

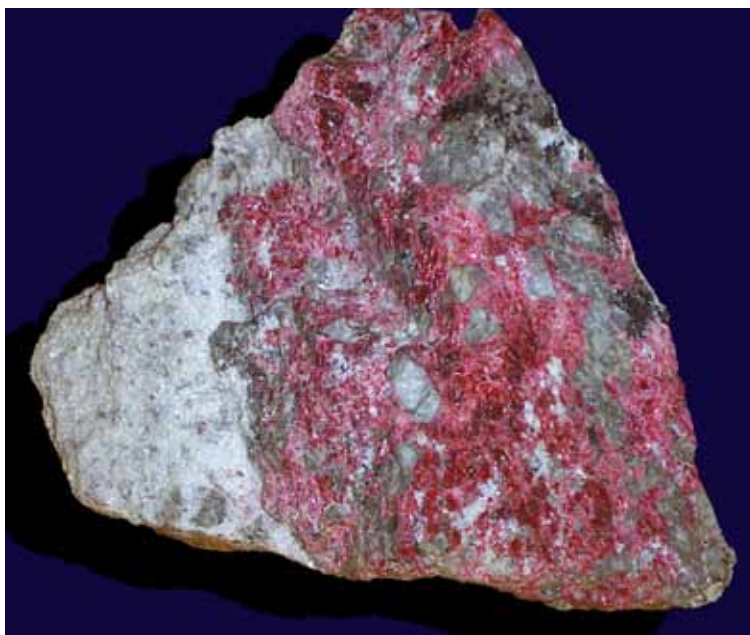
Major changes are in the class of silicates, which was widened on 52 mineral species, and sulphides, which number increased on 40 mineral species. The total amount of mineral species given in the «Glossary...» as of January 1, 2010 is 1070. Thus, after publication of the first «Glossary...» (1987), it was widened on 448 minerals.

The asterisk * in the «Glossary...» indicates mineral species that the I.V. Bel'kov Museum of Geology and Mineralogy of Geological Institute KSC RAS possesses.

A certain section of the «Glossary...» enumerates new mineral species, which were first found and described on the Kola Peninsula and Northern Karelia. This Glossary is chronologically ordered, with the place, where the mineral was found, and the year of publication.

The glossary is of interest not only to professional mineralogists, but to wide sections of amateur mineralogists and collectors as well.

The authors are highly grateful to Dr. Sci. (Geol.-mineral.), Professor of Mineralogy Department of the Moscow State University, famous discoverer and researcher of minerals of the Kola Peninsula I.V. Pekov for his kind reviewing of the «Glossary...», giving a number of useful remarks and consultations on certain issues.



Эвдиалит с апатитом и нефелином. Хибинский массив.
Eudialyte with apatite and nepheline. Khibiny massif.



Эвдиалит с эгирином. Хибинский массив.
Eudialyte with aegirine. Khibiny massif.

**САМОРОДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
И ИНТЕРМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ
NATIVE ELEMENTS AND INTERMETALLIC COMPOUNDS**

Алмаз*	Diamond	C
Атокит	Atokite	(Pd,Pt) ₃ Sn
Аурикуприт	Auricupride	Cu ₃ Au
Висмут*	Bismuth	Bi
Графит*	Graphite	C
Дискразит	Dyscrasite	Ag ₃ Sb
Железо	Iron	Fe
Звягинцевит	Zvyagintsevit	(Pd,Pt,Au) ₃ (Pb,Sn)
Золото*	Gold	Au
Изоферроплатина	Isoferroplatinum	Pt ₃ Fe
Инсизваит	Insizvaite	Pt(Bi,Sb) ₂
Кабриит	Cabriite	Pd ₂ SnCu
Кремний	Silicon	Si
Медь*	Copper	Cu
Муассанит	Moissanite	SiC
Мышьяк	Arsenic	As
Нигглиит	Niggliite	PtSn
Никель	Nickel	Ni
Палладий	Palladium	Pd
Паоловит	Paolovite	Pd ₂ Sn
Платина	Platinum	Pt
Плюмбопалладинит	Plumbopalladinite	Pd ₃ Pb ₂
Рустенбургит	Rustenburtite	(Pt,Pd) ₃ Sn
Рутениридосмин	Rutheniridosmine	(Ir,Os,Ru)
Свинец	Lead	Pb
Сера	Sulphur	S
Серебро*	Silver	Ag
Скергаардит	Skaergaardite	PdCu
Станнопалладинит	Stannopalladinite	(Pd,Cu) ₃ Sn ₂
Стибиопалладинит	Stibiopalladinite	Pd ₅ Sb ₂

Сурьма	Antimony	Sb
Таймырит	Taimyrite	(Pd,Cu,Pt) ₃ Sn
Теллур	Tellurium	Te
Тетрааурикуприд	Tetraauricupride	AuCu
Туламинит	Tulameenite	Pt ₂ FeCu
Фрудит*	Froodite	PdBi ₂
Хонгшит	Hongshiite	PtCu
Цинк	Zinc	Zn

СУЛЬФИДЫ И СУЛЬФОСОЛИ SULPHIDES AND SULPHOSALTS

Айкинит	Aikinite	PbCuBiS ₃
Акантит	Acanthite	Ag ₂ S
Алабандин	Alabandite	MnS
Аллоклазит	Alloclasite	(Co,Fe)AsS
Анилит*	Anilite	Cu ₇ S ₄
Аргентопентландит	Argentopentlandite	Ag(Fe,Ni) ₈ S ₈
Арсенопирит*	Arsenopyrite	FeAsS
Бартонит	Bartonite	K ₃ Fe ₁₀ S ₁₄
Борнит*	Bornite	Cu ₅ FeS ₄
Брэггит	Braggite	(Pt,Pd,Ni)S
Буланжерит	Boulangerite	Pb ₅ Sb ₄ S ₁₁
Бурнонит	Bournonite	PbCuSbS ₃
Валлериит	Valleriite	(Fe,Cu) ₄ (Mg,Al) ₃ [(OH,O) ₆ S ₄]
Василит	Vasilite	(Pd,Cu) ₁₆ (S,Te) ₇
Вильгельмрамзаит	Wilhelmramsayite	Cu ₃ FeS ₃ · 2H ₂ O
Виоларит	Violarite	Ni ₂ FeS ₄
Висмутин*	Bismuthinite	Bi ₂ S ₃
Виттихенит*	Wittichenite	Cu ₃ BiS ₃
Высоцкит	Vysotskite	(Pd,Ni)S
Вюртцит	Wurtzite	ZnS
Галенит*	Galena	PbS
Герсдорфит*	Gersdorffite	NiAsS

Годлевскит	Godlevskite	$(\text{Ni,Fe})_7\text{S}_6$
Гринокиит	Greenockite	CdS
Гудмундит	Gudmundite	FeSbS
Даоманит	Daomanite	CuPtAsS_2
Джемсонит	Jamesonite	$\text{Pb}_4\text{FeSb}_6\text{S}_{14}$
Джерфишерит*	Djerfisherite	$\text{K}_6(\text{Cu,Fe,Ni})_{25}\text{S}_{26}\text{Cl}$
Диафорит	Diaphorite	$\text{Pb}_2\text{Ag}_3\text{Sb}_3\text{S}_8$
Дигенит*	Digenite	Cu_9S_5
Зигенит	Siegenite	$(\text{Ni,Co})_3\text{S}_4$
Ирарсит	Irarsite	$(\text{Ir,Ru,Rh,Pt})\text{AsS}$
Кашинит	Kashinite	$(\text{Ir,Rh})_2\text{S}_3$
Кервеллеит	Cervelleite	Ag_4TeS
Кобальтин*	Cobaltite	CoAsS
Кобальтпентландит	Cobaltpentlandite	$(\text{Co,Ni,Fe})_9\text{S}_8$
Ковеллин*	Covellite	CuS
Костибит	Costibite	CoSbS
Кубанит	Cubanite	CuFe_2S_3
Куперит	Cooperite	$(\text{Pt,Pd,Ni})\text{S}$
Купрородсит	Cuprorhodsite	CuRh_2S_4
Лаурит	Laurite	RuS_2
Лафламмеит	Laflammeite	$\text{Pd}_3\text{Pb}_2\text{S}_2$
Лиллианит	Lillianite	$\text{Pb}_3\text{Bi}_2\text{S}_6$
Линнеит	Linnaeite	CoCo_2S_4
Макинавит*	Mackinawite	$(\text{Fe,Ni})_9\text{S}_8$
Маланит	Malanite	$\text{Cu}(\text{Pt,Ir})_2\text{S}_4$
Марказит	Marcasite	FeS_2
Матильдит	Matildite	AgBiS_2
Миаргирит	Miargyrite	AgSbS_2
Миллерит	Millerite	NiS
Молибденит*	Molybdenite	MoS_2
Мурунскит	Murunskite	$\text{K}_2\text{Cu}_3\text{FeS}_4$
Нагиагит	Nagyagite	$\text{Pb}_5\text{Au}(\text{Te,Sb})_4\text{S}_{5-8}$
Орикит	Orickite	$2\text{CuFeS}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Осарсит	Osarsite	$(\text{Os,Ru})\text{AsS}$

Павонит	Pavonite	AgBi_3S_5
Паркерит*	Parkerite	$\text{Ni}_3(\text{Bi,Pb})_2\text{S}_2$
Паутовит	Pautovite	CsFe_2S_3
Пентландит*	Pentlandite	$(\text{Fe,Ni})_9\text{S}_8$
Пирит*	Pyrite	FeS_2
Пираргирит*	Pyrrargyrite	Ag_3SbS_3
Пиростильпнит	Pyrostilpnite	Ag_3SbS_3
Пирротин	Pyrrhotite	Fe_{1-x}S
Платарсит	Platarsite	$(\text{Pt,Rh,Ru})\text{AsS}$
Полибазит	Polybasite	$(\text{Ag,Cu})_{16}\text{Sb}_2\text{S}_{11}$
Полидимит	Polydymite	NiNi_2S_4
Путоранит	Putoranite	$\text{Cu}_{1.1}\text{Fe}_{1.2}\text{S}_2$
Расвумит*	Rasvumite	KFe_2S_3
Руарсит	Ruarsite	$(\text{Ru,Os})\text{AsS}$
Смайтит	Smythite	$(\text{Fe,Ni})_9\text{S}_{11}$
Стефанит	Stephanite	Ag_5SbS_4
Сульванит	Sulvanite	Cu_3VS_4
Сфалерит*	Sphalerite	ZnS
Талнахит	Talnakhite	$\text{Cu}_9(\text{Fe,Ni})_8\text{S}_{16}$
Таркианит	Tarkianite	$(\text{Cu,Fe})(\text{Re,Mo})_4\text{S}_8$
Теннантит	Tennantite	$(\text{Cu,Fe})_{12}\text{As}_4\text{S}_{13}$
Тетраэдрит	Tetrahedrite	$\text{Cu}_{10}(\text{Fe,Zn})_2\text{Sb}_4\text{S}_{13}$
Точилинит*	Tochilinite	$\text{Fe}_{5-6}(\text{Mg,Fe})_3[(\text{OH})_{10}\text{S}_6]$
Троилит*	Troilite	FeS
Ульманнит	Ullmannite	NiSbS
Фалькманит	Falkmanite	$\text{Pb}_5\text{Sb}_4\text{S}_{11}$
Физелиит	Fizelyite	$\text{Pb}_{14}\text{Ag}_5\text{Sb}_{21}\text{S}_{48}$
Флетчерит	Fletcherite	$\text{Cu}(\text{Ni,Co})_2\text{S}_4$
Фрейбергит	Freibergite	$(\text{Ag,Cu})_{10}(\text{Fe,Zn})_2\text{Sb}_4\text{S}_{13}$
Фрейеслебенит	Freieslebenite	PbAgSbS_3
Халькозин*	Chalcocite	Cu_2S
Халькопирит*	Chalcopyrite	CuFeS_2
Хаулиит	Hawleyite	CdS
Хизлевудит	Heazlewoodite	Ni_3S_2

Хлорбартонит*	Chlorbartonite	$K_6Fe_{24}S_{26}Cl$
Холлингвортит	Hollingworthite	$(Rh,Pt,Pd)AsS$
Штернбергит	Sternbergite	$AgFe_2S_3$
Эдгарит	Edgarite	$FeNb_3S_6$
Эмплектит*	Emplectite	$CuBiS_2$
Эрдит	Erdite	$NaFeS_2 \cdot 2H_2O$
Эрликманит	Erlichmanite	OsS_2

СЕЛЕНИДЫ И ТЕЛЛУРИДЫ SELENIDES AND TELLURIDES

Алтаит*	Altaite	$PbTe$
Берцелианит	Berzelianite	Cu_2Se
Буковит	Bukovite	$Cu_3FeTl_2Se_4$
Вейссит	Weissite	Cu_5Te_3
Волынский	Volynskite	$AgBiTe_2$
Гессит*	Hessite	Ag_2Te
Калаверит	Calaverite	$AuTe_2$
Кейтконнит	Keithconnite	$Pd_{20}Te_7$
Клаусталит	Clausthalite	$PbSe$
Клокманнит	Klockmannite	$CuSe$
Колорадоит	Coloradoite	$HgTe$
Костовит	Kostovite	$CuAuTe_4$
Котульский*	Kotulskite	$Pd(Te,Bi)$
Майченерит*	Michenerite	$(Pd,Pt)BiTe$
Масловит	Maslovite	$PtBiTe$
Мелонит	Melonite	$NiTe_2$
Меренский*	Merenskyite	$(Pd,Pt)(Te,Bi)_2$
Мончеит*	Moncheite	$(Pt,Pd)(Te,Bi)_2$
Науманнит	Naumannite	Ag_2Se
Петцит	Petzite	Ag_3AuTe_2
Пильзенит	Pilsenite	Bi_4Te_3
Радхакришнаит	Radhakrishnaite	$PbTe_3(Cl,S)_2$
Раклиджит	Rucklidgeite	$(Bi,Pb)_3Te_4$

Рикардит	Rickardite	Cu_7Te_5
Сильванит	Sylvanite	AgAuTe_4
Сопчеит*	Sopcheite	$\text{Ag}_4\text{Pd}_3\text{Te}_4$
Теларгпалит	Telargpalite	$(\text{Pd},\text{Ag})_4\text{Te}$
Теллуруовисмутит	Tellurobismuthite	Bi_2Te_3
Теллурупалладинит	Telluropalladinite	Pd_9Te_4
Темагамит	Temagamite	Pd_3HgTe_3
Хедлейит	Hedleyite	Bi_7Te_3
Цумоит	Tsumoite	BiTe
Штютцит	Stuetzite	$\text{Ag}_{5-x}\text{Te}_3$
Эмпрессит	Empressite	AgTe

АНТИМОНИДЫ, АРСЕНИДЫ, ВИСМУТИДЫ ANTIMONADES, ARSENATES, BISMUTHITES

Арсенопалладинит	Arsenopalladinite	$\text{Pd}_8(\text{As},\text{Sb})_3$
Атенеит	Atheneite	$(\text{Pd},\text{Hg})_3\text{As}$
Ауростибит	Aurostibite	AuSb_2
Брейтгауптит	Breithauptite	NiSb
Винцентит	Vincentite	$(\text{Pd},\text{Pt})_3(\text{As},\text{Sb},\text{Te})$
Изомертиит	Isomertieite	$\text{Pd}_{11}\text{Sb}_2\text{As}_2$
Лёллингит	Loellingite	FeAs_2
Маухерит*	Maucherite	$\text{Ni}_{11}\text{As}_8$
Маякит	Majakite	PdNiAs
Мертиит-1	Mertieite-1	$\text{Pd}_{11}(\text{Sb},\text{As})_4$
Мертиит-2	Mertieite-2	$\text{Pd}_8(\text{Sb},\text{As})_3$
Никелин*	Nickeline	NiAs
Никельскуттерудит	Nickelskutterudite	NiAs_{2-3}
Омейит	Omeiite	$(\text{Os},\text{Ru})\text{As}_2$
Паларстанид	Palarstanide	$\text{Pd}_8(\text{Sn},\text{As})_3$
Палладоарсенид	Palladoarsenide	Pd_2As
Палладовисмутарсенид	Palladobismutharsenide	$\text{Pd}_2(\text{As},\text{Bi})$
Саффорит	Safflorite	CoAs_2

Скуттерудит	Skutterudite	CoAs_2
Соболевскит	Sobolevskite	PdBi
Сперрилит*	Sperrylite	PtAs_2
Стиллиуотерит	Stillwaterite	Pd_8As_3
Штумпфлит	Stumpflite	$\text{Pt}(\text{Sb},\text{Bi})$

ГАЛОГЕНИДЫ HALOGENIDES

Атакамит*	Atacamite	$\text{Cu}_2\text{Cl}(\text{OH})_3$
Бисмоклит	Bismoclite	BiOCl
Виллиомит*	Villiaumite	NaF
Галит*	Halite	NaCl
Заварицкит	Zavaritskite	BiOF
Криолит*	Cryolite	Na_3AlF_6
Нейборит*	Neighborite	NaMgF_3
Полежаеваит*	Polezhaevait	$\text{Na}(\text{Sr},\text{Ce})_2\text{F}_6$
Стронциофлюорит*	Strontiofluorite	$(\text{Sr},\text{Ca})\text{F}_2$
Твейтит-(Y)*	Tveitite-(Y)	$(\text{Ca},\text{REE},\text{Na})_{13}(\text{Y},\text{Na})_6\text{F}_{42}$
Флюорит*	Fluorite	CaF_2
Флюоцерит-(Ce)	Fluocerite-(Ce)	$(\text{Ce},\text{La})\text{F}_3$
Эльпасолит	Elpasolite	K_2NaAlF_6

ОКСИДЫ И ГИДРОКСИДЫ OXIDES AND HYDROXIDES

Акаганеит	Akaganeite	$\text{Fe}^{3+}\text{O}(\text{OH},\text{Cl})$
Алюмотантит*	Alumotantite	AlTaO_4
Анараз*	Anatase	TiO_2
Анкангит	Ankangite	$\text{Ba}(\text{Ti},\text{V},\text{Cr})_8\text{O}_{16}$
Армолколит	Armalcolite	$(\text{Mg},\text{Fe},\text{Al})(\text{Ti},\text{Fe})_2\text{O}_5$
Бадделеит*	Baddeleyite	ZrO_2
Байерит	Bayerite	$\text{Al}(\text{OH})_3$
Бариопирохлор*	Bariopyrochlore	$(\text{Ba},\text{Sr})_2(\text{Nb},\text{Ti})_2(\text{O},\text{OH})_7$



Синий корунд. Хибинский массив.
Blue corundum. Khibiny massif.



Гидроксилапатит. Ковдорский массив.
Hydroxylapatite. Kovdor massif.

Белянкинит*	Belyankinite	$\text{Ca}_{1-2}(\text{Ti,Zr,Nb})_5\text{O}_{12} \cdot 9\text{H}_2\text{O}$
Бёмит*	Boehmite	$\text{AlO}(\text{OH})$
Бёрнессит*	Birnessite	$(\text{Na}_2,\text{Ca})\text{Mn}_3\text{Mn}_5\text{O}_{14} \cdot 5.5\text{H}_2\text{O}$
Бетафит*	Betafite	$(\text{Ca,Na,U})_2(\text{Ti,Nb,Ta})_2\text{O}_6(\text{OH})$
Бехоит*	Behoite	$\text{Be}(\text{OH})_2$
Бисмит*	Bismite	Bi_2O_3
Бромеллит	Bromellite	BeO
Брукит*	Brookite	TiO_2
Брусит*	Brucite	$\text{Mg}(\text{OH})_2$
Вернадит*	Vernadite	$(\text{Mn,Fe,Ca,Na})(\text{O,OH})_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$
Виджецит	Vigezzite	$(\text{Ca,Ce})(\text{Nb,Ta,Ti})_2\text{O}_6$
Воджинит*	Wodginite	$\text{Mn}(\text{Sn,Ta})\text{Ta}_2\text{O}_8$
Вуорелайненит	Vuorelainenite	$(\text{Mn,Fe})(\text{V,Cr})_2\text{O}_4$
Вюстит	Wustite	FeO
Ганит*	Gahnite	ZnAl_2O_4
Гейкилит	Geikielite	MgTiO_3
Гематит*	Hematite	Fe_2O_3
Генримейерит	Henrymeyerite	$\text{BaFe}^{2+}\text{Ti}_7\text{O}_{16}$
Герасимовскит*	Gerasimovskite	$(\text{Mn,Ca})(\text{Nb,Ti})_5\text{O}_{12} \cdot 9\text{H}_2\text{O}$
Герцинит*	Hercynite	FeAl_2O_4
Гётит*	Goethite	$\text{FeO}(\text{OH})$
Гиббсит*	Gibbsite	$\text{Al}(\text{OH})_3$
Гидротальцит*	Hydrotalcite	$\text{Mg}_6\text{Al}_2(\text{OH})_{16}(\text{CO}_3)_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
Глет	Litharge	PbO
Голландит	Hollandite	$\text{Ba}(\text{Mn}^{4+},\text{Mn}^{2+})_8\text{O}_{16}$
Гюбнерит	Huebnerite	MnWO_4
Давидит-(Ce)	Davidite-(Ce)	$(\text{Ce,L a})(\text{Y,U,Fe})(\text{Ti,Fe})_{20}(\text{O,OH})_{38}$
Давидит-(La)	Davidite-(La)	$(\text{La,Ce})(\text{Y,U,Fe})(\text{Ti,Fe})_{20}(\text{O,OH})_{38}$
Диаспор*	Diaspore	$\text{AlO}(\text{OH})$
Изолуешит*	Isolueshite	$(\text{Na,L a,Ca})(\text{Nb,Ti})\text{O}_3$
Иксиолит*	Ixiolite	$(\text{Ta,Nb,Sn,Fe,Mn})_4\text{O}_8$
Ильменит*	Ilmenite	FeTiO_3
Итробетафит-(Y)	Yttrobetafite-(Y)	$(\text{Y,U,Ce})_2(\text{Ti,Nb,Ta})_2\text{O}_6(\text{OH})$
Иттропирохлор-(Y)*	Yttropyrochlore-(Y)	$(\text{Y,Na,Ce,U})_2(\text{Nb,Ta,Ti})_2\text{O}_6(\text{OH})$

Кальциотантит*	Calciotantite	$\text{CaTa}_4\text{O}_{11}$
Кальциртит	Calzirtite	$\text{CaZr}_3\text{TiO}_9$
Карелианит	Karelianite	V_2O_3
Карчевскиит	Karchevskiite	$\text{Mg}_{18}\text{Al}_9(\text{OH})_{54}[\text{Sr}_2(\text{CO}_3, \text{PO}_4)_9(\text{H}_2\text{O}, \text{H}_3\text{O})_{11}]$
Кассит	Kassite	$\text{CaTi}_2\text{O}_4(\text{OH})_2$
Касситерит*	Cassiterite	SnO_2
Кафетит*	Cafetite	$\text{CaTi}_2\text{O}_4(\text{OH})_2$
Кварц*	Quartz	SiO_2
Квинтинит	Quintinite	$\text{Mg}_4\text{Al}_2[\text{CO}_3](\text{OH})_{12} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
Коронадит	Coronadite	$(\text{Mn}, \text{Pb})_8\text{O}_{16}$
Корунд*	Corundum	Al_2O_3
Криптомелан*	Cryptomelane	$\text{K}(\text{Mn}^{4+}, \text{Mn}^{2+})_8\text{O}_{16}$
Кристобалит	Cristobalite	SiO_2
Кричтонит	Crichtonite	$(\text{Sr}, \text{La}, \text{Ce}, \text{Y})(\text{Ti}, \text{Fe})_{21}\text{O}_{38}$
Куприт*	Cuprite	Cu_2O
Кюрит*	Curite	$\text{Pb}_3(\text{UO}_2)_8\text{O}_8(\text{OH})_6 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Лепидокрокит	Lepidocrocite	$\text{FeO}(\text{OH})$
Литиофорит*	Lithiophorite	$(\text{Al}, \text{Li})\text{MnO}_2(\text{OH})$
Ловерингит	Loveringite	$(\text{Ca}, \text{Ce})(\text{Ti}, \text{Fe}^{3+}, \text{Cr}, \text{Mg})_{21}\text{O}_{38}$
Лопарит*	Loparite	$(\text{Na}, \text{Ce}, \text{Ca})_2(\text{Ti}, \text{Nb})_2\text{O}_6$
Луешит	Lueshite	NaNbO_3
Маггемит	Maghemite	Fe_2O_3
Магнезиохромит	Magnesiochromite	MgCr_2O_4
Магнетит*	Magnetite	FeFe_2O_4
Манассеит*	Manasseite	$\text{Mg}_6\text{Al}_2(\text{CO}_3)(\text{OH})_{16} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
Манганит*	Manganite	$\text{MnO}(\text{OH})$
Манганбелянкинит	Manganbelyankinite	$(\text{Mn}, \text{Ca})(\text{Ti}, \text{Nb})_2\text{O}_{12} \cdot 9\text{H}_2\text{O}$
Манганоколумбит*	Manganocolumbite	$(\text{Mn}, \text{Fe})(\text{Nb}, \text{Ta})_2\text{O}_6$
Манганотанталит*	Manganotantalite	MnTa_2O_6
Манганотапиолит	Manganotapiolite	$(\text{Mn}, \text{Fe})(\text{Ta}, \text{Nb})_2\text{O}_6$
Микролит*	Microlite	$(\text{Na}, \text{Ca})_2\text{Ta}_2\text{O}_6(\text{O}, \text{OH}, \text{F})$
Молибдит*	Molybdate	MoO_3
Натрониобит	Natroniobite	NaNbO_3

Натротантит*	Natroantite	NaTa_3O_8
Ниобозинит-(Nd)	Niobaesynite-(Nd)	$(\text{Nd,Ce,Ca,Th})(\text{Nb,Ti,Fe,Ta})_2(\text{O,OH})_6$
Нордстрандит*	Nordstrandite	$\text{Al}(\text{OH})_3$
Перовскит*	Perovskite	CaTiO_3
Пиролозит*	Pyrolusite	MnO_2
Пирофанит*	Pyrophanite	MnTiO_3
Пироклор*	Pyrochlore	$(\text{Na,Ca})_2\text{Nb}_2\text{O}_6(\text{OH})$
Плюмбобетафит	Plumbobetafite	$(\text{Pb,U,Ca})(\text{Nb,Ti})_2\text{O}_6(\text{OH,F})$
Плюмбомикролит*	Plumbomicrolite	$(\text{Pb,Ca,U})_2\text{Ta}_2\text{O}_6(\text{OH})$
Плюмбопироклор	Plumbopyrochlore	$(\text{Pb,Y,Ca,U})_{2-x}\text{Nb}_2\text{O}_6(\text{OH})$
Поликраз-(Y)	Polycrase-(Y)	$\text{Y}(\text{Ti,Nb})_2(\text{O,OH})_6$
Прайдерит*	Priderite	$(\text{K,Ba})(\text{Ti,Fe})_8\text{O}_{16}$
Псевдобрукит	Pseudobrookite	FeTiO_5
Рансьеит*	Rancieite	$(\text{Ca,Mn})\text{Mn}_4\text{O}_9 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
Ринерсонит	Rynersonite	$\text{Ca}(\text{Ta,Nb})_2\text{O}_6$
Ришетит	Richetite	$\text{PbU}_4\text{O}_{13} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
Романешит	Romanechite	$(\text{Ba,H}_2\text{O})\text{Mn}_5\text{O}_{10}$
Рутил*	Rutile	TiO_2
Самарскит-(Y)	Samarskite-(Y)	$(\text{Y,Ce,U,Ca,Pb})(\text{Nb,Ta,Ti,Sn})_2\text{O}_6$
Силленит	Sillienite	Bi_2O_3
Симпсонит*	Simpsonite	$\text{Al}_4(\text{Ta,Nb})_3\text{O}_{13}(\text{OH})$
Соседкоит*	Sosedkoite	$(\text{K,Na})_5\text{Al}_2\text{Ta}_{22}\text{O}_{60}$
Стибиотанталит*	Stibiotantalite	SbTaO_4
Стронциопироклор*	Strontio-pyrochlore	$\text{Sr}_2\text{Nb}_2\text{O}_6(\text{O,OH})$
Сурик	Minium	Pb_3O_4
Таканелит*	Takanelite	$(\text{Mn,Ca})\text{Mn}_4\text{O}_9 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Тантит*	Tantite	Ta_2O_5
Таусонит	Tausonite	SrTiO_3
Тенорит	Tenorite	CuO
Терновит	Ternovite	$(\text{Mg,Ca})\text{Nb}_4\text{O}_{11} \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
Тодорокит*	Todorokite	$(\text{Mn,Mg,Ca,Ba,K,Na})_2\text{Mn}_3\text{O}_{12} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
Торианит*	Thorianite	ThO_2
Ульвёшпинель	Ulvoespinel	TiFe_2O_4

Уранинит*	Uraninite	UO_2
Уранмикролит	Uranmicrolite	$(U,Ca,Ce)_2(Ta,Nb)_2O_6(OH,F)$
Уранпирохлор*	Uranpyrochlore	$(U,Ca,Ce)_2(Nb,Ta)_2O_6(OH,F)$
Ферберит	Ferberite	$FeWO_4$
Фергусонит-(Y)*	Fergusonite-(Y)	$YNbO_4$
Фергусонит-бета-(Y)	Fergusonite-beta-(Y)	$YNbO_4$
Ферроколумбит*	Ferrocolumbite	$FeNb_2O_6$
Ферротанталит	Ferrotantalite	$FeTa_2O_6$
Ферротапиолит	Ferrotapiolite	$Fe(Ta,Nb)_2O_6$
Ферсмит	Fersmite	$(Ca,Ce,Na)(Nb,Ta,Ti)_2(O,OH,F)_6$
Форманит-(Y)	Formanite-(Y)	$YTaO_4$
Франклинит	Franklinite	$(Zn,Mn,Fe)(Fe,Mn)_2O_4$
Франконит	Franconite	$(Na,Ca)_2(Nb,Ti)_4O_{11} \cdot 9H_2O$
Фрейденбергит*	Freudenbergite	$Na_2(Ti,Fe)_8O_{16}$
Халькофанит	Chalchophanite	$(Zn,Fe,Mn)Mn_3O_7 \cdot 3H_2O$
Хошелагаит	Hoichelagaite	$(Ca,Na,Sr)(Nb,Ti)_4O_{11} \cdot 8H_2O$
Хризоберилл*	Chrysoberyl	$BeAl_2O_4$
Хромит*	Chromite	$FeCr_2O_4$
Цезстибтантит*	Cesstibtantite	$(Cs,Na)SbTa_4O_{12}$
Церианит-(Ce)	Cerianite-(Ce)	$(Ce^{4+},Th)O_2$
Цериопирохлор-(Ce)	Ceripyrochlore-(Ce)	$(Ce,Ca,Y)_2(Nb,Ta)_2O_6(OH,F)$
Циркелит*	Zirkelite	$(Ca,Th,Ce)Zr(Nb,Ti)_2O_7$
Цирконолит*	Zirconolite	$CaZr(Nb,Ti)_2O_7$
Шёгрениит*	Sjoegrenite	$Mg_6Fe_2(CO_3)(OH)_{16} \cdot 4H_2O$
Шпинель*	Spinel	$MgAl_2O_4$
Шриланкит	Srilankite	$(Zr,Ti)O_2$
Эвксенит-(Y)*	Euxenite-(Y)	$(Y,Ca,Ce,U,Th)(Nb,Ta,Ti)_2O_6$
Экандрюсит	Ecandrewsite	$ZnTiO_3$
Эсколаит	Eskolaite	Cr_2O_3
Эшинит-(Ce)	Aeschnyite-(Ce)	$(Ce,Ca,Fe,Th)(Ti,Nb)_2(O,OH)_6$
Эшинит-(Y)*	Aeschnyite-(Y)	$(Y,Ca,Th)(Ti,Nb)_2(O,OH)_6$
Якобсит	Jacobsite	$(Mn,Fe,Mg)(Fe,Mn)_2O_4$

СИЛИКАТЫ SILICATES

Абенакиит-(Ce)	Abenakiite-(Ce)	$\text{Na}_{26}(\text{Ce}, \text{REE})_6(\text{SiO}_3)_6(\text{PO}_4)_6(\text{CO}_3)_6(\text{S}^{4+}\text{O}_2)\text{O}$
Авгит*	Augite	$(\text{Ca}, \text{Na})(\text{Mg}, \text{Fe}, \text{Al}, \text{Ti})(\text{Si}, \text{Al})_2\text{O}_6$
Агреллит	Agrellite	$\text{NaCa}_2\text{Si}_4\text{O}_{10}\text{F}$
Аквалит	Aqualite	$(\text{H}_3\text{O})_8\text{Na}_4\text{Ca}_6\text{SrZr}_3\text{Si}_{26}\text{O}_{66}(\text{OH})_9\text{Cl}$
Акерманит*	Akermanite	$\text{Ca}_2\text{MgSi}_2\text{O}_7$
Актинолит*	Actinolite	$\text{Ca}_2(\text{Mg}, \text{Fe})_5\text{Si}_8\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
Алланит-(Ce)*	Allanite-(Ce)	$\text{CaCeFeAl}_2(\text{Si}_2\text{O}_7)(\text{SiO}_4)\text{O}(\text{OH})$
Аллофан*	Allophane	$\text{Al}_2\text{SiO}_5 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Аллуайвит*	Alluaivite	$\text{Na}_{19}(\text{Ca}, \text{Mn})_6(\text{Ti}, \text{Nb})_3\text{Si}_{26}\text{O}_{74}\text{Cl} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Алсахаровит-Zn	Alsakharovite-Zn	$\text{NaSrKZn}(\text{Ti}, \text{Nb})_4[\text{Si}_4\text{O}_{12}]_2(\text{O}, \text{OH})_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
Алтисит*	Altisite	$\text{Na}_3\text{K}_6\text{Ti}_2\text{Al}_2\text{Si}_8\text{O}_{26}\text{Cl}_3$
Альбит*	Albite	$\text{NaAlSi}_3\text{O}_8$
Альмандин*	Almandine	$\text{Fe}_3\text{Al}_2(\text{SiO}_4)_3$
Алюминоцерит-(Ce)	Aluminocerite-(Ce)	$(\text{Ce}, \text{La}, \text{Ca})_9(\text{Al}, \text{Mg}, \text{Fe})\text{Si}_7(\text{O}, \text{OH}, \text{F})_{28}$
Алюмо-магнезиотарамит	Alumino-magnesiotaramite	$\text{Na}(\text{Ca}, \text{Na})(\text{Mg}, \text{Fe})_3(\text{Al}, \text{Fe})_2\text{Si}_6\text{Al}_2\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
Амезит	Amesite	$\text{Mg}_2\text{Al}[(\text{OH})_4\text{AlSiO}_5]$
Амичит*	Amicite	$\text{K}_2\text{Na}_2(\text{Si}_4\text{Al}_4)\text{O}_{16} \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
Анальцим*	Analcime	$\text{NaAlSi}_2\text{O}_6 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Андалузит*	Andalusite	$\text{Al}_2\text{O}(\text{SiO}_4)$
Андезин*	Andesine	$(\text{Na}, \text{Ca})\text{Al}(\text{Al}, \text{Si})\text{Si}_2\text{O}_8$
Андрадит*	Andradite	$\text{Ca}_3\text{Fe}_2(\text{SiO}_4)_3$
Андриановит	Andrianovite	$\text{Na}_{12}(\text{K}, \text{Sr}, \text{Ce})_3\text{Ca}_6\text{Mn}_3\text{Zr}_3\text{NbSi}_{25}\text{O}_{73}(\text{O}, \text{H}_2\text{O}, \text{OH})_5$
Аннит*	Annite	$\text{KFe}_3\text{AlSi}_3\text{O}_{10}(\text{OH}, \text{F})_2$
Анортит	Anorthite	$\text{CaAl}_2\text{Si}_2\text{O}_8$
Анортоклаз	Anorthoclase	$(\text{Na}, \text{K})\text{AlSi}_3\text{O}_8$
Антигорит*	Antigorite	$(\text{Mg}, \text{Fe})_3\text{Si}_2\text{O}_5(\text{OH})_4$
Антофиллит*	Anthophyllite	$(\text{Mg}, \text{Fe})_7\text{Si}_8\text{O}_{22}(\text{OH})_2$

Армбрустерит*	Armbrusterite	$K_3Na_6Mn_{15}[Si_9O_{22}]_4(OH)_{10} \cdot 4H_2O$
Арменит	Armenite	$BaCa_2Al_6Si_9O_{30} \cdot 2H_2O$
Арфведсонит*	Arfvedsonite	$Na_3(Fe,Mg)_4FeSi_8O_{22}(OH)_2$
Астрофиллит*	Astrophyllite	$(K,Na)_3(Fe,Mn)_7Ti_2Si_8O_{24}(O,OH)_7$
Бавенит*	Bavenite	$Ca_4Be_2Al_2Si_9O_{26}(OH)_2$
Банальсит	Banalsite	$BaNa_2Al_4Si_4O_{16}$
Баотит	Baotite	$Ba_4(Ti,Nb)_8O_{16}(SiO_3)_4Cl$
Барилит*	Barylite	$BaBe_2Si_2O_7$
Баритолампрофиллит*	Barytolamprophyllite	$(Na,K)_2(Ba,Ca,Sr)_2(Ti,Fe)_3(SiO_4)_4(O,OH)_2$
Батисит	Batisite	$Na_2BaTi_2(Si_4O_{12})O_2$
Бафертисит	Bafertisite	$Ba(Fe^{2+},Mn^{2+})_2TiSi_2O_7(O,OH)_2$
Бейделлит*	Beidellite	$(Na,Ca)_{0.5-0.33}Al_2(Si,Al)_4O_{10}(OH)_2 \cdot nH_2O$
Бельковит*	Belkovite	$Ba_3(Nb,Ti)_6(Si_2O_7)_2O_{12}$
Берилл*	Beryl	$Be_3Al_2Si_6O_{18}$
Бериллит*	Beryllite	$Be_3Si_4(OH)_2 \cdot H_2O$
Бертрандит*	Bertrandite	$Be_4Si_2O_7(OH)_2$
Бертьерин	Berthierine	$(Fe,Al)_3(Si,Al)_2O_5(OH)_4$
Биотит*	Biotite	$K(Mg,Fe)_3(Al,Fe)Si_3O_{10}(OH,F)_2$
Болтвудит*	Boltwoodite	$(H_3O)K(UO_2)(SiO_4) \cdot H_2O$
Борнеманит*	Bornemanite	$BaNa_4Ti_2NbSi_4O_{17}(F,OH) \cdot Na_3(PO_4)$
Бритолит-(Ce)*	Britholite-(Ce)	$(Ce,Ca)_5(SiO_4,PO_4)_3(OH,F)$
Бритолит-(Y)*	Britholite-(Y)	$(Y,Ca)_5(SiO_4,PO_4)_3(OH,F)$
Буроваит-Са	Burovaite-Ca	$(Na,K)_4Ca_2(Ti,Nb)_8[Si_4O_{12}]_4(OH,O)_8 \cdot 12H_2O$
Бурпалит	Burpalite	$Na_2CaZrSi_2O_7F_2$
Буссенит*	Bussenite	$Na_2Ba_2FeTiSi_2O_7(CO_3)(OH)_3F$
Быковаит*	Bykovaite	$BaNa(Na,Ti)_4(Ti,Nb)_2(OH,O)_3(Si_2O_7)_2(OH,F)_5 \cdot 3H_2O$
Бюргерит	Buergerite	$NaFe_3Al_6(BO_3)_3(Si_6O_{18})(O,F)_4$
Вадеит*	Wadeite	$(K,Na)_2ZrSi_3O_9$
Везувиан*	Vesuvianite	$Ca_{19}(Al,Mg,Fe)_{13}Si_{18}O_{68}(O,OH,F)_{10}$
Велерит	Woehlerite	$Na_2Ca_4Zr(Nb,Ti)(Si_2O_7)_2(O,F)_4$
Вермикулит*	Vermiculite	$(Mg,Fe)(Al,Si)O_6(OH)_3 \cdot 4H_2O$

Виллемит*	Willemite	Zn_2SiO_4
Виноградовит*	Vinogradovite	$(Na, Ca, K)_4Ti_4AlSi_6O_{23}(OH) \cdot 2H_2O$
Вишневит*	Vishnevit	$Na_8(AlSiO_4)_6O_{24}(SO_4) \cdot 2H_2O$
Власовит*	Vlasovite	$Na_2ZrSi_4O_{11}$
Волластонит*	Wollastonite	$CaSiO_3$
Волошинит*	Voloshinite	$Rb(LiAl_{1.5} \square_{1.5})(Al_{0.5}Si_{3.5})O_{10}F_2$
Воронковит	Voronkovite	$Na_{15}(Na, Ca, Ce)_3(Mn, Ca)_3Fe_3Zr_3Si_{26}O_{72}(OH, O)_4Cl \cdot H_2O$
Вуоннемит*	Vuonnemite	$Na_{11}TiNb_2(Si_2O_7)_2(PO_4)_2O_3F$
Вуориярвит-К*	Vuoriyarvite-K	$(K, Na)_2(Nb, Ti)_2Si_4O_{12}(O, OH)_2 \cdot 4H_2O$
Вюнцпахкит-(Y)*	Vyuntspakhkite-(Y)	$Y_4Al_2AlSi_5O_{18}(OH)_5$
Гадолинит-(Ce)	Gadolinite-(Ce)	$(Ce, Y)_2FeBe_2Si_2O_{10}$
Гадолинит-(Y)*	Gadolinite-(Y)	$Y_2FeBe_2Si_2O_{10}$
Галлуазит*	Halloysite	$Al_2Si_2O_5(OH)_4$
Гармотом*	Harmotome	$Ba_2(Si_{12}Al_4)O_{32} \cdot 12H_2O$
Гарронит*	Garronite	$NaCa_{2.5}[Al_6Si_{10}]O_{32} \cdot 14H_2O$
Гастингсит*	Hastingsite	$NaCa_2(Mg, Fe)_4Ti(Si_6Al_2)O_{22}(OH)_2$
Геденбергит	Hedenbergite	$CaFeSi_2O_6$
Гейдоннеит*	Gaidonnayite	$Na_2ZrSi_3O_9 \cdot 2H_2O$
Гейландит-Са*	Heulandite-Ca	$(Ca, Na, K)_9Al_9Si_{27}O_{72} \cdot 24H_2O$
Гейландит-К	Heulandite-K	$K_9Al_9Si_{27}O_{72} \cdot 24H_2O$
Гейландит-Sr	Heulandite-Sr	$(Sr, Ca)_6Al_9Si_{27}O_{72} \cdot 24H_2O$
Гекторит	Hectorite	$Na_{0.3}(Mg, Li)_3Si_4O_{10}(F, OH)_2$
Геленит*	Gehlenite	$Ca_2Al(SiAl)O_7$
Гемиморфит	Hemimorphite	$Zn_4Si_2O_7(OH)_2 \cdot H_2O$
Гентгельвин*	Genthelvite	$Zn_4Be_3(SiO_4)_3S$
Георгбарсановит*	Georgbarsanovite	$Na_{12}(Mn, Sr, REE)_3Ca_6Fe_3^{2+}Zr_3NbSi_{25}O_{76}Cl_2 \cdot H_2O$
Гётценит*	Goetzenite	$Na_2Ca_5Ti(Si_2O_7)_2(F, OH)_4$
Гидроастрофиллит*	Hydroastrophyllite	$(H_3O, K, Ca)_3(Fe, Mn)_5Ti_2Si_8(O, OH)_{31}$
Гидродельхайелит*	Hydrodelhayelite	$KCa_2AlSi_7O_{17}(OH)_2 \cdot 6H_2O$
Гидроксиапофиллит	Hydroxyapophyllite	$KCa_4Si_8O_{20}(OH) \cdot 8H_2O$

Гидроксиканкринит*	Hydroxycancrinite	$\text{Na}_8\text{Al}_6\text{Si}_6\text{O}_{24}(\text{OH})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Гизингерит*	Hisingerite	$\text{Fe}_2^{3+}\text{Si}_2\text{O}_5(\text{OH})_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Глаголевит*	Glagolevite	$\text{NaMg}_6[\text{Si}_3\text{AlO}_{10}](\text{OH},\text{O})_8 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Глауконит	Glauconite	$(\text{K},\text{Na})(\text{Fe},\text{Al},\text{Mg})_2(\text{Si},\text{Al})_4\text{O}_{10}(\text{OH})_2$
Глаукофан	Glaucophane	$\text{Na}_2(\text{Mg},\text{Fe})_3\text{Al}_2\text{Si}_8\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
Глаукохроит*	Glaucochroite	CaMnSiO_4
Гмелинит-Са	Gmelinite-Ca	$\text{Ca}_2(\text{Si}_8\text{Al}_4)\text{O}_{24} \cdot 11\text{H}_2\text{O}$
Гмелинит-К	Gmelinite-K	$\text{K}_4(\text{Si}_8\text{Al}_4)\text{O}_{24} \cdot 11\text{H}_2\text{O}$
Гмелинит-На*	Gmelinite-Na	$\text{Na}_4(\text{Si}_8\text{Al}_4)\text{O}_{24} \cdot 11\text{H}_2\text{O}$
Гоббинсит*	Gobbinsite	$\text{Na}_5\text{Al}_5\text{Si}_{11}\text{O}_{32} \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
Гольшевит	Golyshevite	$(\text{Na},\text{Ca})_{10}\text{Ca}_9(\text{Fe}^{3+},\text{Fe}^{2+})_2\text{Zr}_3\text{NbSi}_{25}\text{O}_{72}(\text{CO}_3)(\text{OH})_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Гоннардит*	Gonnardite	$(\text{Na},\text{Ca})_{6-8}[(\text{Al},\text{Si})_{20}\text{O}_{40}] \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
Гриналит	Greenalite	$(\text{Fe}^{2+},\text{Fe}^{3+})_{2-3}\text{Si}_2\text{O}_5(\text{OH})_4$
Гроссуля	Grossular	$\text{Ca}_3\text{Al}_2(\text{SiO}_4)_3$
Грумантил*	Grumantite	$\text{NaSi}_2\text{O}_4(\text{OH}) \cdot \text{H}_2\text{O}$
Грюнерит	Grunerite	$(\text{Fe},\text{Mg})_7\text{Si}_8\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
Гумит*	Humite	$(\text{Mg},\text{Fe})_7(\text{SiO}_4)_3(\text{F},\text{OH})_2$
Гутковайт-Мн	Gutkovaite-Mn	$\text{CaK}_2\text{Mn}(\text{Ti},\text{Nb})_4(\text{Si}_4\text{O}_{12})_2(\text{O},\text{OH})_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
Гьердингенит-Са	Gjerdingenite-Ca	$\text{K}_2\text{Ca}(\text{Nb},\text{Ti})_4(\text{Si}_4\text{O}_{12})_2(\text{O},\text{OH})_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
Даналит*	Danalite	$\text{Fe}_4\text{Be}_3(\text{SiO}_4)_8\text{S}$
Датолит*	Datolite	$\text{CaBSiO}_4(\text{OH})$
Делиндеит	Delindeite	$(\text{Na},\text{K})_3(\text{Ba},\text{Ca})_4\text{Ti}_6\text{Si}_8\text{O}_{26}(\text{OH})_{14}$
Дельхайелит*	Delhayelite	$\text{K}_7\text{Na}_3\text{Ca}_5\text{Al}_2\text{Si}_{14}\text{O}_{38}\text{F}_4\text{Cl}_2$
Денисовит*	Denisovite	$(\text{K},\text{Na})\text{Ca}_2\text{Si}_3\text{O}_8(\text{F},\text{OH})$
Депмайерит	Depmeierite	$\text{Na}_8[\text{Al}_6\text{Si}_6\text{O}_{24}](\text{PO}_4,\text{CO}_3)_{1-x} \cdot 3\text{H}_2\text{O} (x < 0.5)$
Джорджчаоит*	Georgechaoite	$\text{NaKZrSi}_3\text{O}_9 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Диверсилит-(Сс)*	Diversilite-(Ce)	$\text{Na}_2\text{Ba}_6\text{CeFeTi}_3\text{Si}_{12}\text{O}_{36}(\text{OH})_{10} \cdot n\text{H}_2\text{O}$
Диккит*	Dickite	$\text{Al}_2\text{Si}_2\text{O}_5(\text{OH})_4$
Диопсид*	Diopside	$\text{CaMgSi}_2\text{O}_6$
Дравит*	Dravite	$\text{NaMg}_3\text{Al}_6(\text{BO}_3)_3\text{Si}_6\text{O}_{18}(\text{OH})_4$

Дуалит*	Dualite	$\text{Na}_{30}(\text{Ca}, \text{Na}, \text{Ce}, \text{Sr})_{32}(\text{Na}, \text{Mn}, \text{Fe}, \text{Ti})_6 \text{Zr}_3 \text{Ti}_3 \text{MnSi}_{51} \text{O}_{144}(\text{OH}, \text{H}_2\text{O}, \text{Cl})_9$
Дэлиит	Dalyite	$\text{K}_2 \text{ZrSi}_6 \text{O}_{15}$
Дюмортьерит	Dumortierite	$\text{Al}_7(\text{BO}_3)(\text{SiO}_4)_3 \text{O}_3$
Егоровит*	Yegorovite	$\text{Na}_4[\text{Si}_4 \text{O}_8(\text{OH})_4] \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
Ершовит*	Ershovite	$\text{Na}_4 \text{K}_3(\text{Fe}, \text{Mn}, \text{Ti})_2 \text{Si}_8 \text{O}_{20}(\text{OH})_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
Жедрит	Gedrite	$(\text{Mg}, \text{Fe})_5 \text{Al}_2(\text{Si}_6 \text{Al}) \text{O}_{22}(\text{OH})_2$
Железистая роговая обманка*	Ferrohornblende	$\text{Ca}_2[\text{Fe}^{2+}(\text{Al}, \text{Fe}^{3+})](\text{Si}_7 \text{AlO}_{22})(\text{OH})_2$
Захаровит*	Zakharovite	$\text{Na}_4 \text{Mn}_5 \text{Si}_{10} \text{O}_{24}(\text{OH})_6 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
Зорит*	Zorite	$\text{Na}_6 \text{Ti}_5 \text{Si}_{12} \text{O}_{34}(\text{O}, \text{OH})_5 \cdot 11\text{H}_2\text{O}$
Иванюкит-Cu*	Ivanyukite-Cu	$\text{Cu}[\text{Ti}_4(\text{OH})_2 \text{O}_2(\text{SiO}_4)_3] \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
Иванюкит-K*	Ivanyukite-K	$\text{K}_2[\text{Ti}_4(\text{OH})_2 \text{O}_2(\text{SiO}_4)_3] \cdot 9\text{H}_2\text{O}$
Иванюкит-Na-C*	Ivanyukite-Na-C	$\text{Na}_2[\text{Ti}_4 \text{O}_2(\text{OH})_2(\text{SiO}_4)_3] \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
Иванюкит-Na-T*	Ivanyukite-Na-T	$\text{Na}_3[\text{Ti}_4(\text{OH})\text{O}_3(\text{SiO}_4)_3] \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
Иимориит-(Y)*	Imoriite-(Y)	$\text{Y}_2(\text{SiO}_4)(\text{CO}_3)$
Икранит	Ikranite	$(\text{Na}, \text{H}_3\text{O})_{15}(\text{Ca}, \text{Mn}, \text{REE})_6 \text{Fe}_2^{3+} \text{Zr}_3 \text{Si}_{24} \text{O}_{66}(\text{O}, \text{OH})_6 \text{Cl} \cdot n\text{H}_2\text{O}$
Илерит*	Hilairite	$\text{Na}_2 \text{ZrSi}_3 \text{O}_9 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
Иллит	Illite	$\text{K}_{0.65} \text{Al}_2 \text{Al}_{0.65} \text{Si}_{3.35} \text{O}_{10}(\text{OH})_2$
Ильваит	Ilvaite	$\text{CaFe}^{3+} \text{Fe}_2^{2+} \text{O}(\text{Si}_2 \text{O}_7)(\text{OH})$
Ильмайокит*	Ilmajokite	$(\text{Na}, \text{Ce}, \text{Ba})_2 \text{TiSi}_3 \text{O}_5(\text{OH})_{10} \cdot n\text{H}_2\text{O}$
Имандрит*	Imandrite	$\text{Na}_{12} \text{Ca}_3 \text{Fe}_2 \text{Si}_{12} \text{O}_{36}$
Интерсилит*	Intersilite	$\text{Na}_6 \text{MnTi}[\text{Si}_{10} \text{O}_{24}(\text{OH})](\text{OH})_3 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
Иннелит	Innelite	$\text{Na}_2 \text{CaBa}_4 \text{Ti}_3(\text{Si}_2 \text{O}_7)_2(\text{SiO}_4)_2 \text{O}_4$
Иттриалит-(Y)*	Yttrialite-(Y)	$(\text{Y}, \text{Th})_2 \text{Si}_2 \text{O}_7$
Йортдалит	Niordahlite	$\text{Na}_4 \text{Ca}_8 \text{Zr}_2(\text{Nb}, \text{Mn}, \text{Ti}, \text{Fe})_2(\text{Si}_2 \text{O}_7)_4 \text{O}_3 \text{F}_5$
Йофортъерит*	Yofortierite	$\text{Mn}_5 \text{Si}_8 \text{O}_{20}(\text{OH})_2 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$
Казаковит*	Kazakovite	$\text{Na}_6 \text{MnTiSi}_6 \text{O}_{18}$
Казолит*	Kasolite	$\text{Pb}(\text{UO}_2)\text{SiO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Кайнозит-(Y)*	Kainosite-(Y)	$\text{Ca}_2(\text{Y}, \text{Ce})_2 \text{Si}_4 \text{O}_{12}(\text{CO}_3) \cdot \text{H}_2\text{O}$

Кайсикхит-(Y)	Caysichite-(Y)	$Y_4Ca_4Si_8O_{20}(CO_3)_6(OH) \cdot 7H_2O$
Калиевый арфведсонит	Potassic-arfvedsonite	$KNa_2Fe_4^{2+}Fe^{3+}Si_8O_{22}(OH)_2$
Калиевый ликит	Potassicleakeite	$KNa_2Mg_2Fe^{3+}LiSi_8O_{22}(OH)_2$
Калиевый хлоропаргасит	Potassic-chloropargasite	$(K,Na)Ca_2(Mg,Fe)_4Al(Si_6Al_2O_{22})(Cl,OH)_2$
Калийфторрихтерит	Potassicfluorichterite	$(K,Na)(Ca,Na)_2(Mg,Mn)_5(Si,Ti)_2Si_6O_{22}(F,OH)_2$
Калиферсит*	Kalifersite	$(K,Na)_5Fe_7Si_{20}O_{50}(OH)_6 \cdot 12H_2O$
Кальборсит*	Kalbornsite	$K_6Al_4Si_6BO_{20}(OH)_4Cl$
Кальсилит*	Kalsilite	$KAlSiO_4$
Кальциоилерит*	Calciohlaireite	$CaZrSi_3O_9 \cdot 3H_2O$
Канасит*	Canasite	$K_2Na_3Ca_3Si_{12}O_{30}(OH,F)_4$
Канемит	Kanemite	$NaHSi_2O_5 \cdot 3H_2O$
Канкринит*	Cancrinite	$(Na,Ca)_8(Al_6Si_6O_{24})(CO_3,SO_4) \cdot 2H_2O$
Канкрисилит*	Cancrisilite	$Na_7(Al_5Si_7O_{24})CO_3 \cdot 3H_2O$
Каолинит*	Kaolinite	$Al_2Si_2O_5(OH)_4$
Капустинит*	Kapustinite	$Na_{5,5}Mn_{0,25}ZrSi_6O_{16}(OH)_2$
Кариохроит*	Caryochroite	$(Na,Sr)_3(Fe^{3+},Mg)_{10}Ti_2Si_{12}O_{37}(H_2O,O,OH)_{17}$
Карнасуртит-(Ce)*	Karnasurtite-(Ce)	$CeTiAlSi_2O_7(OH)_4 \cdot 3H_2O$
Катаплеит*	Catapleiite	$Na_2ZrSi_3O_9 \cdot 2H_2O$
Катофорит*	Katophorite	$Na(Ca,Na)Fe_4(Al,Fe)(Si_7Al)O_{22}(OH)_2$
Каулсит	Cowlesite	$Ca(Al_2Si_3O_{10}) \cdot 5-6H_2O$
Квадруфит*	Quadruphite	$Na_{14}CaMgTi_4(Si_2O_7)_2(PO_4)_4O_4F_2$
Кейвиит-(Y)*	Keiviite-(Y)	$(Y,Yb)_2Si_2O_7$
Кейвиит-(Yb)*	Keiviite-(Yb)	$Yb_2Si_2O_7$
Келдышит*	Keldyshite	$Na_{2-x}H_xZrSi_2O_7 \cdot nH_2O$
Кентбруксит	Kentbrooksite	$(Na,REE)_{15}(Ca,REE)_6Mn_3Zr_3NbSi_{25}O_{74}F_2$
Керсутит*	Kaersutite	$NaCa_2(Mg,Fe)_4FeSi_6Al_2O_{22}(OH)_2$
Кианит*	Kyanite	$Al_2O(SiO_4)$
Кианоксалит*	Kyanoxalite	$Na_7(Al_{6-5}Si_{6-7}O_{24})(C_2O_4)_{0.5-1} \cdot 5H_2O$



Гранат. Западные Кейвы.
Garnet. Western Keivy.



Графический пегматит. Ёнский район, Риколатва.
Graphitic pegmatite. Yona area, Rikolatva.

Кимрит*	Cymrite	$\text{BaAl}_2\text{Si}_2\text{O}_8 \cdot n\text{H}_2\text{O}$
Клинобарилит	Clinobarylite	$\text{BaBe}_2\text{Si}_2\text{O}_7$
Кирштейнит	Kirschsteinite	CaFeSiO_4
Клиногумит*	Clinohumite	$(\text{Mg,Fe})_9(\text{SiO}_4)(\text{F,OH})_2$
Клиноптилолит-К	Clinoptilolite-K	$\text{K}_5\text{NaSr}_{0.25}(\text{Al}_{6.5}\text{Si}_{29.5}\text{O}_{72}) \cdot n\text{H}_2\text{O}$
Клинофосинаит*	Clinophosinaite	$\text{Na}_3\text{Ca}(\text{SiO}_3)(\text{PO}_4)$
Клинохлор*	Clinochlore	$(\text{Mg,Al})_6(\text{Si,Al})_4\text{O}_{10}(\text{OH})_8$
Клинохризотил*	Clinochrysotile	$\text{Mg}_3\text{Si}_2\text{O}_5(\text{OH})_4$
Клиноцоизит*	Clinozoisite	$\text{Ca}_2\text{Al}_3(\text{Si}_2\text{O}_7)(\text{SiO}_4)\text{O}(\text{OH})$
Клинтонит	Clintonite	$\text{CaAlMg}_2(\text{Al}_3\text{Si})\text{O}_{10}(\text{OH})_2$
Коашвит*	Koashvite	$\text{Na}_6(\text{Ca,Mn})(\text{Ti,Fe})\text{Si}_6\text{O}_{18}$
Комаровит*	Komarovite	$(\text{Ca,Sr,Na})_{6-x}(\text{Nb,Ti})_6\text{Si}_4\text{O}_{12}$ $(\text{O,OH,F})_{16} \cdot n\text{H}_2\text{O}$
Комковит*	Komkovite	$\text{BaZrSi}_3\text{O}_9 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
Кордиерит*	Cordierite	$\text{Mg}_2\text{Al}_4\text{Si}_5\text{O}_{18}$
Корнерупин*	Kornerupine	$(\text{Mg,Fe,Al})_{10}(\text{Si,Al,B})_5\text{O}_{21}(\text{OH})$
Коробицынит*	Korobitsynite	$\text{Na}_3(\text{Ti,Nb})_2[\text{Si}_4\text{O}_{12}](\text{OH,O})_2 \cdot$ $3-4\text{H}_2\text{O}$
Космохлор	Kosmochlore	$\text{NaCr}[\text{Si}_2\text{O}_6]$
Костылевит*	Kostylevite	$\text{K}_2\text{ZrSi}_3\text{O}_9 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Кохит	Kochite	$\text{Na}(\text{Na,Ca})_2\text{Ca}_2(\text{Mn,Ca})$ $\text{ZrTi}(\text{Si}_2\text{O}_7)_2(\text{F,O})_4$
Криптофиллит	Cryptophyllite	$\text{K}_2\text{Ca}[\text{Si}_4\text{O}_{10}] \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
Ксонотлит	Xonotlite	$\text{Ca}_6\text{Si}_6\text{O}_{17}(\text{OH})_2$
Кузьменкоит-Мн*	Kuzmenkoite-Mn	$\text{K}_2(\text{Mn,Fe})(\text{Ti,Nb})_4[\text{Si}_4\text{O}_{12}]_2$ $(\text{OH})_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
Кузьменкоит-Zn	Kuzmenkoite-Zn	$\text{K}_2\text{Zn}(\text{Ti,Nb})_4[\text{Si}_4\text{O}_{12}]_2(\text{OH,O})_4 \cdot$ $6-8\text{H}_2\text{O}$
Кукеит*	Cookeite	$\text{LiAl}_4(\text{Si,Al})_4\text{O}_{10}(\text{OH})_8$
Кукисвумит*	Kukisvumite	$\text{Na}_6\text{ZnTi}_4\text{Si}_8\text{O}_{28} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
Кулиокит-(Y)*	Kuliokite-(Y)	$\text{Y}_4\text{Al}(\text{SiO}_4)_2(\text{OH})_2\text{F}_5$
Куммингтонит*	Cumingtonite	$(\text{Mg,Fe})_7\text{Si}_8\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
Куплетскит*	Kupletskite	$(\text{K,Na})_3(\text{Mn,Fe})_7(\text{Ti,Nb})_2\text{Si}_8\text{O}_{24}$ $(\text{O,OH})_7$
Куспидин*	Cuspidine	$\text{Ca}_4\text{Si}_2\text{O}_7\text{F}_2$

Лабиринтит*	Labyrinthite	$(\text{Na}, \text{K}, \text{Sr})_{35} \text{Ca}_{12} \text{Fe}_3 \text{Zr}_6 \text{TiSi}_{51} \text{O}_{144} (\text{O}, \text{OH}, \text{H}_2\text{O})_9 \text{Cl}_3$
Лабрадор*	Labradorite	$(\text{Na}, \text{Ca}) \text{Al}(\text{Al}, \text{Si}) \text{Si}_2 \text{O}_8$
Лабунцовит-Fe*	Labuntsovite-Fe	$\text{Na}_4 \text{K}_4 \text{Fe}_2 \text{Ti}_8 (\text{Si}_4 \text{O}_{12})_4 (\text{O}, \text{OH})_8 \cdot n \text{H}_2\text{O}$
Лабунцовит-Mg*	Labuntsovite-Mg	$\text{Na}_4 \text{K}_4 \text{Mg}_2 \text{Ti}_8 (\text{Si}_4 \text{O}_{12})_4 (\text{O}, \text{OH})_8 \cdot n \text{H}_2\text{O}$
Лабунцовит-Mn	Labuntsovite-Mn	$\text{K}_4 \text{Mn}_2 \text{Nb}_8 (\text{Si}_4 \text{O}_{12})_4 \text{O}_8 \cdot n \text{H}_2\text{O}$
Лампрофиллит*	Lamprophyllite	$\text{Na}_3 (\text{SrNa}) \text{Ti}_3 (\text{Si}_2 \text{O}_7)_2 \text{O}_2 (\text{OH})_2$
Лапландит-(Ce)	Laplandite-(Ce)	$\text{Na}_4 \text{CeTiPSi}_7 \text{O}_{22} \cdot 5 \text{H}_2\text{O}$
Левин	Levyne	$(\text{Ca}, \text{Na}_2, \text{K}_2)_3 \text{Al}_6 \text{Si}_{12} \text{O}_{36} \cdot 18 \text{H}_2\text{O}$
Лейкосфенит*	Leucosphenite	$\text{BaNa}_4 \text{Ti}_2 \text{B}_2 \text{Si}_{10} \text{O}_{30}$
Лейкофанит*	Leucophanite	$\text{Na}_2 \text{Ca}_2 \text{Be}_2 \text{Si}_4 \text{O}_{12} (\text{F}, \text{O})_2$
Лейфит*	Leifite	$\text{NaNa}_6 \text{Be}_2 (\text{Si}_{15} \text{Al}_3) \text{O}_{39} \text{F}_2$
Лейцит	Leucite	$\text{KAlSi}_2 \text{O}_6$
Леммлейнит-K*	Lemleinite-K	$\text{Na}_2 \text{K}_2 \text{K}_2 (\text{Ti}, \text{Nb})_4 (\text{Si}_4 \text{O}_{12})_2 (\text{O}, \text{OH})_4 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$
Леммлейнит-Ba*	Lemleinite-Ba	$\text{Na}_2 \text{K}_2 \text{Ba}_{1+x} \text{Ti}_4 (\text{Si}_4 \text{O}_{12})_2 (\text{O}, \text{OH})_4 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}$
Лепидолит*	Lepidolite	$\text{K}(\text{Li}, \text{Al})_3 (\text{Si}, \text{Al})_4 \text{O}_{10} (\text{F}, \text{OH})_2$
Лепхенельмит-Zn	Lepkhenelmit-Zn	$\text{Ba}_2 \text{Zn}(\text{Ti}, \text{Nb})_4 [\text{Si}_4 \text{O}_{12}]_2 (\text{O}, \text{OH})_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$
Лизардит*	Lizardite	$\text{Mg}_3 \text{Si}_2 \text{O}_5 (\text{OH})_4$
Ликит	Leakeite	$\text{NaNa}_2 (\text{Mg}_2 \text{Fe}_2^{3+} \text{Li}) \text{Si}_8 \text{O}_{22} (\text{OH})_2$
Линтисит*	Lintisite	$\text{Na}_3 \text{LiTi}_2 \text{Si}_4 \text{O}_{14} \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$
Лисицынит	Lisitsynite	$\text{KBSi}_2 \text{O}_6$
Литвинскит*	Litvinskite	$\text{Na}_2 (\square, \text{Na}, \text{Mn}) \text{Zr} [\text{Si}_6 \text{O}_{12} (\text{OH})_6]$
Литосит*	Lithosite	$\text{K}_3 \text{Al}_2 \text{Si}_4 \text{O}_{12} (\text{OH})$
Ловдарит*	Lovdarite	$\text{K}_2 \text{Na}_6 \text{Be}_4 \text{Si}_{14} \text{O}_{36} \cdot 9 \text{H}_2\text{O}$
Ловенит*	Lavenite	$(\text{Na}, \text{Ca})_3 (\text{Mn}, \text{Fe}) (\text{Zr}, \text{Ti}) \text{Si}_2 \text{O}_7 (\text{O}, \text{F})$
Ловозерит*	Lovozerite	$\text{Na}_2 \text{CaZrSi}_6 \text{O}_{12} (\text{OH})_4 \text{O}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Ломоносовит*	Lomonosovite	$\text{Na}_5 \text{Ti}_2 (\text{Si}_2 \text{O}_7) (\text{PO}_4) \text{O}_2$
Ломонтит	Laumontite	$\text{CaAl}_2 \text{Si}_4 \text{O}_{12} \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$
Лоренценит*	Lorenzenite	$\text{Na}_2 \text{Ti}_2 \text{Si}_2 \text{O}_9$
Магнезиальная роговая обманка*	Magnesiohornblende	$\text{Ca}_2 [\text{Mg}_4 (\text{Al}, \text{Fe}^{3+})] (\text{Si}_7 \text{AlO}_{22}) (\text{OH})_2$

Магнезиоарфведсонит*	Magnesio-arfvedsonite	$\text{Na}_3(\text{Mg,Fe})_4\text{FeSi}_8\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
Магнезиоастрофиллит*	Magnesiumastrophyllite	$\text{K}_2\text{Na}_2\text{Mg}_2\text{Fe}_4\text{Ti}_2\text{Si}_8\text{O}_{26}(\text{OH})_4$
Магнезиогастингсит*	Magnesiohastingsite	$\text{NaCa}_2(\text{Mg,Fe})_4\text{Fe}(\text{Si}_6\text{Al}_2)\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
Магнезиокатофорит	Magnesiokatophorite	$\text{Na}(\text{Ca,Na})(\text{Mg,Fe})_4(\text{Al,Fe})(\text{Si}_7\text{Al})\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
Магнезиокуммингтонит*	Magnesio-cummingtonite	$(\text{Mg,Fe})_7\text{Si}_8\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
Магнезиориебекит*	Magnesoriebeckite	$\text{Na}_2(\text{Mg,Fe})_3\text{Fe}_2\text{Si}_8\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
Магнезиосаданагаит	Magnesiosadanagaite	$(\text{K,Na})\text{Ca}_2(\text{Mg,Fe}^{2+},\text{Al,Fe}^{3+},\text{Ti})_5(\text{Si,Al})_8\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
Магнезиоферригатофорит	Magnesio-ferri-katophorite	$\text{Na}_2\text{Ca}(\text{Mg,Fe})_4\text{Fe}(\text{Si}_7\text{Al})\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
Макатит*	Makatite	$\text{Na}_2\text{Si}_4\text{O}_8(\text{OH})_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
Малинкоит	Malinkoite	NaBSiO_4
Манаксит*	Manaksite	$\text{NaKMnSi}_4\text{O}_{10}$
Манганнептунит*	Mangan-neptunite	$\text{KNa}_2\text{Li}(\text{Mn,Fe})_2\text{Ti}_2\text{Si}_8\text{O}_{24}$
Манганокукисвумит	Manganokukisvumite	$\text{Na}_6\text{MnTi}_4\text{Si}_8\text{O}_{28} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
Манганонауяказит*	Manganonaujakasite	$\text{Na}_6(\text{Mn,Fe})\text{Al}_4\text{Si}_8\text{O}_{26}$
Манганонордит-(Ce)*	Manganonordite-(Ce)	$\text{Na}_3\text{SrCeMnSi}_6\text{O}_{17}$
Манганпиросмалит	Manganpyrosmalite	$(\text{Mn,Fe})_8\text{Si}_6\text{O}_{15}(\text{OH,Cl})_{10}$
Маргарит*	Margarite	$\text{CaAl}_2(\text{Al}_2\text{Si}_2)\text{O}_{10}(\text{OH})_2$
Мариалит	Marialite	$(\text{Na,Ca})_4(\text{Al,Si})_{12}\text{O}_{24}(\text{Cl,CO}_3,\text{SO}_4)$
Маунтинит*	Mountainite	$(\text{Ca,Na}_2,\text{K}_2)_2\text{Si}_4\text{O}_{10} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
Мегакальсилит	Megakalsilite	KAlSiO_4
Мегациклит*	Megacyclite	$\text{Na}_8\text{KSi}_9\text{O}_{18}(\text{OH})_9 \cdot 19\text{H}_2\text{O}$
Мезолит*	Mesolite	$\text{Na}_2\text{Ca}_2\text{Al}_6\text{Si}_9\text{O}_{30} \cdot 8\text{H}_2\text{O}$
Мейонит	Meionite	$\text{Ca}_4\text{Al}_6\text{Si}_6\text{O}_{24}\text{CO}_3$
Меланоцерит-(Ce)	Melanocerite-(Ce)	$(\text{Ce,Ca})_5(\text{Si,B})_3\text{O}_{12}(\text{OH,F}) \cdot n\text{H}_2\text{O} (?)$
Мелифанит*	Meliphanite	$\text{Ca}_4(\text{Na,Ca})_4\text{Be}_4\text{AlSi}_7\text{O}_{24}(\text{F,O})_4$
Мерлиноит*	Merlinoite	$\text{K}_5\text{Ca}_2[\text{Al}_9\text{Si}_{23}\text{O}_{64}] \cdot 22\text{H}_2\text{O}$
Миддендорфит	Middendorfit	$\text{K}_3\text{Na}_2\text{Mn}_5\text{Si}_{12}(\text{O,OH})_{36} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Мизерит	Miserite	$\text{K}(\text{Ca,Ce})_6\text{Si}_8\text{O}_{22}(\text{OH,F})_2$
Микроклин*	Microcline	KAlSi_3O_8
Миларит*	Milarite	$\text{K}_2\text{Ca}_4\text{Al}_2\text{Be}_4\text{Si}_{24}\text{O}_{60} \cdot \text{H}_2\text{O}$

Моговидит	Mogovidite	$\text{Na}_9(\text{Ca},\text{Na})_6\text{Ca}_6(\text{Fe}^{3+},\text{Fe}^{2+})_2\text{Zr}_3\text{□}$ $\text{Si}_{25}\text{O}_{72}(\text{CO}_3)(\text{OH},\text{H}_2\text{O})_4$
Мозандрит*	Mosandrite	$\text{Ti}(\text{□},\text{Ca},\text{Na})_3(\text{Ca},\text{REE})_4(\text{Si}_2\text{O}_7)_2$ $[\text{H}_2\text{O},\text{OH},\text{F}]_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Монголит	Mongolite	$\text{Ca}_4\text{Nb}_6\text{Si}_5\text{O}_{24}(\text{OH})_{10} \cdot 5\text{-}6\text{H}_2\text{O}$
Монтichelлит*	Monticellite	$\text{CaMg}(\text{SiO}_4)$
Монтмориллонит*	Montmorillonite	$(\text{Na},\text{Ca})_{0,33}(\text{Al},\text{Mg})_2\text{Si}_4\text{O}_{10}(\text{OH})_2 \cdot$ $n\text{H}_2\text{O}$
Моримотоит	Morimotoite	$\text{Ca}_3\text{TiFeSi}_3\text{O}_{12}$
Мурманит*	Murmanite	$\text{Na}_2\text{Ti}(\text{Si}_2\text{O}_7)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Мусковит*	Muscovite	$\text{KAl}_2(\text{Si}_3\text{Al})\text{O}_{10}(\text{OH},\text{F})_2$
Набалампрофиллит	Nabalamprophyllite	$\text{Na}_4\text{Ba}_2\text{Ti}(\text{Si}_2\text{O}_7)_2\text{O}_2(\text{OH})_2$
Нарсарсукиит*	Narsarsukite	$\text{Na}_2(\text{Ti},\text{Fe})\text{Si}_4(\text{O},\text{F})_{11}$
Нагисит*	Natisite	$\text{Na}_2\text{TiOSiO}_4$
Натроболтвудит	Natroboltwoodite	$\text{Na}(\text{UO}_2)(\text{SiO}_3\text{OH}) \cdot \text{H}_2\text{O}$
Натролит*	Natrolite	$\text{Na}_2\text{Al}_2\text{Si}_3\text{O}_{10} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Натросилит*	Natrosilite	$\text{Na}_2\text{Si}_2\text{O}_5$
Нафергисит*	Nafertisite	$\text{Na}_3(\text{Fe},\text{Mg})_6\text{Ti}_2(\text{Si},\text{Fe})_{12}\text{O}_{30}$ $(\text{O},\text{OH})_{11} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Ненадкевичит*	Nenadkevichite	$\text{Na}_2(\text{Nb},\text{Ti})_2[\text{Si}_4\text{O}_{12}](\text{O},\text{OH})_2 \cdot$ $4\text{H}_2\text{O}$
Неотокит*	Neotocite	$(\text{Mn},\text{Fe})\text{SiO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Нептунит*	Neptunite	$\text{KNa}_2\text{Li}(\text{Fe},\text{Mn})_2\text{Ti}_2\text{Si}_8\text{O}_{24}$
Нескевараит-Fe	Neskevaaraite-Fe	$\text{NaK}_3\text{Fe}(\text{Ti},\text{Nb})_4(\text{Si}_4\text{O}_{12})_2(\text{O},\text{OH})_4 \cdot$ $6\text{H}_2\text{O}$
Нефелин*	Nepheline	$(\text{Na},\text{K})\text{AlSiO}_4$
Нечелюстовит*	Nechelyustovite	$(\text{Ba},\text{Na})_2\{(\text{Na},\text{Ti},\text{Mn})_4[(\text{Ti},\text{Nb})_2$ $(\text{OH})_3\text{Si}_4\text{O}_{14}](\text{OH},\text{O},\text{F})_2\} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
Нозеан*	Nosean	$\text{Na}_8\text{Al}_6\text{Si}_6\text{O}_{24}(\text{SO}_4) \cdot \text{H}_2\text{O}$
Нонтронит*	Nontronite	$\text{Na}_{0,33}\text{Fe}_2(\text{Si},\text{Al})_4\text{O}_{10}(\text{OH})_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$
Норбергит	Norbergite	$\text{Mg}_3(\text{SiO}_4)(\text{F},\text{OH})_2$
Нордит-(Ce)*	Nordite-(Ce)	$\text{Na}_3\text{Sr}(\text{Ce},\text{La})\text{ZnSi}_6\text{O}_{17}$
Нордит-(La)*	Nordite-(La)	$\text{Na}_3\text{Sr}(\text{La},\text{Ce})\text{ZnSi}_6\text{O}_{17}$
Нормандит*	Normandite	$\text{NaCa}(\text{Mn},\text{Fe})(\text{Ti},\text{Nb},\text{Zr})(\text{Si}_2\text{O}_7)\text{OF}$
Окениит	Okenite	$\text{Ca}_5\text{Si}_9\text{O}_{23} \cdot 9\text{H}_2\text{O}$
Оленит	Olenite	$(\text{Na},\text{□})\text{Al}_3\text{Al}_6(\text{BO}_3)_3[\text{Si}_6\text{O}_{18}]$ $(\text{O},\text{OH})_4$

Олигоклаз*	Oligoclase	$(\text{Na,Ca})\text{Al}(\text{Al,Si})\text{Si}_2\text{O}_8$
Омфацит	Omphacite	$(\text{Ca,Na})(\text{Mg,Fe,Al})\text{Si}_2\text{O}_6$
Органовайт-Mn*	Organovaitite-Mn	$\text{K}_2\text{Mn}(\text{Nb,Ti})_4(\text{Si}_4\text{O}_{12})_2(\text{O,OH})_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
Органовайт-Zn	Organovaitite-Zn	$\text{K}_2\text{Zn}(\text{Nb,Ti})_4(\text{Si}_4\text{O}_{12})_2(\text{O,OH})_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
Ортоклаз*	Orthoclase	KAlSi_3O_8
Палыгорскит	Palygorskite	$(\text{Mg,Al})_2\text{Si}_4\text{O}_{10}(\text{OH}) \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
Паравиноградовит*	Paravinogradovite	$\text{Na}_2(\text{Ti}^{4+}\text{Fe}^{3+})_4(\text{Si}_2\text{O}_6)_2(\text{Si}_3\text{AlO}_{10})(\text{OH})_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Парагонит*	Paragonite	$\text{NaAl}_2(\text{Si}_3\text{Al})\text{O}_{10}(\text{OH})_2$
Паракелдышит*	Parakeldyshite	$\text{Na}_2\text{ZrSi}_2\text{O}_7$
Паракузьменкоит-Fe	Parakuzmenkoite-Fe	$(\text{K,Ba})_2\text{Fe}(\text{Ti,Nb})_4[\text{Si}_4\text{O}_{12}]_2(\text{O,OH})_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
Паралабунцовит-Mg	Paralabuntsovite-Mg	$\text{Na}_8\text{K}_8\text{Mg}_4\text{Ti}_{16}(\text{Si}_4\text{O}_{12})_8(\text{O,OH})_{16} \cdot 20\text{-}24\text{H}_2\text{O}$
Паранатисит*	Paranatisite	$\text{Na}_2\text{TiSiO}_5$
Паранатролит*	Paranatroilite	$\text{Na}_2\text{Al}_2\text{Si}_3\text{O}_{10} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
Параумбит*	Paraumbite	$\text{K}_3\text{Zr}_2\text{H}(\text{Si}_3\text{O}_9)_2 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
Парацепинит-Ba	Paratsepinitite-Ba	$(\text{Ba,Na,K})_{2-x}(\text{Ti,Nb})_2(\text{Si}_4\text{O}_{12})(\text{OH, O})_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
Парацепинит-Na	Paratsepinitite-Na	$(\text{Na,K,Sr,Ca})_{8-x}(\text{Ti,Nb})_8(\text{Si}_4\text{O}_{12})_4(\text{O,OH})_8 \cdot n\text{H}_2\text{O}$
Паргасит*	Pargasite	$\text{NaCa}_2(\text{Mg,Fe})_4\text{Al}(\text{Si}_6\text{Al}_2)\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
Пектолит*	Pectolite	$\text{NaCa}_2\text{Si}_3\text{O}_8(\text{OH})$
Пенквилксит*	Penkvilksite	$\text{Na}_4\text{Ti}_2\text{Si}_8\text{O}_{22} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
Перлиалит*	Perlialite	$\text{K}_9\text{Na}(\text{Ca,Sr})\text{Al}_{12}\text{Si}_{24}\text{O}_{72} \cdot 15\text{H}_2\text{O}$
Перрьерит-(Ce)	Perrierite-(Ce)	$\text{Ce}_4\text{MgFe}_2\text{Ti}_2\text{O}_8(\text{Si}_2\text{O}_7)_2$
Петалит	Petalite	$\text{LiAlSi}_4\text{O}_{10}$
Петарасит	Petarasite	$\text{Na}_5\text{Zr}_2\text{Si}_6\text{O}_{18}(\text{Cl,OH}) \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Пижонит	Pigeonite	$(\text{Mg,Fe,Ca})(\text{Mg,Fe})\text{Si}_2\text{O}_6$
Пироп	Pyrope	$\text{Mg}_3\text{Al}_2(\text{SiO}_4)_3$
Полилитионит*	Polyolithionite	$\text{KLi}_2\text{AlSi}_4\text{O}_{10}\text{F}_2$
Полифит	Polyphite	$\text{Na}_9\text{Ca}_2\text{Ti}_2(\text{Si}_2\text{O}_7)(\text{PO}_4)_3\text{O}_2\text{F}_2$
Поллуцит*	Pollucite	$(\text{Cs,Na})_2\text{Al}_2\text{Si}_4\text{O}_{12} \cdot \text{H}_2\text{O}$
Прайсверкит	Preiswerkite	$\text{Na}(\text{Mg}_2\text{Al})(\text{Si}_2\text{Al}_2)\text{O}_{10}(\text{OH})_2$

Пренит*	Prehnite	$\text{Ca}_2\text{Al}_2\text{Si}_3\text{O}_{10}(\text{OH})_2$
Пумпеллиит-Mg	Pumpellyite-Mg	$\text{Ca}_2\text{MgAl}_2(\text{SiO}_4)(\text{Si}_2\text{O}_7)(\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Пункрауайвит*	Punkaruavite	$\text{Li}\{\text{Ti}_2(\text{OH})_2[\text{Si}_4\text{O}_{11}(\text{OH})]\} \cdot \text{H}_2\text{O}$
Пятенкоит-(Y)*	Pyatenkoite-(Y)	$\text{Na}_5(\text{Y},\text{Dy},\text{Gd})\text{TiSi}_6\text{O}_{18} \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
Раит*	Raite	$\text{Na}_3\text{Mn}_3\text{Ti}_{0,25}[\text{Si}_2\text{O}_5]_4(\text{OH})_2 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
Раслакит	Raslakite	$\text{Na}_{15}\text{Ca}_3\text{Fe}_3(\text{Na},\text{Zr})_3\text{Zr}_3(\text{Si},\text{Nb})(\text{Si}_{25}\text{O}_{73})(\text{OH},\text{H}_2\text{O})_3(\text{Cl},\text{OH})$
Расцветаевит*	Rastsvetaevite	$\text{Na}_{27}\text{K}_8\text{Ca}_{12}\text{Fe}_3\text{Zr}_6\text{Si}_{52}\text{O}_{144}(\text{OH},\text{O})_6\text{Cl}_2$
Ревдит*	Revdite	$\text{Na}_{16}[\text{Si}_4\text{O}_6(\text{OH})_5]_2[\text{Si}_8\text{O}_{15}(\text{OH})_6]_1(\text{OH})_{10} \cdot 28\text{H}_2\text{O}$
Ренгеит	Rengeite	$\text{Sr}_4\text{ZrTi}_4\text{Si}_4\text{O}_{22}$
Рибекит*	Riebeckite	$\text{Na}_2(\text{Fe},\text{Mg})_3\text{Fe}_2\text{Si}_8\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
Ридмерджерит	Reedmergerite	NaBSi_3O_8
Рихтерит*	Richterite	$\text{Na}_2\text{Ca}(\text{Mg},\text{Fe})_5\text{Si}_8\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
Ринкит	Rinkite	$(\text{CaCe})_4\text{Na}(\text{Na},\text{Ca})_2\text{Ti}(\text{Si}_2\text{O}_7)_2\text{F}_2(\text{O},\text{F})_2$
Розенбушит	Rosenbuschite	$(\text{Ca},\text{Na})_3(\text{Zr},\text{Ti})(\text{Si}_2\text{O}_7)(\text{F},\text{O})_2$
Роуландит-(Y)*	Rowlandite-(Y)	$\text{Y}_4\text{FeSi}_4\text{O}_{14}(\text{F},\text{OH})_2$
Рубиклин	Rubicline	$(\text{Rb},\text{K})[\text{AlSi}_3\text{O}_8]$
Сажинит-(Ce)*	Sazhinite-(Ce)	$\text{Na}_3\text{CeSi}_6\text{O}_{15} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Сазыкинаит-(Y)*	Sazykinaite-(Y)	$\text{Na}_5\text{YZrSi}_6\text{O}_{18} \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
Санидин*	Sanidine	$(\text{K},\text{Na})\text{AlSi}_3\text{O}_8$
Сапонит*	Saponite	$(\text{Ca}_{0,5},\text{Na})_{0,33}(\text{Mg},\text{Fe})_3(\text{Si},\text{Al})_4\text{O}_{10}(\text{OH})_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
Сапфирин*	Sapphirine	$(\text{Mg},\text{Al})_8(\text{Al},\text{Si})_6\text{O}_{20}$
Сауконит*	Sauconite	$\text{Na}_{0,3}\text{Zn}_3(\text{Si},\text{Al})_4\text{O}_{10}(\text{OH})_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
Сейдит-(Ce)*	Seidite-(Ce)	$\text{Na}_4(\text{Ce},\text{Sr})_2\text{TiSi}_8\text{O}_{18}(\text{O},\text{OH},\text{F}) \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
Сейдозерит*	Seidozerite	$(\text{Na},\text{Ca})_2(\text{Zr},\text{Ti},\text{Mn})_2\text{Si}_2\text{O}_7(\text{O},\text{F})_2$
Секанинаит	Sekaninaite	$(\text{Fe},\text{Mg})_2\text{Al}_4\text{Si}_5\text{O}_{18}$
Селадонит*	Celadonite	$\text{K}(\text{Mg},\text{Fe})(\text{Fe},\text{Al})\text{Si}_4\text{O}_{10}(\text{OH})_2$
Сепиолит*	Sepiolite	$\text{Mg}_4\text{Si}_6\text{O}_{15}(\text{OH})_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
Серандит*	Serandite	$\text{NaMn}_2\text{Si}_3\text{O}_8(\text{OH})$
Сидерофиллит	Siderophyllite	$\text{KFe}_2\text{Al}(\text{Al}_2\text{Si}_2)\text{O}_{10}(\text{OH})_2$

Силлиманит*	Sillimanite	Al_2SiO_5
Сирлезит	Searlesite	$\text{NaBSi}_2\text{O}_5(\text{OH})_2$
Ситинакит*	Sitinakite	$\text{Na}_2\text{KTi}_4\text{Si}_2\text{O}_{13}(\text{OH}) \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
Сколецит	Scolecite	$\text{CaAl}_2\text{Si}_3\text{O}_{10} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
Соболевит*	Sobolevite	$\text{Na}_{13}\text{Ca}_2\text{Mn}_2\text{Ti}_3[\text{Si}_2\text{O}_7]_2(\text{PO}_4)_4\text{O}_3\text{F}_3$
Содалит*	Sodalite	$\text{Na}_8\text{Al}_6\text{Si}_6\text{O}_{24}\text{Cl}_2$
Соддит	Soddyite	$(\text{UO}_2)_2\text{SiO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Спессартин*	Spessartine	$\text{Mn}_3\text{Al}_2(\text{SiO}_4)_3$
Сподумен*	Spodumene	$\text{LiAlSi}_2\text{O}_6$
Ставролит*	Staurolite	$\text{Fe}_2\text{Al}_9\text{Si}_4\text{O}_{23}(\text{OH})$
Стевенсит	Stevensite	$\text{Mg}_3\text{Si}_4\text{O}_{10}(\text{OH})_2$
Стеллерит	Stellerite	$\text{Ca}_4(\text{Al}_8\text{Si}_{28}\text{O}_{72}) \cdot 28\text{H}_2\text{O}$
Стенструпин-(Ce)*	Steenstrupine-(Ce)	$\text{Na}_{14}\text{Ce}_6\text{Mn}_2\text{Fe}_2\text{Zr}(\text{Si}_6\text{O}_{18})_2(\text{PO}_4)_7(\text{OH})_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
Стильбит-Са *	Stilbite-Ca	$(\text{Ca}, \text{Na}_2)_4\text{Al}_9\text{Si}_{27}\text{O}_{72} \cdot 28\text{H}_2\text{O}$
Стильпномелан*	Stilpnomelane	$\text{K}(\text{Fe}, \text{Mg}, \text{Al})_8(\text{Si}, \text{Al})_{12}(\text{O}, \text{OH})_{36} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Стисиит	Steacyite	$\text{Th}(\text{Ca}, \text{Na})_2\text{K}_{1-x}\text{Si}_8\text{O}_{20}$
Стокезит	Stokesite	$\text{CaSnSi}_3\text{O}_9 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Стрональсит	Stronalsite	$\text{SrNa}_2\text{Al}_4\text{Si}_4\text{O}_{16}$
Сферобертрандит*	Sphaeroberttrandite	$\text{Be}_3\text{Si}_4(\text{OH})_2$
Тайниолит*	Tainiolite	$\text{KLiMg}_2\text{Si}_4\text{O}_{10}\text{F}_2$
Таленит-(Y)*	Thalenite-(Y)	$\text{Y}_3\text{Si}_3\text{O}_{10}(\text{OH})$
Тальк*	Talc	$\text{Mg}_3\text{Si}_4\text{O}_{10}(\text{OH})_2$
Тасекит	Taseqite	$\text{Na}_{12}\text{Sr}_3\text{Ca}_6\text{Fe}_3\text{Zr}_3\text{NbSi}_{25}\text{O}_{73}(\text{O}, \text{OH}, \text{H}_2\text{O})_3\text{Cl}_2$
Тахеренит	Tacharanite	$\text{Ca}_{12}\text{Al}_2\text{Si}_{18}\text{O}_{51} \cdot 18\text{H}_2\text{O}$
Терскит*	Terskite	$\text{Na}_4\text{ZrSi}_6\text{O}_{16} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Тетраферрианнит	Tetraferriannite	$\text{KFe}_3^{2+}\text{Fe}^{3+}\text{Si}_3\text{O}_{10}(\text{OH})_2$
Тетраферрифлогопит*	Tetraferriphlogopite	$\text{KMg}_3(\text{Fe}^{3+}\text{Si}_3\text{O}_{10})(\text{OH})_2$
Тьетгаит*	Tiettaite	$(\text{Na}, \text{K})_{17}\text{FeTiSi}_{16}\text{O}_{29}(\text{OH})_{30} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Тинаксит*	Tinaksite	$\text{K}_2\text{Na}(\text{Ca}, \text{Mn})_2\text{TiSi}_7\text{O}_{19}(\text{OH})$
Тисиналит	Tisinalite	$\text{Na}_2(\text{Mn}, \text{Ca})_{1-x}(\text{Ti}, \text{Zr}, \text{Nb})\text{Si}_6\text{O}_8(\text{O}, \text{OH})_{10}$
Титанит*	Titanite	CaTiSiO_5
Тоберморит*	Tobermorite	$\text{Ca}_5\text{Si}_6\text{O}_{16}(\text{OH})_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$

Томсонит-Ca*	Thomsonite-Ca	$\text{Ca}_2\text{Na}[\text{Al}_5\text{Si}_5\text{O}_{20}] \cdot 6-7\text{H}_2\text{O}$
Томсонит-Sr	Thomsonite-Sr	$(\text{Sr},\text{Ca})_2\text{Na}[\text{Al}_5\text{Si}_5\text{O}_{20}] \cdot 6-7\text{H}_2\text{O}$
Топаз*	Topaz	$\text{Al}_2(\text{SiO}_4)(\text{F},\text{OH})_2$
Торит*	Thorite	ThSiO_4
Торостенструпин	Thorosteenstrupine	$(\text{Ca},\text{Th},\text{Mn})_3\text{Si}_4\text{O}_{11}\text{F} \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
Тортвейтит	Thortveitite	$\text{Sc}_2\text{Si}_2\text{O}_7$
Тремолит*	Tremolite	$\text{Ca}_2(\text{Mg},\text{Fe})_5\text{Si}_8\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
Тугтупит*	Tugtupite	$\text{Na}_8[\text{Al}_2\text{Be}_2\text{Si}_8\text{O}_{24}]\text{Cl}_2$
Тумчаит*	Tumchaite	$\text{Na}_2\text{ZrSi}_4\text{O}_{11} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Тундрит-(Ce)*	Tundrite-(Ce)	$\text{Na}_3(\text{Ce},\text{La})_4(\text{Ti},\text{Nb})_2(\text{SiO}_4)_2(\text{CO}_3)_3\text{O}_4(\text{OH}) \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Туперссуатсиаит	Tuperssuatsiaite	$\text{Na}_2\text{Fe}_3\text{Si}_8\text{O}_{20}(\text{OH})_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
Уваровит	Uvarovite	$\text{Ca}_3\text{Cr}_2(\text{SiO}_4)_3$
Умбит*	Umbite	$\text{K}_2(\text{Zr},\text{Ti})\text{Si}_3\text{O}_9 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Умбозерит*	Umbozerite	$\text{Na}_3\text{Sr}_4\text{ThSi}_5(\text{O},\text{OH})_{24}$
Уранофан	Uranophane	$\text{Ca}(\text{UO}_2)\text{SiO}_3(\text{OH})_2 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
Уссингит*	Ussingite	$\text{Na}_2\text{AlSi}_3\text{O}_8(\text{OH})$
Фаялит	Fayalite	Fe_2SiO_4
Федорит*	Fedorite	$(\text{K},\text{Na})_{2,5}(\text{Ca},\text{Na})_7\text{Si}_{16}\text{O}_{38}(\text{OH},\text{F})_2 \cdot 3.5\text{H}_2\text{O}$
Фекличевит*	Feklichevite	$\text{Na}_{11}\text{Ca}_9\text{Fe}_2\text{Zr}_3\text{Nb}[\text{Si}_{25}\text{O}_{73}](\text{OH},\text{H}_2\text{O},\text{Cl},\text{O})_5$
Фенаксит*	Fenaksite	$\text{KNaFeSi}_4\text{O}_{10}$
Ферриалланит-(Ce)	Ferriallanite-(Ce)	$\text{CaCeFe}^{3+}\text{AlFe}^{2+}(\text{SiO}_4)(\text{Si}_2\text{O}_7)\text{O}(\text{OH})$
Феррикатофорит	Ferrikatophorite	$\text{Na}_2\text{Ca}(\text{Fe},\text{Mg})_4\text{FeSi}_7\text{AlO}_{22}(\text{OH})_2$
Ферримагнезиотарамит	Ferri-magnesiotaramite	$\text{Na}_2\text{Ca}[(\text{Mg},\text{Fe}^{2+})_3(\text{Fe}^{3+},\text{Al})_2](\text{Si}_6\text{Al}_2)\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
Ферринибеит	Ferric-nyboeite	$\text{NaNa}_2(\text{Mg}_3\text{Fe}_2^{3+})[\text{AlSi}_7\text{O}_{22}](\text{OH},\text{F})_2$
Ферриферронибеит	Ferric-ferronyboeite	$\text{NaNa}_2(\text{Fe}_3^{2+}\text{Fe}_2^{3+})(\text{Si}_7\text{Al})\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
Ферроаксинит*	Ferro-axinite	$\text{Ca}_2\text{FeAl}_2\text{BSi}_4\text{O}_{15}(\text{OH})$
Ферроактинолит	Ferro-actinolite	$\text{Ca}_2(\text{Fe},\text{Mg})_3\text{Si}_8\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
Феррокентбруксит	Ferrokentbrooksite	$\text{Na}_{15}\text{Ca}_6(\text{Fe},\text{Mn})_3\text{Zr}_3\text{NbSi}_{25}\text{O}_{73}(\text{O},\text{OH},\text{H}_2\text{O})_3(\text{Cl},\text{F},\text{OH})_2$
Феррокерсутит	Ferrokaersutite	$\text{NaCa}_2(\text{Fe},\text{Mg})_4\text{TiSi}_6\text{Al}_2\text{O}_{22}(\text{OH})_2$



Амазонит. Западные Кейвы, месторождение Парусное.
Amazonite. Western Keivy, Parusnoye deposit.



Ковдорскит. Ковдорский массив.
Kovdorskite. Kovdor massif.

Ферронордит-(Ce)*	Ferronordite-(Ce)	$\text{Na}_3\text{SrCeFeSi}_6\text{O}_{17}$
Ферронордит-(La)*	Ferronordite-(La)	$\text{Na}_3\text{Sr}(\text{La,Ce})\text{FeSi}_6\text{O}_{17}$
Ферропаргасит	Ferropargasite	$\text{NaCa}_2(\text{Fe,Mg})_4\text{Al}(\text{Si}_6\text{Al}_2)\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
Ферропиросмалит*	Ferropyrosmalite	$(\text{Fe,Mn})_8\text{Si}_6\text{O}_{15}(\text{OH,Cl})_{10}$
Феррорихтерит	Ferrorichterite	$\text{Na}_2\text{Ca}(\text{Fe,Mg})_5\text{Si}_8\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
Ферроселадонит*	Ferroceladonite	$\text{KFe}^{2+}\text{Fe}^{3+}\text{Si}_4\text{O}_{10}(\text{OH})_2$
Ферросилит	Ferrosilite	$(\text{Fe,Mg})_2\text{Si}_2\text{O}_6$
Феррошчермакит	Ferrotschermakite	$\text{Ca}_2(\text{Fe,Mg})_3\text{Al}_2(\text{Si}_6\text{Al}_2)\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
Ферроэдениит	Ferro-edenite	$\text{NaCa}_2\text{Fe}_5^{2+}\text{AlSi}_7\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
Ферроэкерманит	Ferro-eckermannite	$\text{Na}_3(\text{Fe,Mg})_4\text{AlSi}_8\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
Ферсманиит*	Fersmanite	$\text{Ca}_4(\text{Na,Ca})_4(\text{Ti,Nb})_4(\text{Si}_2\text{O}_7)_2\text{O}_8\text{F}_3$
Фивегит	Fivegite	$\text{K}_4\text{Ca}_2[\text{AlSi}_7\text{O}_{17}(\text{O}_{2-x}\text{OH}_x)]$ $[(\text{H}_2\text{O})_{2-x}\text{OH}_x]\text{Cl} (x = 0-2)$
Филлипсит-Ca*	Phillipsite-Ca	$(\text{Ca,K,Na,Ba})_{4-7}[\text{Al}_{4-7}\text{Si}_{12-9}\text{O}_{32}] \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
Филлипсит-K*	Phillipsite-K	$(\text{K,Na,Ca,Ba})_{4-7}[\text{Al}_{4-7}\text{Si}_{12-9}\text{O}_{32}] \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
Филлипсит-Na	Phillipsite-Na	$(\text{Na,K,Ca,Ba})_{4-7}[\text{Al}_{4-7}\text{Si}_{12-9}\text{O}_{32}] \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
Флогопит*	Phlogopite	$\text{KMg}_3\text{Si}_3\text{AlO}_{10}(\text{F,OH})_2$
Форстерит*	Forsterite	Mg_2SiO_4
Фосинаит-(Ce)*	Phosinaite-(Ce)	$\text{Na}_{13}\text{Ca}_2\text{Ce}(\text{PO}_4)_4(\text{Si}_4\text{O}_{12})$
Фосфоиннелит	Phosphoinnelite	$\text{Ba}_4\text{Na}_3\text{Ti}_3\text{Si}_4\text{O}_{14}(\text{PO}_4)_2(\text{SO}_4)_2(\text{O,F})_3$
Фрепонтит	Fraipontite	$(\text{Zn,Al})_3(\text{Si,Al})_2\text{O}_5(\text{OH})_4$
Фторапофиллит*	Fluorapophyllite	$\text{KCa}_4\text{Si}_8\text{O}_{20}(\text{F,OH}) \cdot 8\text{H}_2\text{O}$
Фторкальциобритолит	Fluorcalciobriholite	$(\text{Ca}_3\text{Ce}_2)[(\text{SiO}_4)_2(\text{PO}_4)]\text{F}$
Фторканасит	Fluorcanasite	$\text{K}_3\text{Na}_3\text{Ca}_5\text{Si}_{12}\text{O}_{30}(\text{F,OH})_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Фтормагнезио-арфведсонит	Fluoromagnesio-arfvedsonite	$\text{NaNa}_2(\text{Mg}_4\text{Fe}^{3+})\text{Si}_8\text{O}_{22}\text{F}_2$
Фторрихтерит	Fluororichterite	$\text{Na}_2\text{Ca}(\text{Mg,Fe})_5[\text{Si}_8\text{O}_{22}](\text{F,OH})_2$
Фторгаленит-(Y)	Fluorthalenite-(Y)	$\text{Y}_3\text{Si}_3\text{O}_{10}\text{F}$
Фторэдениит	Fluoro-edenite	$\text{NaCa}_2(\text{Mg,Fe})_5(\text{Si}_7\text{Al})\text{O}_{22}\text{F}_2$
Хаттонит	Huttonite	ThSiO_4
Хибинскит*	Khibinskite	$\text{K}_2\text{ZrSi}_2\text{O}_7$
Хинганит-(Y)	Hingganite-(Y)	$\text{YBeSiO}_4(\text{OH})$

Хинганит-(Yb)*	Hingganite-(Yb)	$(\text{Yb, Y})\text{BeSiO}_4(\text{OH})$
Хлоритоид*	Chloritoid	$(\text{Fe, Mg, Mn})_2\text{Al}_4\text{Si}_2\text{O}_{10}(\text{OH})_4$
Холмквистит*	Holmquistite	$\text{Li}_2(\text{Mg, Fe})_3\text{Al}_2\text{Si}_8\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
Холтит*	Holtite	$\text{Al}_6(\text{Ta, Sb})(\text{Si, As})_3\text{O}_{12}(\text{BO}_3)_3(\text{O, OH})_3$
Хондродит*	Chondrodite	$(\text{Mg, Fe})_5(\text{SiO}_4)_2(\text{F, OH})_2$
Хризоколла*	Chrysocolla	$(\text{Cu, Al})_2\text{H}_2\text{Si}_2\text{O}_5(\text{OH})_4 \cdot n\text{H}_2\text{O}$
Хуанит	Juanite	$\text{Ca}_{10}\text{Mg}_4\text{Al}_2\text{Si}_{11}\text{O}_{39} \cdot 4\text{H}_2\text{O} (?)$
Цельзиан	Celsian	$\text{BaAl}_2\text{Si}_2\text{O}_8$
Цеофиллит*	Zeophyllite	$\text{Ca}_{13}\text{Si}_{10}\text{O}_{28}\text{F}_8(\text{OH})_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
Цепинит-Са	Tsepinite-Ca	$(\text{Ca, K, Na})_{2-x}(\text{Ti, Nb})_2(\text{Si}_4\text{O}_{12})(\text{OH, O})_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
Цепинит-К*	Tsepinite-K	$(\text{K, Ba, Na})_2(\text{Ti, Nb})_2(\text{Si}_4\text{O}_{12})(\text{OH, O})_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
Цепинит-Na	Tsepinite-Na	$(\text{Na, H}_3\text{O, K, Sr, Ba})_2(\text{Ti, Nb})_2(\text{Si}_4\text{O}_{12})(\text{OH, O})_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
Цепинит-Sr	Tsepinite-Sr	$(\text{Sr, Ba, K})_2(\text{Ti, Nb})_2(\text{Si}_4\text{O}_{12})(\text{OH, O})_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
Церит-(Ce)*	Cerite-(Ce)	$\text{Ce}_9(\text{Mg, Fe}^{3+})(\text{SiO}_4)_3(\text{SiO}_3\text{OH})_4(\text{OH})_3$
Церит-(La)	Cerite-(La)	$\text{La}_9(\text{Mg, Fe}^{3+})(\text{SiO}_4)_3(\text{SiO}_3\text{OH})_4(\text{OH})_3$
Цзиньшацзянит	Jinshajiangite	$\text{NaKCaBaFe}_6\text{Mn}_2\text{Ti}_4(\text{Si}_2\text{O}_7)_4\text{O}_2(\text{OH})_8\text{F}_2$
Цинксилит	Zincsilite	$\text{Zn}_3\text{Si}_4\text{O}_{10}(\text{OH})_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O} (?)$
Циннвальдит*	Zinnwaldite	$\text{KLiFeAl}(\text{AlSi}_3\text{O}_{10}(\text{F, OH})_2)$
Циркон*	Zircon	ZrSiO_4
Цирсиналит*	Zirsinalite	$\text{Na}_6\text{CaZrSi}_6\text{O}_{18}$
Цоизит*	Zoisite	$\text{Ca}_2\text{Al}_3(\text{SiO}_4)_3(\text{OH})$
Чевкинит-(Ce)*	Chevkinite-(Ce)	$(\text{Ce, Ca, Th})_4(\text{Fe, Mg})_2(\text{Ti, Fe})_3\text{Si}_4\text{O}_{22}$
Чермакит	Tschermakite	$\text{Ca}_2(\text{Mg, Fe})_3\text{Al}_2(\text{Si}_6\text{Al}_2)\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
Чесноковит*	Chesnokovite	$\text{Na}_2[\text{SiO}_2(\text{OH})_2] \cdot 8\text{H}_2\text{O}$
Чивруайит*	Chivruaiite	$\text{Ca}_4\text{Ti}_5(\text{Si}_6\text{O}_{17})_2(\text{OH, O})_5 \cdot 14\text{H}_2\text{O}$
Чкаловит*	Chkalovite	$\text{Na}_2\text{BeSi}_2\text{O}_6$
Шабазит-Са*	Chabazite-Ca	$\text{CaAl}_2\text{Si}_4\text{O}_{12} \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
Шабазит-К*	Chabazite-K	$\text{K}_4\text{Al}_4\text{Si}_8\text{O}_{24} \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

Шабазит-Na	Chabazite-Na	$\text{Na}_4\text{Al}_4\text{Si}_8\text{O}_{24} \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
Шабазит-Sr*	Chabazite-Sr	$(\text{Sr}, \text{Ca})[\text{Al}_2\text{Si}_4\text{O}_{12}] \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
Шамозит	Chamosite	$(\text{Fe}, \text{Mg})_5\text{Al}(\text{Si}_3\text{Al})\text{O}_{10}(\text{OH}, \text{O})_8$
Шафрановскит*	Shafranovskite	$(\text{Na}, \text{K})_6(\text{Mn}, \text{Fe})_3\text{Si}_9\text{O}_{24} \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
Шерл*	Schorl	$\text{NaFe}_3\text{Al}_6(\text{BO}_3)_3\text{Si}_6\text{O}_{18}(\text{OH})_4$
Широкшинит	Shirokshinite	$\text{K}(\text{NaMg}_2)\text{Si}_4\text{O}_{10}\text{F}_2$
Шкатулкалит*	Shkatulkalite	$\text{Na}_{10}\text{MnTi}_3\text{Nb}_3(\text{Si}_2\text{O}_7)_6(\text{OH})_2\text{F} \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
Шлыквит	Shlykovite	$\text{KCa}[\text{Si}_4\text{O}_9(\text{OH})] \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
Шорломит*	Schorlomite	$\text{Ca}_3(\text{Ti}, \text{Fe})_2(\text{Si}, \text{Ti})_3\text{O}_{12}$
Щербаковит*	Shcherbakovite	$\text{K}_2\text{NaTi}_2\text{O}(\text{OH})\text{Si}_4\text{O}_{12}$
Эвдиалит*	Eudialyte	$\text{Na}_{16}(\text{Ca}, \text{Ce})_6\text{Fe}_3\text{Zr}_3\text{Si}_{24}\text{O}_{72}(\text{OH}, \text{Cl})_4$
Эвидимит*	Eudidymite	$\text{NaBeSi}_3\text{O}_7(\text{OH})$
Эвслогит*	Eveslogite	$(\text{Ca}, \text{K}, \text{Na}, \text{Sr}, \text{Ba})_{48}[(\text{Ti}, \text{Nb}, \text{Fe}, \text{Mn})_{12}\text{Si}_{48}\text{O}_{144}](\text{F}, \text{OH}, \text{Cl})_{14}$
Эвкрипит*	Eucryptite	LiAlSiO_4
Эгирин*	Aegirine	$\text{NaFeSi}_2\text{O}_6$
Эденит	Edenite	$\text{NaCa}_2(\text{Mg}, \text{Fe})_5\text{Si}_7\text{AlO}_{22}(\text{OH})_2$
Эдингтонит*	Edingtonite	$\text{BaAl}_2\text{Si}_3\text{O}_{10} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
Эйриkit	Eirikite	$\text{KNa}_6\text{Be}_2(\text{Si}_{15}\text{Al}_3)\text{O}_{39}\text{F}_2$
Экermannит	Eckermannite	$\text{Na}_3(\text{Mg}, \text{Fe})_4\text{AlSi}_8\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
Эльбаит*	Elbaite	$\text{Na}(\text{Li}, \text{Al})_3\text{Al}_6(\text{BO}_3)_3\text{Si}_6\text{O}_{18}(\text{OH})_4$
Эльпидит*	Elpidite	$\text{Na}_2\text{ZrSi}_6\text{O}_{15} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
Энигмагит*	Aenigmatite	$\text{Na}_2\text{Fe}_5\text{TiSi}_6\text{O}_{20}$
Энстатит*	Enstatite	$\text{Mg}_2\text{Si}_2\text{O}_6$
Эпидидимит*	Epididymite	$\text{NaBeSi}_3\text{O}_7(\text{OH})$
Эпидот*	Epidote	$\text{Ca}_2(\text{Al}, \text{Fe})\text{Al}_2(\text{SiO}_4)(\text{Si}_2\text{O}_7)\text{O}(\text{OH})$
Эпистильбит	Epistilbite	$\text{CaAl}_2\text{Si}_6\text{O}_{16} \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
Эпистолит*	Epistolite	$\text{Na}_4\text{TiNb}_2(\text{Si}_2\text{O}_7)_2\text{O}_2(\text{OH})_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
Эрионит	Erionite	$(\text{K}_2, \text{Ca}, \text{Na}_2)_2\text{Al}_4\text{Si}_{14}\text{O}_{36} \cdot 15\text{H}_2\text{O}$
Юкспорит*	Yuksporite	$(\text{Na}, \text{K})_4\text{Ca}_4\text{Ti}_3\text{Si}_8\text{O}_{16}(\text{F}, \text{Cl}_2) \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
Яковенчукит-(Y)*	Yakovenchukite-(Y)*	$\text{K}_3\text{NaCaY}_2(\text{Si}_{12}\text{O}_{30}) \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
Яхонтовит	Yakhontovite	$(\text{Ca}, \text{Na})_{0,5}(\text{Cu}^{2+}, \text{Fe}^{2+}, \text{Mg})_2\text{Si}_4\text{O}_{10}(\text{OH})_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$

ФОСФАТЫ PHOSPHATES

Амблигонит*	Amblygonite	$\text{LiAl}(\text{PO}_4)(\text{F},\text{OH})$
Арктит*	Arctite	$\text{Na}_5\text{Ca}_7\text{Ba}(\text{PO}_4)_6\text{F}_3$
Арроядит	Arrojadite	$(\text{K},\text{Ba})(\text{Na},\text{Ca})_5(\text{Fe},\text{Mn},\text{Mg})_{14}\text{Al}(\text{PO}_4)_{12}(\text{OH},\text{F})$
Барииоолгит	Barioolite	$\text{Ba}(\text{Na},\text{Sr},\text{REE})_2\text{Na}(\text{PO}_4)_2$
Баричит	Baricite	$(\text{Mg},\text{Fe}^{2+})_3(\text{PO}_4)_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$
Бахчисарайцевит*	Bakhchisaraitsevite	$\text{Na}_2\text{Mg}_5(\text{PO}_4)_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
Беловит-(Ce)*	Belovite-(Ce)	$\text{NaSr}_3\text{Ce}(\text{PO}_4)_3(\text{F},\text{OH})$
Беловит-(La)*	Belovite-(La)	$\text{NaSr}_3(\text{La},\text{Ce})(\text{PO}_4)_3(\text{F},\text{OH})$
Бераунит	Beraunite	$\text{Fe}^{2+}\text{Fe}_5^{3+}(\text{PO}_4)_4(\text{OH})_5 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
Бериллонит	Beryllonite	$\text{NaBe}(\text{PO}_4)$
Бобьеррит*	Bobierrite	$\text{Mg}_3(\text{PO}_4)_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$
Бонштедтит*	Bonshtedtite	$\text{Na}_3\text{Fe}(\text{PO}_4)(\text{CO}_3)$
Брэдлиит	Bradleyite	$\text{Na}_3\text{Mg}(\text{PO}_4)(\text{CO}_3)$
Вавеллит	Wavellite	$\text{Al}_3(\text{PO}_4)_2(\text{OH})_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
Вивианит*	Vivianite	$\text{Fe}_3(\text{PO}_4)_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$
Витусит-(Ce)*	Vitusite-(Ce)	$\text{Na}_3\text{Ce}(\text{PO}_4)_2$
Вудхаузеит	Woodhouseite	$\text{CaAl}_3(\text{PO}_4)(\text{SO}_4)(\text{OH})_6$
Гетерозит*	Heterosite	$\text{Fe}(\text{PO}_4)$
Гидроксилapatит*	Hydroxylapatite	$\text{Ca}_5(\text{PO}_4)_3(\text{OH})$
Гирвасит*	Girvasite	$\text{NaCa}_2\text{Mg}_3(\text{PO}_4)_2[\text{PO}_2(\text{OH})_2](\text{CO}_3)(\text{OH})_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
Гладиусит	Gladiusite	$\text{Fe}_2^{3+}(\text{Fe}^{2+},\text{Mg})_4(\text{PO}_4)(\text{OH})_{11} \cdot \text{H}_2\text{O}$
Гордонит	Gordonite	$\text{MgAl}_2(\text{PO}_4)_2(\text{OH})_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$
Горсейксит	Gorceixite	$\text{BaAl}_3(\text{PO}_4)_2(\text{OH})_5 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Гояцит	Goyazite	$\text{SrAl}_3(\text{PO}_4)(\text{PO}_3\text{OH})(\text{OH})_6$
Гюролит	Hureaulite	$\text{Mn}_5(\text{PO}_4)_2[\text{PO}_3(\text{OH})]_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
Дациншанит-(Ce)*	Daqingshanite-(Ce)	$\text{Sr}_3\text{Ce}(\text{PO}_4)(\text{CO}_3)_3$
Делонеит-(Ce)*	Deloneite-(Ce)	$\text{NaCa}_2\text{SrCe}(\text{PO}_4)_3\text{F}$

Дельвоксит	Delvauxite	$\text{CaFe}_4(\text{PO}_4)_2(\text{OH})_8 \cdot 4\text{-}5\text{H}_2\text{O}$
Джансит-(CaMnFe)	Jahnsite-(CaMnFe)	$\text{CaMnFe}_2^{2+}\text{Fe}_2^{3+}(\text{PO}_4)_4(\text{OH})_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$
Джансит-(CaMnMn)	Jahnsite-(CaMnMn)	$\text{CaMnMn}_2\text{Fe}_2^{3+}(\text{PO}_4)_4(\text{OH})_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$
Диадохит	Diadochite	$\text{Fe}_2(\text{PO}_4)(\text{SO}_4)(\text{OH}) \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
Диккинсонит	Dickinsonite	$(\text{K,Ba})(\text{Na,Ca})_5(\text{Mn,Fe,Mg})_{14}\text{Al}(\text{PO}_4)_{12}(\text{OH,F})$
Дорфманит*	Dorfmanite	$\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Дюфренит	Dufrenite	$\text{Ca}_{0,5}\text{Fe}^{2+}\text{Fe}_5^{3+}(\text{PO}_4)_4(\text{OH})_6 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Ёнаит*	Juonniite	$\text{CaMgSc}(\text{PO}_4)_2(\text{OH}) \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
Каттиит	Cattiite	$\text{Mg}_3(\text{PO}_4)_2 \cdot 22\text{H}_2\text{O}$
Кингсмаунтит	Kingsmountite	$(\text{Ca,Mn})_4(\text{Fe,Mn})\text{Al}_4(\text{PO}_4)_6(\text{OH})_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
Ковдорскит*	Kovdorskite	$\text{Mg}_2(\text{PO}_4)(\text{OH}) \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
Коллинсит*	Collinsite	$\text{Ca}_2\text{Mg}(\text{PO}_4)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Конинкит	Koninckite	$\text{Fe}(\text{PO}_4) \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
Крандаллит*	Crandallite	$\text{CaAl}_3(\text{PO}_4)(\text{PO}_3\text{OH})(\text{OH})_6$
Красновит*	Krasnovite	$\text{Ba}(\text{Al,Mg})(\text{PO}_4\text{CO}_3)(\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Кроффордит	Crawfordite	$\text{Na}_3\text{Sr}(\text{PO}_4)(\text{CO}_3)$
Ксенотим-(Y)*	Xenotime-(Y)	YPO_4
Ксенотим-(Yb)*	Xenotime-(Yb)	$(\text{Yb,Y})(\text{PO}_4)$
Лауэит	Laueite	$\text{MnFe}_2(\text{PO}_4)_2(\text{OH})_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$
Литиофилит*	Lithiophilite	LiMnPO_4
Литиофосфат*	Lithiophosphate	Li_3PO_4
Луньокит*	Lun'okite	$\text{Mn}(\text{Mg,Fe,Mn})(\text{H}_2\text{O})_4\text{Al}(\text{OH})(\text{PO}_4)_2$
Манганосегелерит	Manganosegelerite	$(\text{Mn,Ca})(\text{Mn,Fe,Mg})\text{Fe}(\text{PO}_4)_2(\text{OH}) \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
Месселит	Messelite	$\text{Ca}_2(\text{Fe,Mn})(\text{PO}_4)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Митридатит	Mitridatite	$\text{Ca}_2\text{Fe}_3(\text{PO}_4)_3\text{O}_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
Монацит-(Ce)*	Monazite-(Ce)	CePO_4
Монацит-(La)	Monazite-(La)	$(\text{La,Ce})\text{PO}_4$
Монтгомериит	Montgomeryite	$\text{Ca}_4\text{MgAl}_4(\text{PO}_4)_6(\text{OH})_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
Монтебразит*	Montebrasite	$\text{LiAlPO}_4(\text{OH})$
Мораэзит*	Moraesite	$\text{Be}_2(\text{PO}_4)(\text{OH}) \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
Набафит*	Nabaphite	$\text{NaBaPO}_4 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$

Нагельшмидтит	Nagelschmidtite	$\text{Ca}_7[(\text{PO}_4)_2(\text{SiO}_4)_2]$
Накафит*	Nacaphite	$\text{Na}_2\text{Ca}(\text{PO}_4)\text{F}$
Налипоит	Nalipoite	NaLi_2PO_4
Настрофит*	Nastrophite	$\text{Na}(\text{Sr},\text{Ba})\text{PO}_4 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$
Натрофосфат*	Natrophosphate	$\text{Na}_7(\text{PO}_4)_2\text{F} \cdot 19\text{H}_2\text{O}$
Нахпоит	Nahpoite	Na_2HPO_4
Нефедовит*	Nefedovite	$\text{Na}_5\text{Ca}_4(\text{PO}_4)_4\text{F}$
Олимпит*	Olympite	$\text{LiNa}_3(\text{PO}_4)_2$
Ольгит*	Olgite	$\text{Na}(\text{Na},\text{Sr})_2\text{Ba}(\text{PO}_4)_2$
Отенит	Autunite	$\text{Ca}(\text{UO}_2)_2(\text{PO}_4)_2 \cdot 10\text{-}12\text{H}_2\text{O}$
Пахомовскиит*	Pakhomovskiyite	$\text{Co}_3(\text{PO}_4)_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$
Пироморфит*	Pyromorphite	$\text{Pb}_5(\text{PO}_4)_3\text{Cl}$
Псевдомалахит	Pseudomalachite	$\text{Cu}_5(\text{PO}_4)_2(\text{OH})_4$
Пурпурит*	Purpurite	$\text{Mn}(\text{PO}_4)$
Рабдофан-(Ce)*	Rhabdophane-(Ce)	$\text{CePO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Рабдофан-(La)	Rhabdohane-(La)	$(\text{La},\text{Ce})\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Рабдофан-(Nd)	Rhabdophane-(Nd)	$(\text{Nd},\text{Ce},\text{La})\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Римкорольгит*	Rimkorolgit	$\text{Mg}_5\text{Ba}(\text{PO}_4)_4 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$
Рокбриджеит	Rockbridgeite	$\text{Fe}^{2+}\text{Fe}_4^{3+}(\text{PO}_4)_3(\text{OH})_5$
Сванбергит	Svanbergite	$\text{SrAl}_3(\text{PO}_4)(\text{SO}_4)(\text{OH})_6$
Сегелерит	Segelerite	$\text{CaMgFe}(\text{OH})(\text{PO}_4)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
Сидоренкит*	Sidorenkite	$\text{Na}_3\text{Mn}(\text{PO}_4)(\text{CO}_3)$
Сиклерит*	Sicklerite	$\text{Li}(\text{Mn},\text{Fe})\text{PO}_4$
Стронцийапатит*	Strontiumapatite	$\text{Sr}_3\text{Ca}_2(\text{PO}_4)_3\text{F}$
Стронциовитлокиит	Strontiowhitlockite	$\text{Sr}_9\text{Mg}(\text{PO}_3\text{OH})(\text{PO}_4)_6$
Стюартит	Stewartite	$\text{MnFe}_2(\text{PO}_4)_2(\text{OH})_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$
Торбернит	Torbernite	$\text{Cu}(\text{UO}_2)_2(\text{PO}_4)_2 \cdot 8\text{-}12\text{H}_2\text{O}$
Триплит	Triplite	$(\text{Mn},\text{Fe})_2(\text{PO}_4)\text{F}$
Трифилит	Triphylite	$\text{LiFe}(\text{PO}_4)$
Уайтит-(CaMnMg)	Whiteite-(CaMnMg)	$\text{CaMnMg}_2\text{Al}_2(\text{PO}_4)_4(\text{OH})_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$
Ушковит	Ushkovite	$\text{MgFe}_2(\text{PO}_4)_2(\text{OH})_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$
Файрфилдит	Fairfieldite	$\text{Ca}_2(\text{Mn},\text{Fe})(\text{PO}_4)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Феррисиклерит	Ferrisicklerite	$\text{Li}(\text{Fe},\text{Mn})(\text{PO}_4)$

Флоренсит-(Ce)	Florencite-(Ce)	$\text{CeAl}_3(\text{PO}_4)_2(\text{OH})_6$
Фторапатит*	Fluorapatite	$\text{Ca}_5(\text{PO}_4)_3\text{F}$
Фторкафит*	Fluorcapthite	$\text{Ca}(\text{Sr},\text{Na},\text{Ca})(\text{Ca},\text{Sr},\text{Ce})_3(\text{PO}_4)_3\text{F}$
Хлорапатит	Chlorapatite	$\text{Ca}_5(\text{PO}_4)_3\text{Cl}$
Чёрчит-(Y)	Churchite-(Y)	$\text{Y}(\text{PO}_4) \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Чилдренит	Childrenite	$\text{FeAl}(\text{PO}_4)(\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Штрэнгит	Strengite	$\text{FePO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Эосфорит	Eosphorite	$\text{MnAl}(\text{PO}_4)(\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Эрлшаннонит	Earlshannonite	$\text{MnFe}_2(\text{PO}_4)_2(\text{OH})_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$

АРСЕНАТЫ

ARSENATES

Аннабергит	Annabergite	$\text{Ni}_3(\text{AsO}_4)_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$
Арсениосидерит	Arseniosiderite	$\text{Ca}_2\text{Fe}_3(\text{AsO}_4)_3\text{O}_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
Буковскийит	Bukovskyite	$\text{Fe}_2(\text{AsO}_4)(\text{SO}_4)(\text{OH}) \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
Зикаит	Zykaite	$\text{Fe}_4^{3+}(\text{AsO}_4)_3(\text{SO}_4)(\text{OH}) \cdot 15\text{H}_2\text{O}$
Колфанит*	Kolfanite	$\text{Ca}_2\text{Fe}_3^{3+}\text{O}_2(\text{AsO}_4)_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Миметизит*	Mimetite	$\text{Pb}_5(\text{AsO}_4)_3\text{Cl}$
Сармиентит	Sarmientite	$\text{Fe}_2^{3+}(\text{AsO}_4)(\text{SO}_4)(\text{OH}) \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
Скородит	Scorodite	$\text{FeAsO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Тиролит*	Tyrolite	$\text{Ca}_2\text{Cu}_9^{2+}(\text{AsO}_4)_4(\text{CO}_3)(\text{OH})_8 \cdot 11\text{H}_2\text{O}$
Туэлеит	Tooeleite	$\text{Fe}_6(\text{AsO}_3)_4(\text{SO}_4)(\text{OH})_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
Фармакосидерит	Pharmacosiderite	$\text{KFe}_4(\text{AsO}_4)_3(\text{OH})_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
Эритрин*	Erythrite	$\text{Co}_3(\text{AsO}_4)_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$

ВАНАДАТЫ

VANADATES

Ванадинит	Vanadinite	$\text{Pb}_5(\text{VO}_4)_3\text{Cl}$
Шумахерит	Schumacherite	$\text{Bi}_3\text{O}(\text{OH})(\text{VO}_4)_2$

СУЛЬФАТЫ И СУЛЬФИТЫ SULPHATES AND SULPHITES

Амариллит	Amarillite	$\text{NaFe}^{3+}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
Ангидрит	Anhydrite	CaSO_4
Англезит*	Anglesite	PbSO_4
Барит*	Baryte	BaSO_4
Ботриоген	Botryogen	$\text{MgFe}^{3+}(\text{SO}_4)_2(\text{OH}) \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
Брошантит*	Brochantite	$\text{Cu}_4(\text{SO}_4)(\text{OH})_6$
Галотрихит*	Halotrichite	$\text{FeAl}_2(\text{SO}_4)_4 \cdot 22\text{H}_2\text{O}$
Гексагидрит	Hexahydrite	$\text{MgSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
Гидрониоярозит	Hydroniumjarosite	$(\text{H}_3\text{O})\text{Fe}_3^{3+}(\text{SO}_4)_2(\text{OH})_6$
Гипс*	Gypsum	$\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Каледонит	Caledonite	$\text{Pb}_5\text{Cu}_2(\text{SO}_4)_3(\text{CO}_3)(\text{OH})_6$
Когаркоит*	Kogarkoite	$\text{Na}_3(\text{SO}_4)\text{F}$
Копиапит	Copiapite	$\text{Fe}^{2+}\text{Fe}_4^{3+}(\text{SO}_4)_6(\text{OH})_2 \cdot 20\text{H}_2\text{O}$
Кривовичевит*	Krivovichevite	$\text{Pb}_3[\text{Al}(\text{OH})_6](\text{SO}_4)(\text{OH})$
Ланаркит	Lanarkite	$\text{Pb}_2(\text{SO}_4)_0$
Ледгиллит	Leadhillite	$\text{Pb}_4(\text{SO}_4)(\text{CO}_3)_2(\text{OH})_2$
Линарит	Linarite	$\text{PbCu}(\text{SO}_4)(\text{OH})_2$
Мелантерит*	Melanterite	$\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
Моренозит*	Morenosite	$\text{NiSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
Никельгексагидрит	Nickelhexahydrite	$\text{NiSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
Пентагидрит*	Pentahydrite	$\text{MgSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
Пиккерингит	Pickeringite	$\text{MgAl}_2(\text{SO}_4)_4 \cdot 22\text{H}_2\text{O}$
Ретгерсит*	Retgersite	$\text{NiSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
Роценит	Rozenite	$\text{FeSO}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
Сидеротил	Siderotil	$\text{FeSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
Таумасит*	Thaumasite	$\text{Ca}_3\text{Si}_2(\text{SO}_4)_2(\text{CO}_3)_2(\text{OH})_{12} \cdot 24\text{H}_2\text{O}$
Тенардит	Thenardite	Na_2SO_4
Феррогексагидрит	Ferrohexahydrite	$\text{FeSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
Фиброферрит	Fibroferrite	$\text{Fe}^{3+}(\text{SO}_4)(\text{OH}) \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
Целестин	Cellestine	SrSO_4

Циппеит*	Zippeite	$K_4(UO_2)_6(SO_4)_3(OH)_{10} \cdot 4H_2O$
Шотландит	Scotlandite	$PbSO_3$
Эпсомит*	Epsomite	$MgSO_4 \cdot 7H_2O$
Ярозит*	Jarosite	$KFe_3(SO_4)_2(OH)_6$

КАРБОНАТЫ CARBONATES

Адамсит-(Y)*	Adamsite-(Y)	$NaY(CO_3)_2 \cdot 6H_2O$
Азурит*	Azurite	$Cu_3(CO_3)_2(OH)_2$
Альстонит*	Alstonite	$BaCa(CO_3)_2$
Анкерит*	Ankerite	$Ca(Fe,Mg,Mn)(CO_3)_2$
Анкилит-(Ce)*	Ancylite-(Ce)	$SrCe(CO_3)_2(OH) \cdot H_2O$
Анкилит-(La)	Ancylite-(La)	$SrLa(CO_3)_2(OH) \cdot H_2O$
Арагонит*	Aragonite	$CaCO_3$
Баренцит*	Barentsite	$Na_7AlH_2(CO_3)_4F_4$
Баритокальцит*	Barytocalcite	$BaCa(CO_3)_2$
Бастнезит-(Ce)*	Bastnaesite-(Ce)	$(Ce,La)(CO_3)F$
Бастнезит-(Y)	Bastnaesite-(Y)	$(Y,Ce)(CO_3)F$
Бейерит*	Beyerite	$(Ca,Pb)Bi_2(CO_3)_2O_2$
Бербанкит*	Burbankite	$(Na,Ca)_3(Sr,Ba,Ce)_3(CO_3)_5$
Бисмутит*	Bismutite	$Bi_2(CO_3)O_2$
Вегшайдерит	Wegscheiderite	$Na_5(CO_3)(HCO_3)_3$
Витерит*	Witherite	$BaCO_3$
Гейлюссит	Gaylussite	$Na_2Ca(CO_3)_2 \cdot 5H_2O$
Гидроксилбастнезит-(Ce)	Hydroxylbastnaesite-(Ce)	$(Ce,La)(CO_3)(OH,F)$
Гидроцеруссит	Hydrocerussite	$Pb_3(CO_3)_2(OH)_2$
Давсонит*	Dawsonite	$NaAl(CO_3)(OH)_2$
Доломит*	Dolomite	$CaMg(CO_3)_2$
Доннейит-(Y)*	Donnayite-(Y)	$Sr_3NaCaY(CO_3)_6 \cdot 3H_2O$
Калкинсит-(Ce)	Calkinsite-(Ce)	$(Ce,La)_2(CO_3)_3 \cdot 4H_2O$
Кальциоанкилит-(Ce)*	Calcio-ancylite-(Ce)	$(Ca,Sr)Ce(CO_3)_2(OH) \cdot H_2O$
Кальциобербанкит	Calcioburbankite	$Na_3(Ca,REE,Sr)_3(CO_3)_5$
Кальцит*	Calcite	$CaCO_3$

Камфаугит-(Y)	Kamphaugite-(Y)	$\text{Ca}_2\text{Y}_2(\text{CO}_3)_4(\text{OH})_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
Карбоцернаит	Carbocernaite	$(\text{Ca},\text{Na})(\text{Sr},\text{REE})(\text{CO}_3)_2$
Кордилит-(Ce)	Cordylite-(Ce)	$(\text{Na},\text{Ca})\text{Ba}(\text{Ce},\text{La})_2(\text{CO}_3)_4\text{F}$
Кутногорит	Kutnohorite	$\text{Ca}(\text{Mn},\text{Mg},\text{Fe})(\text{CO}_3)_2$
Кухаренкоит-(Ce)*	Kukharenkoite-(Ce)	$\text{Ba}_2\text{Ce}(\text{CO}_3)_3\text{F}$
Кухаренкоит-(La)	Kukharenkoite-(La)	$\text{Ba}_2(\text{La},\text{Ce})(\text{CO}_3)_3\text{F}$
Лантанит-(Ce)	Lanthanite-(Ce)	$(\text{Ce},\text{La},\text{Nd})_2(\text{CO}_3)_3 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$
Магнезит*	Magnesite	MgCO_3
Маккельвейит-(Y)	Mckelveyite-(Y)	$\text{Ba}_3\text{NaCaY}(\text{CO}_3)_6 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
Малахит*	Malachite	$\text{Cu}_2(\text{CO}_3)(\text{OH})_2$
Манганотихит*	Manganotychite	$\text{Na}_6\text{Mn}_2(\text{SO}_4)(\text{CO}_3)_4$
Минеевит - (Y)*	Mineevite-(Y)	$\text{Na}_{25}\text{Ba}(\text{Y},\text{Gd},\text{Dy})_2(\text{CO}_3)_{11}(\text{HCO}_3)_4(\text{SO}_4)_2\text{F}_2\text{Cl}$
Нагрит*	Natrite	Na_2CO_3
Нагрон*	Natron	$\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
Нагрофайрчилдит	Natrofairchildite	$\text{Na}_2\text{Ca}(\text{CO}_3)_2$
Нахколит	Nahcolite	NaHCO_3
Норсетит	Norsethite	$\text{BaMg}(\text{CO}_3)_2$
Олекминскит	Olekminskite	$\text{Sr}(\text{Sr},\text{Ca},\text{Ba})(\text{CO}_3)_2$
Паральстонит	Paralstonite	$(\text{Ba},\text{Sr})\text{Ca}(\text{CO}_3)_2$
Паризит-(Ce)*	Parisite-(Ce)	$(\text{Ce},\text{La})_2\text{Ca}(\text{CO}_3)_3\text{F}_2$
Петерсенит-(Ce)	Petersenite-(Ce)	$\text{Na}_4(\text{Ce},\text{La})_2(\text{CO}_3)_5$
Пирссонит*	Pirssonite	$\text{Na}_2\text{Ca}(\text{CO}_3)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Подлесноит*	Podlesnoite	$\text{Ca}_2\text{Ba}(\text{CO}_3)_2\text{F}_2$
Ремондит-(Ce)	Remondite-(Ce)	$\text{Na}_3(\text{Ce},\text{Ca})_3(\text{CO}_3)_5$
Ремондит-(La)	Remondite-(La)	$\text{Na}_3(\text{La},\text{Ce},\text{Ca})_3(\text{CO}_3)_5$
Родохрозит*	Rhodochrosite	MnCO_3
Рувиллит	Rouvilleite	$\text{Na}_3\text{Ca}_2(\text{CO}_3)_3\text{F}$
Сидерит*	Siderite	FeCO_3
Синхизит-(Ce)*	Synchysite-(Ce)	$(\text{Ce},\text{La})\text{Ca}(\text{CO}_3)_2\text{F}$
Синхизит-(Y)	Synchysite-(Y)	$\text{Ca}(\text{Y},\text{Ce})(\text{CO}_3)_2\text{F}$
Смитсонит	Smithsonite	ZnCO_3
Стронцианит*	Strontianite	SrCO_3
Тенгерит-(Y)*	Tengerite-(Y)	$\text{Y}_2(\text{CO}_3)_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$



Аметист. Беломорское побережье, мыс Корабль.
Amethyst. White Sea coast, Korabl' Cape.



Аметист с баритом. Беломорское побережье, мыс Корабль.
Amethyst with barite. White Sea coast, Korabl' Cape.

Термонарит*	Thermonatrite	$\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Трона*	Trona	$\text{Na}_3(\text{CO}_3)(\text{HCO}_3) \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Тулиокит*	Tuliokite	$\text{Na}_6\text{BaTh}(\text{CO}_3)_6 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
Фатерит	Vaterite	CaCO_3
Ферротихит*	Ferrotychite	$\text{Na}_6\text{Fe}_2(\text{SO}_4)(\text{CO}_3)_4$
Ханнешит	Khanneshite	$(\text{Na}, \text{Ca})_3(\text{Ba}, \text{Sr}, \text{REE}, \text{Ca})_3(\text{CO}_3)_5$
Хуанхэит-(Ce)*	Huanghoite-(Ce)	$\text{BaCe}(\text{CO}_3)_2\text{F}$
Цебаит-(Ce)	Cebaite-(Ce)	$\text{Ba}_3\text{Ce}_2(\text{CO}_3)_5\text{F}_2$
Церуссит*	Cerussite	PbCO_3
Шомиокит-(Y)*	Shomiokite-(Y)	$\text{Na}_3\text{Y}(\text{CO}_3)_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
Шортит*	Shortite	$\text{Na}_2\text{Ca}_2(\text{CO}_3)_3$
Эвальдит-(Y)*	Ewaldite	$\text{Ba}(\text{Y}, \text{Na}, \text{Ca})(\text{CO}_3)_2$
Эйтелит	Eitelite	$\text{Na}_2\text{Mg}(\text{CO}_3)_2$

МОЛИБДАТЫ, ВОЛЬФРАМАТЫ MOLYBDATES, TUNGSTATES

Вульфенит*	Wulfenite	PbMoO_4
Ферримолибдит*	Ferrimolybdite	$\text{Fe}_2(\text{MoO}_4)_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$
Шеелит	Scheelite	CaWO_4
Штольцит	Stolzite	PbWO_4

ОРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ ORGANIC COMPOUNDS

Натроксалат*	Natroxalate	$\text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4$
Уэвеллит	Whewellite	$\text{CaC}_2\text{O}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$

**НОВЫЕ МИНЕРАЛЫ, ОТКРЫТЫЕ
НА КОЛЬСКОМ ПОЛУОСТРОВЕ
NEW MINERALS DISCOVERED ON THE KOLA PENINSULA**

№	Минерал / Mineral	Место находки / Location	Авторы / Authors	Год / Year
1	Лампрофиллит	Ловозеро, Хибины	Рамзай В., Гакман В.	1890 1894
2	Манганнептунит	Хибины	Курбатов С.М.	1923
3	Лопарит	Хибины	Кузнецов И.Г.	1925
4	Юкспорит	Хибины	Костылева Е.Е.	1925
5	Ферсманит	Хибины	Лабунцов А.Н.	1929
6	Мурманит	Ловозеро	Гуткова Н.Н.	1930
7	Чкаловит	Ловозеро	Герасимовский В.И.	1939
8	Ловозерит	Ловозеро	Герасимовский В.И.	1939
9	Нордит-(La)	Ловозеро	Герасимовский В.И.	1941
10	Белянкинит	Ловозеро	Герасимовский В.И.	1950
11	Ломоносовит	Ловозеро	Герасимовский В.И.	1950
12	Беловит-(Ce)	Ловозеро	Бородин Л.С. и др.	1954
13	Бериллит	Ловозеро	Кузьменко М.В.	1954
14	Щербаковит	Хибины	Еськова Е.М. и др.	1954
15	Ненадкевичит	Ловозеро	Кузьменко М.В. и др.	1955
16	Лабунцовит-Mn	Ловозеро	Семенов Е.И. и др.	1955
17	Куплетскит	Ловозеро	Семенов Е.И.	1956
18	Виноградовит	Хибины, Ловозеро	Семенов Е.И. и др.	1956
19	Цирконолит	Африканда	Бородин Л.С. и др.	1956
20	Литиофосфат	Вороньи тундры	Матиас В.В.	1957
21	Герасимовскит	Ловозеро	Семенов Е.И.	1957
22	Манганбелянкинит	Ловозеро	Семенов Е.И.	1957
23	Сейдозерит	Ловозеро	Семенов Е.И. и др.	1958
24	Канасит	Хибины	Дорфман М.Д. и др.	1959
25	Фенаксит	Хибины	Дорфман М.Д. и др.	1959
26	Кафетит	Африканда	Кухаренко А.А. и др.	1959
27	Карнасуртит-(Ce)	Ловозеро	Кузьменко М.В. и др.	1959

№	Минерал / Mineral	Место находки / Location	Авторы / Authors	Год / Year
28	Нагтринобит	Лесная варака	Булах А.Г. и др.	1960
29	Нордит-(Се)	Ловозеро	Семенов Е.И.	1961
30	Карбоцернаит	Вуориярви	Булах А.Г. и др.	1961
31	Иттропирохлор-(У)	Алакуртти	Калита А.П. и др.	1961
32	Итробетафит-(У)	Алакуртти	Калита А.П. и др.	1961
33	Власовит	Ловозеро	Тихоненкова Р.П. и др.	1961
34	Келдышит	Ловозеро	Герасимовский В.И.	1962
35	Тундрит-(Се)	Ловозеро	Семенов Е.И.	1963
36	Бастнезит-(У)	Зап. Кейвы	Семенов Е.И.	1963
37	Котульскит	Монче-плутон	Генкин А.Д. и др.	1963
38	Мончеит	Монче-плутон	Генкин А.Д. и др.	1963
39	Магнезиоастрофиллит	Хибины	Пэн Ч., Ма Ч.	1963
40	Тетраферрифлогопит	Себляяр	Римская-Корсакова О.М., Соколова Е.П. и др.	1964
41	Гидроксил- бастнезит-(Се)	Вуориярви	Кириллов А.С.	1964
42	Барито- лампрофиллит	Хибины	Пэн Ч., Чанг Ч.	1965
43	Кассит	Африканда	Кухаренко А.А. и др.	1965
44	Федорит	Турий мыс	Кухаренко А.А. и др.	1965
45	Расвумит	Хибины	Соколова М.Н. и др.	1970
46	Комаровит	Ловозеро	Портнов А.М. и др.	1971
47	Натрофайрчилдит	Вуориярви	Капустин Ю.Л.	1971
48	Ильмаюкит	Ловозеро	Буссен И.В. и др.	1972
49	Натрофосфат	Хибины	Капустин Ю.Л. и др.	1972
50	Зорит	Ловозеро	Мерьков А.Н. и др.	1973
51	Раит	Ловозеро	Мерьков А.Н. и др.	1973
52	Ловдарит	Ловозеро	Меньшиков Ю.П. и др.	1973
53	Вуоннемит	Ловозеро, Хибины	Буссен И.В. и др.	1973
54	Умбозерит	Ловозеро	Еськова Е.М. и др.	1974
55	Хибинскит	Хибины	Хомяков А.П. и др.	1974
56	Казаковит	Ловозеро	Хомяков А.П. и др.	1974

№	Минерал / Mineral	Место находки / Location	Авторы / Authors	Год / Year
57	Сажинит-(Се)	Ловозеро	Еськова Е.М. и др.	1974
58	Цирсиалит	Хибины	Капустин Ю.Л. и др.	1974
59	Коашвит	Хибины	Капустин Ю.Л. и др.	1974
60	Фосинаит-(Се)	Ловозеро, Хибины	Капустин Ю.Л. и др.	1974
61	Лапландит-(Се)	Ловозеро	Еськова Е.М. и др.	1974
62	Пенквилксит	Ловозеро	Буссен И.В. и др.	1974
63	Натисит	Ловозеро	Меньшиков Ю.П. и др.	1975
64	Натросилит	Ловозеро	Тимошенко И.М. и др.	1975
65	Борнеманит	Ловозеро	Меньшиков Ю.П. и др.	1975
66	Паракелдышит	Хибины, Ловозеро	Хомяков А.П.	1977
67	Витусит-(Се)	Ловозеро	Ронсбо Й. и др.	1979
68	Гидродельхайелит	Хибины	Дорфман М.Д. и др.	1979
69	Имандрит	Хибины	Хомяков А.П. и др.	1979
70	Сидоренкит	Ловозеро	Хомяков А.П. и др.	1979
71	Стронциопирохлор	Ловозеро	Волошин А.В. и др.	1979
72	Накафит	Хибины	Хомяков А.П. и др.	1980
73	Дорфманит	Хибины	Капустин Ю.Л. и др.	1980
74	Тисиналит	Хибины	Капустин Ю.Л. и др.	1980
75	Ковдорскит	Ковдор	Капустин Ю.Л. и др.	1980
76	Ольгит	Ловозеро	Хомяков А.П. и др.	1980
77	Олимпит	Хибины	Хомяков А.П. и др.	1980
78	Ревдит	Ловозеро	Хомяков А.П. и др.	1980
79	Кальборсит	Хибины	Хомяков А.П. и др.	1980
80	Алюмотантит	Вороньи тундры	Волошин А.В. и др.	1981
81	Натротантит	Вороньи тундры	Волошин А.В. и др.	1981
82	Цезстибтантит	Вороньи тундры	Волошин А.В. и др.	1981
83	Клинофосинаит	Хибины	Хомяков А.П. и др.	1981
84	Арктит	Хибины	Хомяков А.П. и др.	1981
85	Ферротихит	Хибины	Хомяков А.П. и др.	1981
86	Настрофит	Ловозеро	Хомяков А.П. и др.	1981
87	Натрит	Хибины, Ловозеро	Хомяков А.П.	1982

№	Минерал / Mineral	Место находки / Location	Авторы / Authors	Год / Year
88	Шафрановскит	Хибины, Ловозеро	Хомяков А.П. и др.	1982
89	Бонштедтит	Хибины, Ковдор	Хомяков А.П. и др.	1982
90	Захаровит	Ловозеро, Хибины	Хомяков А.П. и др.	1982
91	Колфанит	Вороньи тундры	Волошин А.В. и др.	1982
92	Кальциотантит	Вороньи тундры	Волошин А.В. и др.	1982
93	Набафит	Хибины	Хомяков А.П. и др.	1982
94	Сопчеит	Монче-плутон	Орсоев Д.А. и др.	1982
95	Соседкоит	Вороньи тундры	Волошин А.В. и др.	1982
96	Литосит	Хибины	Хомяков А.П. и др.	1983
97	Терскит	Ловозеро	Хомяков А.П. и др.	1983
98	Луньокит	Вороньи тундры	Волошин А.В. и др.	1983
99	Соболевит	Ловозеро	Хомяков А.П. и др.	1983
100	Умбит	Хибины	Хомяков А.П. и др.	1983
101	Параумбит	Хибины	Хомяков А.П. и др.	1983
102	Костылевит	Хибины	Хомяков А.П. и др.	1983
103	Баренцит	Хибины	Хомяков А.П. и др.	1983
104	Нефедовит	Хибины	Хомяков А.П. и др.	1983
105	Тантит	Вороньи тундры	Волошин А.В. и др.	1983
106	Вюнцпахкит-(Y)	Зап. Кейвы	Волошин А.В. и др.	1983
107	Кейвиит-(Yb)	Зап. Кейвы	Волошин А.В. и др.	1983
108	Хинганит-(Yb)	Зап. Кейвы	Волошин А.В. и др.	1983
109	Денисовит	Хибины	Меньшиков Ю.П.	1984
110	Перлиалит	Хибины	Меньшиков Ю.П.	1984
111	Кейвиит-(Y)	Зап. Кейвы	Волошин А.В. и др.	1985
112	Кулиокиит-(Y)	Зап. Кейвы	Волошин А.В. и др.	1986
113	Оленит	Вороньи тундры	Соколов П.Б. и др.	1986
114	Грумантит	Ловозеро	Хомяков А.П. и др.	1987
115	Аллуайвит	Ловозеро	Хомяков А.П. и др.	1990
116	Линтисит	Ловозеро	Хомяков А.П. и др.	1990
117	Манганотихит	Ловозеро	Хомяков А.П. и др.	1990
118	Бельковит	Вуориярви	Волошин А.В. и др.	1990

№	Минерал / Mineral	Место находки / Location	Авторы / Authors	Год / Year
119	Комковит	Вуориярви	Волошин А.В. и др.	1990
120	Тулиокит	Хибины	Яковенчук В.Н. и др.	1990
121	Гирвасит	Ковдор	Бритвин С.Н. и др.	1990
122	Кукисвумит	Хибины	Яковенчук В.Н. и др.	1991
123	Стронциовитлокит	Ковдор	Бритвин С.Н. и др.	1991
124	Канкрисилит	Ловозеро	Хомяков А.П. и др.	1991
125	Гидроксиканкринит	Ловозеро	Хомяков А.П. и др.	1992
126	Ситинакит	Хибины	Меньшиков Ю.П. и др.	1992
127	Квадруфит	Ловозеро	Хомяков А.П. и др.	1992
128	Полифит	Ловозеро	Хомяков А.П. и др.	1992
129	Манаксит	Ловозеро	Хомяков А.П. и др.	1992
130	Манганосегелерит	Вороньи тундры	Волошин А.В. и др.	1992
131	Шомиокит-(Y)	Ловозеро	Хомяков А.П. и др.	1992
132	Паранатисит	Хибины	Хомяков А.П. и др.	1992
133	Минеевит-(Y)	Ловозеро	Хомяков А.П. и др.	1992
134	Ершовит	Хибины	Хомяков А.П. и др.	1993
135	Тьеттаит	Хибины	Хомяков А.П. и др.	1993
136	Мегациклит	Хибины	Хомяков А.П. и др.	1993
137	Сазыкинаит-(Y)	Хибины	Хомяков А.П. и др.	1993
138	Кроффордит	Хибины	Хомяков А.П. и др.	1994
139	Алтисит	Хибины	Хомяков А.П. и др.	1994
140	Римкорольгит	Ковдор	Бритвин С.Н. и др.	1995
141	Нафертисит	Хибины	Хомяков А.П. и др.	1995
142	Шкатулкалит	Ловозеро	Меньшиков Ю.П. и др.	1996
143	Натроксалат	Ловозеро	Хомяков А.П.	1996
144	Беловит-(La)	Хибины	Пеков И.В. и др.	1996
145	Красновит	Ковдор	Бритвин С.Н. и др.	1996
146	Пятенкоит-(Y)	Ловозеро	Хомяков А.П. и др.	1996
147	Интерсилит	Ловозеро	Хомяков А.П. и др.	1996
148	Делонеит-(Ce)	Хибины	Хомяков А.П. и др.	1996

№	Минерал / Mineral	Место находки / Location	Авторы / Authors	Год / Year
149	Кухаренкоит-(Ce)	Вуориярви, Хибины	Зайцев А.Н. и др.	1996
150	Фторталенит-(Y)	Зап. Кейвы	Волошин А.В. и др.	1997
151	Анкилит-(La)	Хибины	Яковенчук В.Н. и др.	1997
152	Фторкафит	Хибины	Хомяков А.П. и др.	1997
153	Терновит	Вуориярви	Субботин В.В. и др.	1997
154	Ёнаит	Ковдор	Лиферович Р.П. и др.	1997
155	Изолуешит	Хибины	Шахмурадян А.Р. и др.	1997
156	Манганонордит-(Ce)	Ловозеро	Пеков И.В. и др.	1998
157	Ферронордит-(Ce)	Ловозеро	Пеков И.В. и др.	1998
158	Вуориярвит-К	Вуориярви	Субботин В.В. и др.	1998
159	Сейдит-(Ce)	Ловозеро	Хомяков А.П. и др.	1998
160	Калиферсит	Хибины	Феррарис Дж. и др.	1998
161	Коробицынит	Ловозеро	Пеков И.В. и др.	1999
162	Кузьменкоит-Mn	Ловозеро	Чуканов Н.В. и др.	1999
163	Леммлейнит-К	Хибины	Хомяков А.П. и др.	1999
164	Эдгарит	Хибины	Барков А.Ю. и др.	2000
165	Тумчаит	Вуориярви	Субботин В.В. и др.	2000
166	Генримейерит	Ковдор	Митчелл Р. и др.	2000
167	Бахчисарайцевит	Ковдор	Лиферович Р.П. и др.	2000
168	Литвинскит	Ловозеро	Пеков И.В. и др.	2000
169	Ремондит-(La)	Хибины	Пеков И.В. и др.	2000
170	Манганонауяказит	Ловозеро	Хомяков А.П. и др.	2000
171	Шабазит-Sr	Ловозеро	Пеков И.В. и др.	2000
172	Малинкоит	Ловозеро	Хомяков А.П. и др.	2000
173	Лисицынит	Хибины	Хомяков А.П. и др.	2000
174	Гладиусит	Ковдор	Лиферович Р.П. и др.	2000
175	Ферронордит-(La)	Ловозеро	Пеков И.В. и др.	2001
176	Органоваит-Mn	Ловозеро	Чуканов Н.В. и др.	2001
177	Леммлейнит-Va	Хибины, Ловозеро	Чуканов Н.В. и др.	2001
178	Цепинит-Na	Хибины, Ловозеро	Шлюкова З.В. и др.	2001
179	Буссенит	Хибины	Хомяков А.П. и др.	2001

№	Минерал / Mineral	Место находки / Location	Авторы / Authors	Год / Year
180	Фекличевит	Ковдор	Пеков И.В. и др.	2001
181	Гмелинит-К	Ловозеро	Хомяков А.П. и др.	2001
182	Томсонит-St	Хибины	Пеков И.В. и др.	2001
183	Лабунцовит-Mg	Ковдор	Хомяков А.П. и др.	2001
184	Лабунцовит-Fe	Хибины	Хомяков А.П. и др.	2001
185	Паракузьменкоит-Fe	Ловозеро	Чуканов Н.В. и др.	2001
186	Церит-(La)	Хибины	Пахомовский Я.А. и др.	2002
187	Органоваит-Zn	Ловозеро	Пеков И.В. и др.	2002
188	Кузьменкоит-Zn	Ловозеро	Чуканов Н.В. и др.	2002
189	Гутковаит-Mn	Хибины	Пеков И.В. и др.	2002
190	Калиевый хлоропаргасит	Сальные тундры	Чуканов Н.В. и др.	2002
191	Каттиит	Ковдор	Бритвин С.Н. и др.	2002
192	Мегакальсилит	Хибины	Хомяков А.П. и др.	2002
193	Хлорбартонит	Хибины	Яковенчук В.Н. и др.	2003
194	Глаголевит	Ковдор	Середкин М.В. и др.	2003
195	Эвеслогит	Хибины	Меньшиков Ю.П. и др.	2003
196	Клинобарилит	Хибины	Чуканов Н.В. и др.	2003
197	Цепинит-К	Ловозеро, Хибины	Чуканов Н.В. и др.	2003
198	Парацепинит-Ba	Ловозеро	Чуканов Н.В. и др.	2003
199	Алсахаровит-Zn	Ловозеро	Пеков И.В. и др.	2003
200	Кухаренкоит-(La)	Хибины	Пеков И.В. и др.	2003
201	Икранит	Ловозеро	Чуканов Н.В. и др.	2003
202	Раслакит	Ловозеро	Чуканов Н.В. и др.	2003
203	Диверсилит-(Ce)	Хибины	Хомяков А.П. и др.	2003
204	Капустинит	Ловозеро	Пеков И.В. и др.	2003
205	Нескевараит-Fe	Вуориярви, Хибины	Чуканов Н.В. и др.	2003
206	Паравиноградовит	Хибины	Хомяков А.П. и др.	2003
207	Сферобертграндит	Ловозеро	Семенов Е.И. Пеков И.В. и др.	1957 2003
208	Широкшинит	Хибины	Пеков И.В. и др.	2003



Мурманит. Ловозерский массив.
Murmanite. Lovozero massif.



Кианит. Центральные Кейвы.
Kyanite. Centraf Keivy.

№	Минерал / Mineral	Место находки / Location	Авторы / Authors	Год / Year
209	Цепинит-Са	Хибины	Пеков И.В. и др.	2003
210	Набалампрофиллит	Ковдор	Чуканов Н.В. и др.	2004
211	Бариоолыгит	Ловозеро	Пеков И.В. и др.	2004
212	Лепхенельмит-Zn	Ловозеро	Пеков И.В. и др.	2004
213	Калиевый арфведсонит	Ловозеро, Хибины	Пеков И.В. и др.	2004
214	Парацепинит-Na	Хибины	Органова Н.И. и др.	2004
215	Цепинит-Sr	Хибины, Ловозеро	Пеков И.В. и др.	2005
216	Быковаит	Ловозеро	Хомяков А.П. и др.	2005
217	Гольшевит	Ковдор	Чуканов Н.В. и др.	2005
218	Моговидит	Ковдор	Чуканов Н.В. и др.	2005
219	Георгбарсановит	Хибины	Дорфман М.Д. и др. Хомяков А.П. и др.	1963 2005
220	Паутовит	Ловозеро	Пеков И.В. и др.	2005
221	Чивруайт	Хибины, Ловозеро	Меньшиков Ю.П. и др.	2006
222	Вильгельмрамзаит	Хибины	Пеков И.В. и др.	2006
223	Расцветаевит	Хибины	Хомяков А.П. и др.	2006
224	Пахомовскиит	Ковдор	Яковенчук В.Н. и др.	2006
225	Лабиринтит	Хибины	Хомяков А.П. и др.	2006
226	Миддендорфит	Хибины	Пеков И.В. и др.	2006
227	Фосфоиннелит	Ковдор	Пеков И.В. и др.	2006
228	Кариохроит	Ловозеро	Карташов П.М. и др.	2006
229	Армбрустерит	Хибины	Яковенчук В.Н. и др.	2007
230	Кривовичевит	Ловозеро	Яковенчук В.Н. и др.	2007
231	Яковенчукит-(Y)	Хибины	Кривовичев С.В. и др.	2007
232	Чесноковит	Ловозеро	Пеков И.В. и др.	2007
233	Дуалит	Ловозеро	Хомяков А.П. и др.	2007
234	Фторкальцио- бритолит	Хибины	Пеков И.В. и др.	2007
235	Гьердингенит-Са	Ловозеро	Пеков И.В. и др.	2007
236	Карчевскиит	Ковдор	Бритвин С.Н. и др.	2007
237	Подлесноит	Хибины	Пеков И.В. и др.	2008

№	Минерал / Mineral	Место находки / Location	Авторы / Authors	Год / Year
238	Андриановит	Хибины	Хомяков А.П. и др.	2008
239	Нечелюстовит	Хибины	Немет П. и др.	2009
240	Буроваит-Са	Хибины	Азарова Ю.В. и др.	2009
241	Фторканасит	Хибины	Хомяков А.П. и др.	2009
242	Воронковит	Ловозеро	Хомяков А.П. и др.	2009
243	Волошинит	Вороньи тундры	Пеков И.В. и др.	2009
244	Егоровит	Ловозеро	Пеков И.В. и др.	2009
245	Иванюкит- <i>Na-C</i>	Хибины	Яковенчук В.Н. и др.	2009
246	Иванюкит- <i>Na-T</i>	Хибины	Яковенчук В.Н. и др.	2009
247	Иванюкит-К	Хибины	Яковенчук В.Н. и др.	2009
248	Иванюкит- <i>Cu</i>	Хибины	Яковенчук В.Н. и др.	2009
249	Пункрауайвит	Ловозеро, Хибины	Яковенчук В.Н. и др.	2009
250	Полежаеваит	Хибины	Яковенчук В.Н. и др.	2009
251	Стронциофлюорит	Хибины	Яковенчук В.Н. и др.	2009
252	Кианоксалит	Ловозеро	Чуканов Н.В. и др.	2009
253	Криптофиллит	Хибины	Пеков И.В. и др.	2009
254	Шлыковит	Хибины	Пеков И.В. и др.	2009
255	Фивегит	Хибины	Пеков И.В. и др.	2009
256	Депмайерит	Ловозеро	Пеков И.В. и др.	2009

Литература References

Бельков И.В., Федотова М.Г., Новохатская Т.В. Минералы Кольского полуострова // В кн.: Минеральные комплексы и минералы Кольского полуострова. Апатиты: изд. Кольского филиала АН СССР, 1980. С. 3–16.

Борисова В.В., Волошин А.В. Перечень минеральных видов Кольского полуострова. Апатиты: изд. Кольского научного центра РАН, 2002. 34 с.

Борисова В.В., Волошин А.В. Перечень минеральных видов Кольского полуострова. Апатиты: изд. Кольского научного центра РАН, 2006. 32 с.

Волошин А.В., Пахомовский Я.А. Минералы и эволюция минералообразования в амазонитовых пегматитах Кольского полуострова. Л.: Наука, 1986. 168 с.

Волошин А.В., Пахомовский Я.А. Минералогия тантала и ниобия в редкометалльных пегматитах. Л.: Наука, 1988. 242 с.

Иванюк Г.Ю. Минералогия и петрология месторождений полосчатой железорудной формации Кольского полуострова. // Автореферат диссертации на соискание учёной степени доктора геолого-минералогических наук. С-Пб., 2004. 39с.

Иванюк Г.Ю., Яковенчук В.Н. Минералы Ковдора. Апатиты: изд. Кольского научного центра РАН, 1997. 116 с.

Иванюк Г.Ю., Яковенчук В.Н., Пахомовский Я.А. Ковдор / Kovdor. Апатиты: Минералы Лапландии, 2002. 326 с.

Пеков И.В. Ловозерский массив: история исследования, пегматиты, минералы. М.: Творческое объединение «Земля» Ассоциации Экост, 2001. 464 с.

Пеков И.В., Подлесный А.С. Минералогия Кукисвумчоррского месторождения (щелочные пегматиты и гидротермалиты). М.: Творческое объединение «Земля» Ассоциации Экост, 2004. 172 с.

Федотова М.Г. Перечень минералов Кольского полуострова. Апатиты: изд. Кольского филиала АН СССР, 1987. 42 с.

Яковенчук В.Н., Иванюк Г.Ю., Пахомовский Я.А., Меньшиков Ю.П. Минералы Хибинского массива. М.: Оушен-пресс, 1999. 328 с.

Pekov Igor V. Minerals first discovered on the territory of the former Soviet Union. Moscow, Ocean Pictures Ltd, 1998. 369 p.

Pekov Igor V. New minerals from former Soviet Union countries 1998–2006. Mineralogical Almanac. V.11. 2007. 112 p.

Yakovenchuk V.N., Ivanyuk G.Yu., Pakhomovsky Ya.A., Men'shikov Yu.P. (ed. F. Wall). Khibiny. Apatity: Laplandia Minerals, 2005. 467 p.



Здесь и на задней стороне обложке фото: Музей геологии и минералогии им. И.В. Белькова.

Here and on the back cover photo by I.V. Bel'kov's Museum of Geology and Mineralogy.

ПЕРЕЧЕНЬ
МИНЕРАЛЬНЫХ ВИДОВ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА

Некоммерческое издание

Геологический институт
Кольского научного центра РАН

Кольское отделение
Российского минералогического общества

Отпечатано в ЗАО К & М
184209 г. Апатиты, ул. Ферсмана, д. 17а
Тел. / факс (81555) 77329

Тираж 100 экз.