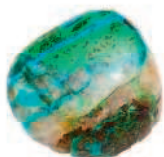


МИХАИЛ ЛОИРИ

ЧУДЕСНЫЕ КАМНИ



**250 МИНЕРАЛОВ: ИСТОРИЯ,
СВОЙСТВА И СКРЫТЫЕ ОСОБЕННОСТИ**



Москва
2020

УДК 549
ББК 26.31
М69

Лоири, Михаил.

М69 Чудесные камни. 250 минералов: история, свойства и скрытые особенности / Михаил Лоири. — Москва : Эксмо, 2020. — 384 с. : ил. — (Подарочные издания. Эксклюзив. Иллюстрированные энциклопедии).

ISBN 978-5-699-96637-0

Узнайте о таинственных свойствах камней, об энергии, пропитывающей их, и удивительной силе. Какой камень принесет своему владельцу богатство? А какой — семейное счастье и гармонию? Автор книги, коллекционер Михаил Лоири, расскажет об этом и многом другом. Вместе с ним вы окунетесь в удивительный мир камней, узнаете об их свойствах, особенностях, а также познакомитесь с мифами, окутывающими их мистические свойства.

УДК 549
ББК 26.31

ISBN 978-5-699-96637-0

© М. Лоири, текст, иллюстрации, 2017
© Оформление. ООО «Издательство
«Эксмо», 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Камни в нашей жизни	10	Аметист	46
Авантюрин	14	Ангелит	49
Агат	16	Андезит	51
Агат белый	18	Андрадит	52
Агат глазковый	18	Меланит	54
Агат желто-бурый	18	Анортозит	55
Агат коричневый	19	Антимонит	57
Агат моховой	19	Апатит	59
Агат огненный	19	Апатит голубой	61
Агат перистый	20	Апатит зеленый	61
Агат персиковый	20	Штаффелит (франколит)	61
Агат плазма (зеленый агат)	20	Шар-камень	61
Агат серый	21	Апофиллит	62
Агат черепаховый	21	Арагонит	64
Адамит	22	Аргиллит	66
Адуляр	24	Арфведсонит	68
Азурит	26	Астрофиллит	69
Аквамарин	28	Аурипигмент	71
Аксинит	30	Барит	72
Актинолит	32	Берилл	74
Алунит	35	Бесцветный берилл	75
Альбит	37	Зеленый берилл	76
Беломорит	38	Биотит	77
Альмандин	39	Бирюза	79
Амазонит	41	Боксит	81
Амблигонит	43	Борнит	82
Амезит	45		



СОДЕРЖАНИЕ

Бронзит	84	Говлит	131
Брусит	86	Горный хрусталь	132
Вавеллит	87	<i>Кристалл-скипетр</i>	134
Ванадинит	89	<i>Радужный кварц (ирис)</i> ..	134
Варисцит	91	<i>Фаден-кварц</i>	135
Везувиан	93	Гранит	136
Верделит	95	<i>Письменный гранит</i> <i>(«еврейский камень»)</i> ..	137
Вивианит	97	Гроссуляр	138
Виллиомит	99	<i>Гессонит</i>	140
Виолан	100	<i>Ахтарандит</i>	140
Волконскоит	102	Данбурит	141
Вольфрамит	104	Датолит	142
Вульфенит	106	Джеспилит	144
Гагат	108	Диопсид	145
Галенит	110	<i>Хромдиопсид</i>	147
Галит	111	Диоптаз	147
Гейландит	113	Дравит	149
Гелиодор	114	Дюмортьерит	150
Гелиолит	116	Жадеит	152
Гелиотроп	117	Ильваит	153
Гематит	119	Ильменит	155
Гемиморфит	121	Ирнимит	156
Гётит	122	Кавансит	158
Гидденит	124	Какоксенит	159
Гипс	126	Какортокит	161
<i>Алебастр</i>	127	Кальцит	162
<i>Кристаллический гипс</i> ..	128	<i>Кальцит голубой</i>	164
<i>«Роза пустыни»</i>	128	<i>Кальцит желтый</i>	164
<i>Селенит</i>	128	<i>Кальцит зеленый</i>	164
Глендонит	129	<i>Кальцит «камень фей»</i> ..	165



<i>Кальцит оптический</i> (исландский шпат)	165	<i>Корунд белый</i> (лейкосапфир)	195
<i>Кальцит оранжевый</i>	166	<i>Корунд красный</i> (рубиновый цвет)	196
<i>Кальцит розовый</i> (манганокальцит)	166	<i>Корунд синий</i> (сапфировый цвет)	196
Касситерит	167	Кремень	197
Катаранскит	169	Кунцит	199
Кахолонг	170	Куприт	200
Кварц	172	«Куриный бог»	202
<i>Кварц белый</i>	173	Лабрадор	204
<i>Кварц дымчатый</i>	173	<i>Спектролит (люминит)</i>	206
<i>Кварц красный</i>	174	Лазурит	207
<i>Кварц розовый</i>	174	Лампрофиллит	209
Кварц-волосатик	175	Ларимар	210
<i>Кварц рутиловый</i>	176	Лепидолит	212
<i>Кварц с шерлом</i>	176	Лизардит	213
Кварц глазковый	177	Лимонит	215
<i>Бычий глаз</i>	178	<i>Псевдоморфоза лимонита</i> <i>по пириту и марказиту</i>	216
<i>Кошачий глаз</i>	179	<i>Монетная озерная руда</i>	217
<i>Тигровый глаз</i>	179	Луксуллианит	217
<i>Соколиный глаз</i> (фалькон)	180	Магнезит	219
<i>Петерсит</i>	180	Магнетит	220
Кварцит	181	Малахит	222
Кианит	183	Марказит	224
Киноварь	184	Метеорит	226
Клиногумит	186	Молибденит	228
Клинохлор	188	Морганит	230
Ковеллин	190	Морион	232
Кордиерит	192	Мрамор	234
Корунд	194	Мукаит	235



СОДЕРЖАНИЕ

Нептунит	237	Родонит	274
Нефрит	239	Родохрозит	276
Нуумит	241	Родусит	278
Обсидиан	243	Рубеллит	279
<i>Обсидиан красно-коричневый</i>	245	Рутил	281
<i>Обсидиан радужный</i>	245	Септария	282
<i>Обсидиан «Слезы апачей»</i>	246	Сера самородная	284
<i>Обсидиан снежный</i>	246	Сердолик	286
<i>Обсидиан черный</i>	247	Серпентин	288
Окаменелое дерево	247	<i>Атлантисит</i>	290
Оливин	249	<i>Хризотил-асбест</i>	290
<i>Хризолит</i>	251	Сидерит	291
Оникс	252	Симбирцит	293
<i>Сардоникс</i>	253	Скаполит	294
<i>Оникс мраморный</i>	254	Сколецит	296
Опал	255	Скородит	298
<i>Опал зеленый</i>	257	Содалит	299
<i>Опал огненный</i>	257	Спессартин	301
<i>Опал розовый андский</i> ..	258	Ставролит	302
Офиокальцит	258	Сталактит	304
Пемза	260	Стильбит	306
Переливт шайтанский	261	Стихтит	307
Петалит	263	<i>Атлантисит</i>	309
Пирит	265	Строматолит	310
Пиролюзит	267	Сугилит	311
Празем	268	Танзанит	313
Пренит	270	Тектит	315
Псевдомалахит	271	<i>Молдавит</i>	316
Пурпурит	273	<i>Ливийское стекло</i>	317
		Тингуаит	317



Титанит	319	Циркон	353
Топаз	320	Цитрин	355
Тулит	322	Цоизит	357
Уваровит	323	Аниолит (рубиновый цоизит)	359
Улексит	325	Чароит	359
Унакит	326	Шаттукит	361
Уссингит	328	Шерл	362
Флогопит	329	Шпинель	364
Флюорит	331	Шунгит	366
Франклинит	333	Эвдиалит	368
Фульгурит	335	Эгирин	370
Халцедон	337	Энстатит	372
Халцедон голубой	339	Эпидот	374
Халцедон «змеиная кожа»	339	Янтарь	376
Халькопирит	340	Яшма	378
Хиастолит	342	Яшма белая	380
Хризоберилл	343	Яшма зебровая	381
Хризоколла	345	Яшма красная	381
Хризопраз	347	Яшма леопардовая	382
Целестин	349	Яшма мадагаскарская полихромная	382
Церуссит	350	Яшма океаническая (орбиккулярная)	383
Цинкит	352		

Камни в нашей жизни

Хочется немного поговорить о самоцветах в жизни человека. Какие камни мы приобретаем и зачем? И что потом собираемся с ними делать — положить на полку, использовать как украшение или талисман, работать с камнями или просто наслаждаться их красотой? Стоит только купить в магазине минералов первый камень, как скоро у вас появится еще один, дальше — больше... Конечно, существуют правила, как собирать «настоящую коллекцию». Но важно понимать — это только один из многих подходов. Вкратце опишу и другие.

Итак, сначала все-таки о настоящей коллекции. Она обычно имеет свою направленность («Яшмы России», «Формы и разновидности кристаллов кварца», «Камни Кольского полуострова» и тому подобное). Также важна каталогизация, сбор сведений о каждом образце: место добычи, приобретение, изучение физических и химических свойств... Этот путь ведет в сторону науки — геологии, минералогии, кристаллографии. Но есть и другой — в сторону мистики и чудес. Он предполагает несколько подходов. Так, *астрология* привязывает минералы к определенным знакам зодиака. *Литотерапия* изучает целительное влияние камней на здоровье. *Чакротерапия* советует выбирать камни, подходящие для раскрытия определенных энергетических центров организма — чакр, и особое внимание уделяет цвету минералов (от красных и оранжевых для нижних чакр до

фиолетовых камней высокой духовности). Специалисты разных направлений *эзотерики* (шаманы, знахари, маги и экстрасенсы) также используют камни в своих ритуалах и практиках — для связи с духами, предсказаний будущего, развития паранормальных способностей, для изготовления амулетов и оберегов. Среди мистически настроенных людей бытует мнение, что камни (особенно кристаллы) не сами по себе обладают магическими свойствами, но представляют собой что-то вроде карты памяти, своеобразной флешки, получая и накапливая в себе различные энергии и вибрации от работающего с ними человека. Такие люди выбирают камни всегда самостоятельно, подержав в руках и покрутив в пальцах тот или иной кристалл.

Помимо перечисленных путей взаимодействия человека с камнями существует подход, немного отличный как от мира химических формул и физических свойств (спайности, сингонии, излома и прочей минералогической премудрости), так и от понятий «чакра», «аура», «астрал» и тому подобного. Это путь легенд и традиций, позволяющий смотреть на камень как на частицу единого мира природы, на природный объект — древний и прекрасный, обладающий своей уникальной энергией, своей мудростью и силой, своим характером, живущий своей жизнью. Согласно этому подходу, каждый камень (будь то горная порода, минерал или просто разновидность, имеющая лишь торговое название) обладает своей историей, хранит свои тайны и порой бывает овеян ореолом легенд и преданий. Приняв такой взгляд на вещи, можно выделить камни для защиты и для веселья, для труда или отдыха, камни — помощники в пути и хранители домашнего очага, камни стариков, камни мужчин или женщин, детские камни, камни для бизнеса и для любви,

самоцветы, побеждающие страх — и дарящие надежду. Главное, чтобы камни доставляли радость! По словам Михаила Лейкума, надо искать «в прекрасном и таинственном царстве минералов крылья, а не костыли!», однако самоцветы могут не только окрылять в минуту восторга и радости, но и, подобно костылям, позволяют опереться на их красоту и силу в трудный для человека час. «Все это выдумки и сказки», — подумает скептик, но и ему мама читала в детстве удивительные истории про Хозяйку Медной горы. Кроме того, эффект плацебо никто не отменял.

Теперь, поговорив о содержательной стороне вопроса, скажем несколько слов о форме. Форма коллекционных образцов может различаться так же, как и содержание коллекции, и здесь тоже нет единых для всех обязательных правил — это дело вкуса и материальных возможностей каждого. Можно приобретать камни в их натуральном виде — кристаллы и их сростки, каменные конкреции, природную гальку, необработанные образцы минералов и горных пород. Размер самоцветов тоже имеет значение. Нужно быть готовым к тому, что крупные красивые образцы хорошей сохранности могут стоить существенно дороже редких и даже драгоценных камней. Но в компактных образцах есть свои плюсы: их проще брать с собой, они легко помещаются в ладони (ведь для лучшего знакомства с камнем мало смотреть на него, важны и тактильные ощущения), к тому же маленькие камни чаще всего стоят дешевле. Особое место занимают микромаунты — эти камни-малютки до 2 см (а часто менее 1 см) могут стать основой первой детской коллекции.

Несколько слов про обработку камней. Те, кто предпочитает только необработанные коллекционные образцы, упирают на то, что энергетика и естественный облик

таких камней максимально сохранены и не изменены человеческим влиянием. Однако обработанные и ограненные камни тоже имеют много ценителей. Самоцветы после огранки больше годятся для ювелирных украшений, а в коллекции свое место займут полированные самоцветы, галтовка (галька, изготовленная в галтовочных машинах) и камнерезная продукция (пирамиды, шары и яйца). Шлифовка и полировка позволяют лучше раскрыть структуру камня, разглядеть особенности его цвета и фактуры.

Подводя итог, хочется выразить надежду, что наша книга позволит читателю ощутить величие чудесного мира камней и разделить с автором его любовь и восторг, погрузившись хотя бы на миг в каменную сказку. Как гласит народная мудрость, «сказка ложь, да в ней намек, добрым молодцам урок»!



АВАНТЮРИН

ИСТОРИЯ

Предположительно в Венеции в начале XVII века по воле случая было открыто авантюриновое стекло с блестками (от *aventura*, что означает «приключение»), весьма похожее на этот камень и давшее ему имя. Загадочный блеск авантюрину придают рассеянные в нем чешуйки слюды и окислов металлов. Недаром в России его называли искряком, златоискром. Это мерцание названо авантюриновым оптическим эффектом.



Очищает энергетику пространства вокруг владельца



Камень хорошего настроения, удачи и страстной любви



Водителей авто уберезет от сонливости

ЗНАКОМСТВО

Авантюрин — это мелкозернистый слюдистый кварцит (SiO_2). На рынке камней чаще всего можно встретить зеленые и вишневые самоцветы, но в источниках упоминаются белые, желтые, синие, оранжевые, розовые и даже почти черные разновидности.

ДОБЫЧА

Лучшие авантюрины добывают в Австрии, России (на Урале), Бразилии и Индии, также есть месторождения искряка в Австралии, Испании, Норвегии, Чили и США.



КАМЕННЫЕ ЧУДЕСА



Златоискр весь пропитан силой. Он очищает энергетику пространства вокруг владельца.



Камень дарит бодрость духа и ясность ума, будит фантазию и развивает способности к мистическим откровениям.



А еще авантюрин — камень хорошего настроения, удачи и страстной любви.



Он оберегает это прекрасное чувство, дарит эмоциям глубину и блеск, дает человеку ощущение полета, зовет на подвиги и неожиданные поступки во имя страсти.



Робким поможет обрести уверенность в себе. В сердцах пожилых людей разбудит огонь молодости. Водителям авто обеспечит хорошую атмосферу в салоне и уберезет их от сонливости.

ЛЕГЕНДЫ

В Древнем Китае добываемый зеленый авантюрин считался священным камнем.

