



# 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<br>(франколит) . . . . . | 61 |
| Агат плазма (зеленый<br>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><br><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 | Какортоцит .....   | 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><br>(исландский шпат) . . . . . | 165 | <i>Корунд белый</i><br>(лейкосапфир) . . . . .                          | 195 |
| <i>Кальцит оранжевый</i> . . . . .                       | 166 | <i>Корунд красный</i><br>(рубиновый цвет) . . . . .                     | 196 |
| <i>Кальцит розовый</i><br>(манганокальцит) . . . . .     | 166 | <i>Корунд синий</i><br>(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><br><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><br>(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<br>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<br>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<br>полихромная .....   | 382 |
| Церуссит .....                   | 350 | Яшма океаническая<br>(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 ( $\text{SiO}_2$ ). 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.

