Красный агат ещё 6 тысяч лет назад являлся у древних народов признаком удачливости и успеха. В силу того, что это полудрагоценный камень, его положительно влияющими свойствами пользовались купцы, императоры, фараоны и простолюдины ( это лишь малое количество категорий людей, которые знают о качествах этого минерала!).

*В этой статье разбираются характеристики, свойства, признаки, разновидности агата и не только!*

## История и происхождение красного агата

Его появление в литосфере неоднозначно. Есть две теории происхождения этого камня: возможно, его рождение связано с разными плавными процессами, происходящими с агатом во время его формирования. Это может быть диффузия; раскристаллизация гелей кремнезёма и крупное скопление образований халцедона. Агат относится к семейству кварцев.

По индийским легендам агат – око орла, который погиб в схватке между добром и злом, а его зоркий глаз пал на землю и застыл, став этим полудрагоценным красным сокровищем.

## Описание камня

Красный агат – это руда, чаще всего, огненно-алого оттенка, который варьируется в зависимости от вида камня. На драгоценности присутствуют многочисленные разводы и узоры, в виде колец и «цепей», совмещённых между собой как решетка или круг. Ближе к краям самородка прибавляется прозрачность. Очень часто эта руда встречается в сочетании красно-белого цвета. Агаты бывают:

* темно-алые, с блеклыми угловатыми разводами;
* ярко-красные, с четкими белыми кольцевыми узорами;
* рыжеватого и буроватого оттенка, с малой насыщенностью.

## Физико-химические характеристики

Внешний вид, узор и концентрация цвета этого камня зависит от многих факторов. В том числе и от химического состава. В химии красный агат обозначается формулой SiO2, что делает его кремнезёмом с химической точки зрения. В разрезе агат будет матовым и вязким, но при обработке начинает приобретать характерный стеклянный блеск. Полудрагоценный камень имеет множество примесей ( железо, гематит или некоторые другие породы)

|  |  |
| --- | --- |
| *Свойство* | *Красныйагат* |
| Твёрдость  | 6-7 по шкале Мооса |
| Плотность | 2,6 г/см3 |
| Структура | Слоистая |

## Разновидности и цвета натурального минерала

Ещё один фактор, который определяет цвет красного агата – это его разновидность. Все они отличаются по яркости цвета ( чем больше примесей железа в породе, тем больше концентрации цвета).

1. ***Сердолик.*** Это самый распространенный вид красного агата. Собственно, когда говорят об этом камне, то в первую очередь люди представляют себе именно этот тип минерала. Существует множество расцветок этого вида камня, но, как правило, это «не кричащий», спокойного цвета камень. Чаще всего это либо глубокий коричневый, с красным отливом; либо не насыщенный красный, плавно переходящий в рыжий или оранжевый оттенок;
2. ***Карнеол.*** Его окраска может являться, как и ярко-насыщенным рыжим, так и прозрачно-коричневым. Важным отличием карнеола от других типов красного агата – его четкие полосчатые прослойки белого;
3. ***Сардоникс.*** Этот минерал высоко ценили древние люди в Египте, и именно его использовали в древних ритуальных обрядах. Окраска этой разновидности более беспорядочная и произвольная, но он также, как и карнеол, имеет точное очертание тонких слоёв белого между чёрным, темно-коричневым и темно-бурым узорами .

## Искусственное окрашивание

Место добычи агата тоже одно из условий определенного варианта расцветки халцедона. Ещё в Древнем Риме люди научились добиваться высшей степени яркости этого минерала.

Окрашивание обычно используют для того, чтобы сделать природный цвет камня более «полыхающим», или для того, чтобы окрасить его в цвет, которого в натуральной расцветке нет. Например, в черный. Искусственное окрашивание происходит путём сильного нагревания твердой поверхности. Цвет агата можно изменить в коричневый, черный, желтый, синий, красный и рыжий.

 Для примера, чтобы окрасить халцедон в чёрный, которого нет в природе агата, нужно на длительное время поместить минерал в ёмкость с медовым раствором. После этого его достают и сильно нагревают кипячением. Медовые частицы обугливаются и становятся черными. Именно это придаёт неповторимый чёрный узор агату. *Важно помнить, что белые и светлые слои на камне, почти не поддаются окрашиванию!*

## Месторождения и добыча красных агатов

Люди издавна добывали этот полудрагоценный минерал. Ещё жители Древнего Египта использовали его, как талисман удачи. Сейчас залежи агата не так уж редки, это оправдывает цену минерала. Эту руду находят в России ( на Урале, на Камчатке и немного в Крыму); в Германии ( например, в районе Биркенфельд , в городе Идар-Оберштайн, делают высококачественное искусственное окрашивание агатов), в Африке (Уругвай) и во множестве других государствах. Способ добывания агата не отличается необычностью :

1. Сначала руду находят в возможной залежи агата;
2. Далее её делят на достаточно мелкие части, чтобы было удобнее выполнять очищение камня;
3. Последний этап – этап обработки кристалла. Его пилят до того момента, пока не появится характерный красноватый узор. Затем его полируют алмазом, и агат проходит следующую стадию огранки.

## Где используются камни

Агат издревле используется людьми в декоративных целях. Его наличие обозначало то, что удача и фортуна на стороне хозяина украшения. И по сей день, из агата делаются кулоны, браслеты, кольца, ожерелья и многие другие ювелирные изделия. История этого кристалла велика, но мы до сих пор используем его, как талисман удачи и гарантированного благоустройства во всех сферах жизни.

## Магические свойства

Люди на Руси использовали агат, как оберег от сглаза. Они полагали, что минерал впитывает в себя весь негатив, все нехорошие окружающие мысли, в себя, не давая им проникнуть в человека. Тем не менее, агат не следует носить слишком часто из-за того, что он может потерять свою главную функцию – защищать и оберегать. Этот камень является не только щитом против всего плохого вокруг нас. В разных народах существует разное истолкование значения этого камня. Но с уверенностью можно сказать, что кристалл во всех культурах имеет положительное влияние на владельца.

## Лечебное воздействие

Кристалл и в лечебном промысле имеет только благородное влияние;

* от бессонницы и хронической тревоги можно надеть агатовое кольцо на безымянный палец любой руки;
* при проблемах с горлом, со связками или с щитовидной железой могут помочь бусы из агата;
* также агат помогает при наличии проблем с зубами. Тогда нужно некоторое время поносить серьги из этого минерала;
* тем, кто страдает от астмы, советуют носить агатовую брошь.

## Как носить и кому подходит камень

Агат не привередлив в содержании. Все, что нужно – это уважение к нему и бережная носка. Нельзя покупать камень в пятницу/субботу/среду, так как это может привести к не тому функционалу, возможно даже отрицательному. Также, категорически нельзя приобретать кристалл в воскресенье, так как это день отдыха. Трудиться в этот день не принято.

Носить агат нужно не слишком часто. Достаточно 1-2 раза в неделю. После каждой носки нужно промыть камень от отрицательной энергии под струёй воды, в мыслях, благодаря его.

## Зодиакальная совместимость

Агат в астрологии крайне благоприятен для *весов, тельцов, близнецов и раков*. Минерал способствует успеху в их личной жизни и на работе.

Категорически не рекомендуется носить этот камень *стрельцам и овнам*: вы можете столкнуться с черной полосой в жизни.

## Польза для женщин

Носка агата улучшит привлекательность у противоположного пола. Для этого женщине нужно носить серьги из голубого агата. Также минерал помогает женщинам найти покой и сохранять его достаточно длительное время. Нужно отметить, что в зависимости от того, какое ювелирное изделие из агата вы носите, – то функции агата будут соответствовать значению взятой разновидности.

## Чем полезен для мужчин

Для мужчин точно так же камень будет благоприятствовать успеху у противоположного пола. Для этого нужно носить любое ювелирное изделие из слоистого агата. Для мужского пола агат обеспечивает прекрасные условия для обустройства личной жизни.

## Совместимость с другими камнями и минералами

Отличное сочетание агата будет с его родной стихией – землей, или даже водой. Это изумруд, лазурит, морион и кальцит ( есть другие примеры).

Однако с огненными, агат, сочетается не хорошо, поэтому стоит носить камни огненной стихии в другие дни, отдельно от халцедон ( рубин, алмаз, гранат и другие) .

Нейтральным сочетанием принято считать сочетание агата и воздушных камней (топаз, аметист, сапфир и др.).

## Как выбрать и хранить красный агат

Этот камень не требует особо пристального внимания, отношения и ухода. Так как этот камень будет собирать всю лишнюю и негативную информацию в себя, то стоит завести для этого минерала отдельную коробочку/мешочек/шкатулку. Камень должен также отдыхать, его нельзя носить постоянно. Не стоит подвергать его попаданию на поверхность, ярко освещённую палящим солнцем. Раз в два дня требуется протирать его сухой чистой тряпочкой, чтобы на нем не скопилась грязь. После тяжелого дня, в течение которого хозяину покровительствовал этот минерал должно его подержать над проточной водой ( можно из крана).

## Как опознать имитацию

Несмотря на то, что цена красного агата не баснословная, то имитировать этот кристалл всё же пытаются. **Помните, поддельный камень не будет иметь никаких магических/лечебных свойств, а следовательно он будет как просто безделушка!** У подделок этого камня есть несколько признаков:

* чересчур яркий, неестественный окрас, который напоминает не благородный отблеск древнего кристалла, а дешевый и «аляпистый» цвет;
* настоящий камень нагревается медленно. Чтобы проверить это, можно просто растереть в своих ладонях несколько секунд агат. Если он нагрелся очень быстро, то скорее всего в руках подделка;
* при погружении в воду, на некоторое время, натуральный агат никак не изменится в цвете, а подделка возможно потускнеет.

## Интересные факты об агате

* агат – камень Клеопатры. Его энергетика, по египетским преданиям, защищала от отравителей и завистников. Клеопатра настолько любила этот камень, что баночки с её любимыми ароматами были сделаны именно из агата;
* самые первые христиане посвятили агат апостолу Филиппу;
* из-за того, что к агату не липнет смола, римские императоры использовали её как печать. Такая печать обычно была встроена в перстень правителя.