

## Нетрадиционные виды «жемчуга» (природных образований, похожих на жемчуг)

**Жемчуг Мело (Melo Melo)**- что жемчуг произведён улиткой вида Melo Melo.

Жемчужина мело напоминает огненный шар, появляющийся над горизонтом на рассвете или исчезающий за ним во время заката. Она не имеет перламутра, но обладает шелковистой огнеобразной текстурой и фарфоровым блеском. «Язычки пламени» с лихвой компенсируют отсутствие переливчатого блеска перламутра, а иногда своей красотой даже его превосходят.

Диапазон цвета жемчужин следующий: от интенсивно-оранжевого до оранжевого, желтовато-оранжевый, жёлтый, почти белый. В реальности встречаются образцы, сочетающие в себе несколько цветов и оттенков. Наиболее ценны жемчужины насыщенного оранжевого цвета, где огненные всполохи наиболее чётко просматриваются. К сожалению, оранжевый пигмент со временем может ослабеть, если продолжительно и регулярно на жемчужину будет воздействовать солнечный свет.



По форме жемчужины могут быть овальными, яйцевидными, барокко и даже практически сферическими, которые являются самыми дорогими. Размер таких жемчужин может достигать 3,5 см в диаметре. А размер самой раковины улитки составляет от 15 см до 36,2 см (зафиксированный рекорд). У Melo Melo выявлена связь между возрастом и размером: чем старше и крупнее сама улитка, тем старше и крупнее жемчужина. Т.е в молодых улитках в принципе нельзя найти большую жемчужину. Твёрдость жемчуга мело по шкале Мооса около 5 (твёрдость обычного жемчуга 2,5-4,5).

Самая большая из коллекции Bao Dai (Вьетнам) весит около 400 карат (80г). Большинство жемчужин было найдено во вьетнамских и южно-азиатских водах.

**Quahog (ко хог)** очень редкий и красивый жемчуг с атлантического

побережья Америки. Он производится двустворчатым моллюском *Venus mercenaria*. Также как и конк и мело он не содержит перламутра, и строго говоря, жемчугом не является. Ко хог имеет благородный фарфоровый блеск, бывает белого, коричневого и черного цвета, а также от бледно-лилового до пурпурного. Наиболее дорогой ко хог имеет круглую, овальную форму, а также форму “слезы” и “пуговицы”.



## Жемчуг Abalone — органогенное образование - один из самых



дорогих и удивительных видов «жемчуга». Он встречается очень редко. Развивается в глубоководных моллюсках Абалон, возраст этого вида около тридцати миллионов лет. Моллюск имеет одностворчатую раковину, иногда их называют «морское ушко». При благоприятных условиях эти необычные животные



могут дожить до 50 лет. Их мясо считается деликатесом.

Обычно жемчуг выращивают двустворчатые моллюски. Так что Абалон некоторые жемчужом не считают. Однако его жемчужина состоит из огромного количества перламутровых слоёв. Цвет образования повторяет внутренний цвет раковины. Снаружи раковина выглядит просто и часто покрыта наростами. А вот её внутренняя поверхность просто поражает своим ярким и разноцветным перламутром. Он имеет различные оттенки: зелёный, пурпурный, серый,



серебристый, фиолетовый, кремовый и другие. Самые ценные и редкие цвета — пурпурный, переливающийся синий и зелёный. Раковину моллюска также используют для изготовления ювелирных изделий. Большинство натуральных Abalone pearl найдено в Тихом океане около берегов Северной Америки, их можно встретить в Новой Зеландии, Корее и Японии.



## Scallop Pearls (морские гребешки)



Из морских гребешков жемчуг дают раковины вида «Тихоокеанский Лев». Их можно найти в мелководных прибрежных водах Северной, Центральной и Южной Америке. Поверхность обычно встречается шоколадно-коричневого, фиолетового и оранжевого с белым или фиолетовым



оттенком. Жемчужины этого вида—весьма красивы и редки. Часто напоминают по цвету терракотовую керамику, они демонстрируют необычное явление. При осмотре в ярком свете они показывают тип adventuresence (маленькие светоотражающие искорки), которые мерцают под поверхностью жемчуга.

**Clam Pearl (жемчуг конхиоловый)** — Жемчуг белого или розового цвета без опалесценции, внешне напоминающий фарфор. Clam Pearl является общим термином, используемый для описания различных, не являющихся перламутровыми, жемчужин, найденных в разных видах моллюсков, по всему миру. В некоторых случаях демонстрируют красивый рисунок пламени, при ярком освещении. Жемчуг, проявляющий это явление, считается самым ценным в своем роде.



**Conch (конк).** Он не производится двустворчатым моллюском и не состоит из перламутра. Но нельзя не согласиться, что это редкий очень красивый камень. И очень дорогой. Конк производится гигантским одностворчатым моллюском, обитающим на Карибах. Этого моллюска едят, а раковины используют для производства камей и для декорирования садов. В древние времена в эти раковины трубили, чтобы оповестить об опасности.



**Cassis** жемчуг извлекается из видов Кассис Cornuta. Это большая морская улитка, которая встречается вдоль прибрежных водах Австралии, Индонезии и на Филиппинах. Эти не перламутровые жемчужины находят в цветах: белый, бежевый, коричневый, желтый и оранжевый. Встречается часто пестрая, показывая сочетание цветов, эти жемчужины могут демонстрировать красивый узор, похожий на пламя, (наблюдаемый также в Conch и Мело жемчуг).



### **Pen Pearls**

Жемчуг разновидности Пина могут быть найдены в водах Средиземного моря, Красного моря и Тихого океана. Эти раковины обычно производят как перламутровые и не перламутровые жемчужины. Не перламутровые жемчужины часто имеют трещины и могут быть найдены в темно-коричневых, зеленых или черных цветах. Перламутровые жемчужины Пина редко трескается и могут быть найдены в красивых серебряных и темных цветах оболочки с оттенком синего, золотого, зеленого и розового.



### **Жемчуг мидий Mussel pearl.**



**Пещерный жемчуг** — один из типов натёчных образований в карстовых пещерах.

Представляет собой шарики кальцита, которые образуются медленной кристаллизацией карбоната кальция из раствора на зародыше (песчинка) при постоянном вращении шариков. Механизм образования подобен росту настоящих жемчужин в моллюсках. Как правило, пещерный жемчуг образуется в углублениях на полу, под постоянной каплей. Падающие с достаточной высоты капли, насыщенные растворённым карбонатом кальция, переворачивают жемчужины, не давая им «прирасти» к основанию, и поставляют материал для кристаллизации. Пещерный жемчуг встречается во многих карстовых пещерах в известняках, в том числе в пещерах Сибири, Урала и Кавказа, в Европе, Азии и Америке.



**Ископаемый жемчуг** — разновидность окаменелостей.

Встречается крайне редко и во всем мире насчитывается только лишь несколько сотен ископаемых жемчужин, которые были найдены в породах различного геологического возраста (от триаса до плейстоцена) Ископаемый жемчуг бывает пресноводным и морским. Первая находка ископаемого пресноводного жемчуга была сделана в 1970 году советско-монгольской геологической экспедицией в пустыне Гоби. Он был найден совместно с раковинами двустворок и в виде отдельных мелких диаметром 2,5 мм сферических, эллипсоидальных и полусферических жемчужин, находящихся в слое перламутра. Особенностью пресноводного ископаемого жемчуга является крупное по величине ядро, составляющего около половины диаметра жемчужины. Цвет перламутрового слоя желтовато-кремовый с разными оттенками.

