

УДК 549.091

АЛМАЗ НА ПОЧТОВЫХ МАРКАХ МИРА

В.Д. Дусматов

Минералогический музей им. А.Е. Ферсмана РАН, Москва, dusmatov@fmm.ru

И.В. Дусматов

Московский Государственный Геологоразведочный Университет им. С. Орджоникидзе, Москва

«...Трудно сказать, что больше всего пленило людей в этом камне. Конечно, привлекал его особенный, яркий блеск, разноцветная игра отражаемых им лучей. Однако есть и кроме алмаза много красивых камней, но он занял первое место в семье самоцветов по другой причине. Этой причиной была его необыкновенная твердость. Отсюда и возможно его название «адамас» – неодолимый».

А.Е. Ферсман. Рассказы о самоцветах.

На сегодняшний день литература об алмазах невероятно обширная. Из нее можно получить любую информацию об этом минерале: от всевозможных невероятных легенд до условий образования, внутреннего строения и искусственного получения. В приведенном ниже тексте использованы сведения, извлеченные из различных опубликованных работ, иногда без ссылки на источник. В целом текст компилятивен.

Об алмазе (адамант – в Библии и шамир – в Торе) есть такая библейская легенда: Бог на шестой день творения мира, в пятницу, уже в сумерках сотворил десять вещей, среди которых был и шамир. Как гласит легенда, размер шамира – с ячменное зерно, от соприкосновения с ним камни распадались, а железо лопалось. Вот таким камнем Моисей и вырезал 12 имен сынов Израиля на камнях наперсника и на застёжках ефода (Бобылев, 2000).

Первые алмазы человечество добывало из Голконды в Индии («вайра»), этот камень упоминается в санскритских источниках – «Махабхарата» и «Веды», начиная с X в. до н.э. Наиболее ранние сведения об алмазе как об украшении появляются в легендах в 1200 г. до н.э. Самой древней археологической находкой этого минерала считается древняя греческая статуэтка из бронзы (480 г. до н.э.), глаза которой сделаны из алмазов индийского происхождения. В.В. Бобылев (2000) сообщает, что русское название самого твердого минерала – алмаз – завез на Русь из Индии Афанасий Никитин в XV в.

До середины XX в. главную роль в добыче алмазов в мире играли Ангола, Австралия, Ботсвана, Заир, Намибия, ЮАР, с середины 50-х годов прошлого века к ним присоединилась Россия, и это стала семерка главных алмазодобывающих стран – членов привилегированного Алмазного клуба. Сегодня алмазы добываются более чем в 20 странах, преимущественно из кимберлитов, а также из россыпей. Всего на планете свыше 1000

кимберлитовых тел. Стоимость перспективной кимберлитовой трубки с алмазами составляет примерно 5-6 миллиардов долларов. Сейчас в мире добывается около 100 млн. карат (20 т) алмазов в год. За все время человечество добыло порядка 3600 млн. карат (720 т), и если темпы извлечения алмаза будут теми же, то по скромным подсчетам, запасов этого сырья хватит на 30 лет. Синтетических алмазов получают около 450 млн. карат, что вполне удовлетворяет мировую потребность.

Около 60% всех добытых алмазов это – ювелирные, коллекционные камни, и часть из них хранится в государственных запасах как валютные резервы. Алмаз – самый дорогой и желанный для ювелира камень. Он сочетает в себе великолепие, прочность и необычность. Твердость и чистое сияние алмаза символизируют лучшие человеческие качества и незыблемость власти. Недаром символы государственной власти венчают крупные бриллианты. Алмаз обладает еще одним уникальным свойством: он сгорает в огне без следа. Как любовь, как пламя страсти. Может быть, именно поэтому алмазы и их главное производное – бриллианты – обладают уникальным свойством – захватывать в свой капкан души людей, подчиняя их себе всецело (Пелехова, 2002).

Во многих государствах мира наиболее уникальные алмазы выставлены в музеях или различных фондах, а также в частных коллекциях. Часть алмазов представляет историческую ценность. Однако увидеть всю

прелесть этого камня большинство людей планеты не имеют возможности. Но почти все почтовые ведомства алмазодобывающих стран выпускают почтовые марки, посвященные минералам, в том числе и алмазу. Это же относится к почтовым службам других стран, где занимаются его огранкой. Ранее нами уже приводилась информация о минералах, изображенных на почтовых марках (Дусматов, 2001). Из этой сводки видно, что алмазам посвятили марки более 20 стран.

Несомненно следует отметить почтовую марку с портретом академика А.Е. Ферсмана как первого российского ученого, детально изучившего кристалломорфологию алмаза, а также марку, выпущенную в России (СССР) в 1971 г., с изображением находящегося в Алмазном фонде алмаза «Шах», полную историю которого описал А.Е. Ферсман. На почтовой марке СССР 1968 г., посвященной VIII Международному конгрессу по обогащению полезных ископаемых, изображен алмаз «Горняк» (44,6 карата), также хранящийся в Алмазном фонде.

Алмаз «Кохи-нор» (Гора света), весом в 800 карат, был найден в коях Голконды (Южная Индия). После первой огранки — «индийской» — он весил 191 карат, а в 1852 г. был переогранен в низкий бриллиант, весом 108,9 карат. Королева Великобритании Виктория носила этот алмаз в виде броши, а после ее смерти алмаз укрепили в центре креста коронационной короны королевы Елизаветы; эта корона изображена на марке Белиза.

Больше всего почтовых эмиссий, посвященных алмазу «Куллинан». Этот алмаз, весом 3106 карат (621,2 г), был найден в Южной Африке и назван в честь президента алмазной компании Томаса Куллинана; он изображен на почтовом блоке Камбоджи. В 1907 г. алмаз преподнесли в качестве подарка королю Великобритании Эдуарду VII. Позже из него сделали 9 крупных и 96 мелких бриллиантов, общим весом 1063,65 карат (потеря 65,75%). Самый крупный бриллиант в виде панделока (516,5 карат), названный Куллинан-I (второе его название — «Звезда Африки»), был вправлен в королевский скипетр (марка Невис). Второй бриллиант — Куллинан-II, продолговатой формы, весом 309,33 карат, вправлен в британскую корону. Два бриллианта, названные «Малые звезды Африки», это — панделок в 92 карата и каре в 62 карата, вставлены в корону королевы Мэри. Следующий бриллиант, сердцевидной формы, весом 18,5 карат, вставлен

в корону Елизаветы II. Бриллиант, ограненный маркизой, в 11,55 карат, укреплен в королевском изумрудном колье. Два бриллианта — в виде маркизы, $9^3/16$ карата, и продолговатый, $6^5/98$ карата — укреплены в броши (см. почтовый блок Камбоджи). Панделок в $4^9/32$ карата вправлен в кольцо, остальные 96 мелких бриллиантов, общим весом 7,55 карат, укреплены в короне Британской империи. Все королевские регалии Елизаветы II изображены на почтовом блоке Гвинеи-Биссау. Более 20 стран выпустили почтовые марки с изображением символов королевской власти Великобритании, на которых видны бриллианты, полученные в результате огранки Куллинана. Куллинану-I и Куллинану-II посвящены также марки и почтовый конверт Южно-Африканской республики.

Алмазы представлены на почтовых марках Ботсваны. На одной из них изображены алмазы различной окраски, добытые в этой стране — бесцветный, голубой, зеленоватый, желтоватый, сиреневатый. На серии, марки которой отпечатаны в форме бриллианта, показан процесс добычи и обработки алмаза, а также ювелирные изделия с этим камнем.

Очень много почтовых марок с алмазной тематикой выпущено в Сьерра-Леоне, в том числе серия марок, имеющих форму бриллианта, или еще более необычные по форме знаки почтовой оплаты, содержащие информацию как об ограненных, так и необработанных алмазах с указанием веса. На марке Ниуафооу показана кимберлитовая трубка, кимберлит с алмазом и бриллиант. А на марке Ганы мы видим бриллиант на фоне алмазного карьера. Алмазам посвящены марки Танзании, Конго, Анголы, Австралии, Лесото, Афганистана и Сомали, причем на марке последней страны изображена и структура этого минерала.

Литература

- Бобылев В.В. Историческая геммология. Геммохронология. М.: ВНИГНИ, 2000. 180 с.
- Дусматов В.Д., Дусматов И.В. Минералогический музей на почтовых марках мира // Альманах «Среди минералов». М.: ЭКОСТ, 2001. С. 189-192.
- Пелехова Ю. Где алмазы? Газета «Версия» от 5-11 августа 2002.
- Ферсман А.Е. Рассказы о самоцветах. М.: Наука, 1974. 254 с.



