

## ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ

*Бурнашев Юрий Гаврильевич*

студент

*Емельянова Маргарита Алексеевна*

канд. техн. наук, доцент

Физико-технический институт Северо-Восточного федерального

университета им. М.К. Аммосова

г. Якутск, Республика Саха (Якутия)

### АКТУАЛЬНОСТЬ ЯКУТСКИХ БРИЛЛИАНТОВ

#### ЗА ПРЕДЕЛАМИ ЯКУТИИ

*Аннотация:* в данной статье автором рассматривается актуальность добычи якутских бриллиантов с целью реализации их и на всероссийском, и на мировом рынках, подробно изложен материал об основных особенностях и отличиях добываемых и обрабатываемых в Якутии бриллиантов.

*Ключевые слова:* бриллианты, система «4С», алмазодобыча, месторождения.

Бриллианты издавна известны всему миру своим блеском, безупречным сверканием и своей красотой. Являются самыми дорогими камнями в мире и самыми редкими, что гарантированно дает цене алмаза только расти.

Бриллианты оценивают по системе «4С»: cut (огранка), clarity (чистота), color (цвет) и carat (масса в каратах), что позволяет определить, насколько камень близок к совершенству. Идеальной считается огранка, при которой свет, проходящий через площадку и основные грани верха, полностью отражается от граней низа бриллианта, и выходит через основные грани верха и площадку, обеспечивая максимальный блеск и «игру света» бриллианта. А оценка чистоты производится лупой 10-кратного увеличения или невооруженным глазом. Дефекты, обнаруживаемые при большем увеличении, но не видимые при 10-кратном увеличении, не учитываются. При оценке влияния дефектов на чистоту учитываются размер, природа, количество и расположение. Характеристики чистоты класси-

фицируются как включения, то есть внутренние дефекты или поверхностные дефекты. Дефект считается внутренним даже в случае его выхода на поверхность бриллианта, если его невозможно удалить при полировке камня без потери в весе. Бриллианты без дефектов считаются наиболее ценными. Особо ценятся алмазы, не имеющие никакого цвета, т.е. бесцветные. Большинство ювелирных алмазов имеют оттенки разной интенсивности. Условно можно разделить все бриллианты на две группы: более многочисленную с желтым цветом и группу бриллиантов фантазийных окрасок. Вес бриллианта измеряется в каратах (ct), 1ct = 0,2 грамма. В общем, вес камней играет главную роль при определении стоимости бриллиантов, но два камня с одинаковым весом могут быть совершенно по-разному оценены по стоимости.

Самыми ценными по качеству среди драгоценных камней во всем мире признаны якутские бриллианты. Основная добыча всех алмазов России производится в Республике Саха (Якутия).

Крупнейшей алмазодобывающей компанией является – Алроса, занимающая лидирующую позицию в мире по объёму добычи алмазов. Она занимается добычей, разведкой месторождений, обработкой и продажей алмазного сырья. Основная деятельность сосредоточена в Якутии. Алроса добывает 97% всех алмазов России, доля компании в мировом объёме добычи алмазов составляет 27%. Алроса самостоятельно реализует свою продукцию на мировом рынке. Полное наименование – Акционерная компания «Алроса» (Открытое акционерное общество). А также существуют дочерние предприятия ОАО «Алроса-Нюрба», ОАО «Алмазы Анабара», ОАО «Севералмаз» – расположено в Архангельской области.

В 1994 была организована экспериментально-производственная лаборатория по обработке особо сложных алмазов «ЭПЛ Даймонд», первая российская компания, ставшая в 1997 году участником крупнейшей в мире Алмазной Биржи Израиля. Если первая партия бриллиантов, произведенная в 1994 году, была оценена на сумму в 50 тысяч долларов, то в настоящее время ЭПЛ ежегодно производит бриллиантов на \$80 млн. С 2006 года «ЭПЛ Даймонд» начала развивать

производство ювелирных изделий с якутскими бриллиантами и собственную розничную сеть. Равным образом в 2007 году организовалась еще одна крупнейшая компания «YDC» – Якутская Алмазная Компания.

Таким образом, рассмотренный выше материал обусловил выбор темы исследования: актуальность якутских бриллиантов вне Якутии. Целью данного исследования является внедрение и выяснение положения в мировом рынке алмазов и уровня якутских бриллиантов, а также разъяснение актуальности данного вопроса у простых граждан вне республики Саха.

В современном мире качество ценится превыше всего, так как качественный бриллиант является отличной инвестицией в будущее. Поэтому все больше покупателей предпочитают покупать именно якутские бриллианты. Исходя из этого был проведен опрос в городе Москва с целью уяснить, насколько оценивают качество и как воспринимают обычные люди якутские бриллианты. По результатам опроса 73% людей знают и предпочитают выбирать якутские бриллианты, 18% людей предпочитают бриллианты более брендовых компаний за границей, 9% людей затрудняются ответить. Исходя из этого опроса можно сделать вывод, что якутские бриллианты действительно пользуются предпочтением и уважением среди граждан России.

В последнее время из года в год именно якутские производители бриллиантов по праву занимают лидирующее положение на мировом алмазном рынке. А также не уступает и ювелирная отрасль. На многочисленных Российских, мировых конкурсах они занимают почетные места. Все больше людей доверяют именно якутским производителям бриллиантов и изделий с бриллиантами, потому что у якутских бриллиантов гарантированно не бывает подделки, из-за уважения и отличной репутации АК «Алроса». Отсюда можно прийти к выводу, что якутские бриллианты всегда бывают высочайшего качества, повышенной точности огранки и особой игрой света, которая так высоко ценится во всем мире.