

МЕСТО АЛМАЗНО-БРИЛЛИАНТОВОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ В МИРОВОЙ ДОБЫЧЕ АЛМАЗОВ

Н. В. Грищук, студентка 5 курса ГИУСТ БГУ

Научный руководитель:

кандидат техн. наук, доцент Т. В. Борздова (ГИУСТ БГУ)

Основой алмазно-бриллиантового комплекса России, несомненно, является алмазодобывающая промышленность, ее минерально-сырьевой комплекс. Российская Федерация занимает первое место в мире как по разведанным запасам алмазов, так и по прогнозным ресурсам, которые составляют более 3,6 млрд карат. В то же время суммарные запасы зарубежных стран оцениваются в 2 млрд карат.

Основные промышленные месторождения России сосредоточены в трех крупных территориально разобщенных алмазоносных регионах – Республике Саха (Якутия), Архангельской и Пермской областях. При этом основная часть запасов (около 80 %) и более половины разведанных мировых ресурсов алмазов расположены на территории Республики Саха (Якутия) [3] (табл. 1).

Таблица 1

**Распределение балансовых запасов алмазов по субъектам
Российской Федерации, млн карат [3]**

субъект Российской Федерации	млн карат	%
Республика Саха (Якутия)	1081	79,66
Архангельская область	275	20,27

субъект Российской Федерации	млн карат	%
Пермский край	1	0,07
Всего по Российской Федерации	1357	100

Несмотря на то, что большая часть месторождений располагается в экстремальных условиях Крайнего Севера и характеризуется сложными горнотехническими условиями эксплуатации, содержание алмазов в рудах кимберлитовых трубок Якутии обычно выше при сопоставимом их качестве по сравнению с зарубежными месторождениями, что делает их разработку экономически эффективной [3].

За более чем полувековую историю присутствия на мировом рынке российские алмазы приобрели общепризнанную репутацию наиболее привлекательного товара для потребителя из-за большого количества кристаллов правильной формы, цветовых характеристик, более удобной обработки, которая возможна благодаря наличию уникальных морфологических свойств, которые позволяют во многом избежать технологических издержек и увеличить скорость обработки [2, с. 154].

В настоящее время алмазы добываются более чем в 26 странах, поиск новых месторождений постоянно ведется на всех континентах. Основной объем добычи природных алмазов (в каратовом измерении около 97 %) дают всего восемь стран: Австралия, Ангола, Ботсвана, Канада, Республика Конго, Намибия, Россия и ЮАР. Уровень годовой добычи алмазов в мире до кризиса составлял примерно 160–170 млн карат, а в 2009 г. – 124 млн карат. Доля России в мировой добыче алмазов в 2009 г. составила 29 % (в 2008 г. – 21,7 %) в стоимостном выражении [3].

Несмотря на то, что Россия занимает одно из лидирующих мест в мировой добыче алмазов и торговле ими, в формировании ВВП страны, а также в ее внешней торговле алмазы играют незначительную роль.

Торговля алмазами в России развивается в двух направлениях – реализация на внутреннем рынке и реализация на мировом рынке. Обе составляющие по объему приблизительно равны и определяются торговой политикой алмазодобывающей компании ЗАО «АЛРОСА».

Основная часть алмазов экспортируется в две категории стран. Первая включает государства, специализирующиеся на производстве бриллиантов (Израиль, Бельгия, Китай, Армения, Беларусь, Украина, Индия, США). Вторая – государства, специализирующиеся на торговых операциях с алмазами и бриллиантами (Великобритания, Бельгия, Израиль, ОАЭ).

Объем продаваемого Россией на мировом рынке алмазного сырья определяют две страны – Великобритания и Бельгия. В совокупности на них приходится 80 % и 58 % экспорта алмазов Российской Федерации в стоимостном и весовом выражениях соответственно.

Импортируются алмазы также из двух категорий стран. Первую группу составляют государства, ведущие их активную добычу. Это Великобритания, Гвинея, Сьерра-Леоне, Демократическая Республика Конго, Южно-Африканская Республика. В предыдущие годы наряду с перечисленными странами поставщиками алмазов являлись Индия, Гана, Танзания. Во вторую группу входят государства, специализирующиеся на торговых операциях с алмазами. Это Бельгия, Израиль, США. Основной объем алмазного сырья ввозится из двух стран – Великобритании и Бельгии (в совокупности 73 % общего импорта алмазов Российской Федерации в стоимостном и 97 % в весовом выражениях) [1].

Физические объемы мировой добычи алмазов, достигнув в 2005–2006 гг. максимума (176 млн карат), с 2007 г. начали снижаться. В 2008 г. снижение продолжилось, что объективно было связано с выработкой легкодоступных богатых месторождений и масштабным переходом на менее производительный и более затратный подземный способ добычи, а также резким падением спроса на алмазы в конце года из-за мирового финансового кризиса. В 2009 г. объемы добычи алмазов из-за кризиса составили 124,8 млн карат, а в стоимостном выражении – 8,64 млрд долл. США (снижение на 23 % и 32 % соответственно) из-за резкого снижения спроса и цен на добываемое сырье.

В 2010 г. началось восстановление алмазно-бриллиантового рынка, которое по прогнозам большинства специалистов займет не менее двух лет (табл. 2) [4].

Экономический кризис привел к обострению конкуренции между крупнейшими алмазодобывающими компаниями – De Beers, группой «АЛРОСА», Rio Tinto и BHP Billiton.

Таблица 2

Добыча алмазов крупнейшими мировыми компаниями в 2007–2010 гг. [4]

	2007		2008		2009		2010	
	млн карат	млн долл. США	млн карат	млн долл. США	млн карат	млн долл. США	млн карат	млн долл. США
De Beers	51,1	5920	48,1	5930	24,6	3230	33,0	5080
Группа АЛРОСА	35,3	2370	34,4	2362	32,8	2152	34,3	3480
BHP Billiton	3,7	893	3,3	969	3,39	1005	2,89	1120
Rio Tinto	26,0	1020	20,8	840	14,03	450	13,84	682
Всего 4 ведущие компании	116,1	10203	107,6	10101	74,82	6837	84,03	10362
Мировая добыча алмазов	168,2	12106,6	162,9	12732,3	124,8	8640	140,2	12950

Стратегией успеха в условиях сильной конкуренции становится не столько наращивание объемов добычи, что может привести к снижению цен на алмазное сырье, сколько сохранение достигнутого уровня за счет кластерного развития и диверсификации деятельности предприятий алмазно-бриллиантового комплекса.

Сохранение достигнутого уровня добычи алмазной отраслью Республики Саха (Якутия) в 2010–2012 гг. в условиях посткризисного развития в мировой алмазодобыче позволит и в будущем обеспечить лидирующее положение на мировом рынке алмазного сырья. В решении этой задачи исключительно важную роль играет промышленная разработка целого ряда алмазных месторождений в Якутии, которые могут разрабатываться ускоренными темпами новыми предприятиями, организуемыми для этих целей.

Литература

1. Анализ внешней торговли алмазами России [Электронный ресурс] // Ежедневная газета для профессионалов «Ювелирные известия». – 2007. – Режим доступа: <http://www.jewellerynews.ru/process/news.html?id=7352>. – Дата доступа : 15.12.2011.
2. Ваганов, В. И. Алмазные месторождения России и мира: основы прогнозирования / В. И. Ваганов. – М. : Геоинформмарк, 2000. – 297 с.
3. Данилов, Ю. Г. Совершенствование механизмов развития регионального алмазно-бриллиантового комплекса в условиях усиления мировой конкуренции : автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / Ю. Г. Данилов ; Сев.-Вост. федер. ун-т им. М. К. Аммосова. – Якутск, 2010. – 22 с.
4. Информационный портал «Ювелир. Инфо» [Электронный ресурс] / Алмазно-бриллиантовый комплекс России: его настоящее и будущее. – 2011. – Режим доступа : <http://uvelir.info/articles/31027/>. – Дата доступа : 13.12.2011.