

*Книжная полка***Грани алмазного рынка**

© Г.Б. Клейнер, 2002

Рецензия на книгу Вечериной О.П., Левченко В.А., Никулина А.М., Толпежникова Л.Ф., Фридмана А.А., Черного Е.Д. «Мировая добыча алмазов: цифры, факты, события». Издание второе, исправленное и дополненное / Под общ. ред. В.А. Штырова. – М.: Восточная литература РАН, 2001. 310 С.

Что знают экономисты?

Первичный ответ на этот вопрос, вынесенный в заголовок блестящей книги Роберта Б. Карсона¹, в кратком виде содержащей основные сюжеты современной экономической теории и политики, в наше время, к сожалению, оказался широко известным, но малоудовлетворительным. В конце XX в. выяснилось, что разные экономисты знают разное. И не только знают разное, но и дают в одинаковых ситуациях принципиально разные рекомендации. Но если задать себе не менее естественный вопрос: «Откуда они это знают?», то ответ, наверное, приблизит нас к великой тайне понимания экономики. Экономисты читают разные учебники и научные статьи, рассматривают разные фрагменты реальной экономики и, самое главное, пользуются разной фактической информацией. Если считать ушедший век, как предлагали многие, веком информации, т.е. разнообразных сведений о различных явлениях,

то, для того чтобы обеспечить движение вперед, век наступивший должен стать веком знаний. Разнокачественные и разнообразные информационные массивы должны быть систематизированы, сверены и проверены, соотнесены между собой и облечены в доступную и по возможности однозначно интерпретируемую форму. Иными словами, они должны стать знаниями.

Рецензируемая книга, подготовленная коллективом высококвалифицированных специалистов и ученых в области добычи алмазов и производства бриллиантов, несомненно, знаменует собой важный шаг именно в этом направлении. Авторы определяют основную цель издания следующим образом: «введение в широкий информационный оборот обширного статистического материала, содержащего данные по добыче алмазов по годам, странам, регионам мира с соответствующей систематизацией, и сопоставление ключевых парамет-

¹ Robert B. Carson. What Economists Know. En Economic Policy Primer for the 1990s and Beyond. St. Martin's Press, New York. Есть прекрасный русский перевод: Карсон Роберт Б. Что знают экономисты: основы экономической политики на 1990-е годы и в перспективе. М.: СП Квадрат, 1993.

ров мировой добычи алмазов». Надо сразу сказать, что эта цель блестяще реализована в работе. В книге дается точно прорисованная, выверенная, объемная и в определенном смысле завершенная картина динамики во времени и в пространстве основных характеристик сырьевого рынка уникальной по значимости в мировой экономике продукции. При этом исторические данные, событийная канва развития рынка охватывают – естественно, с разной степенью подробности – период с I в. нашей эры до начала XXI в., в то время как пространственное размещение алмазо-бриллиантового рынка затрагивает едва ли не все континенты мира.

Проблема рассматривается в шести аспектах, каждому из которых посвящена отдельная глава: алмаз и его свойства; алмазоносные регионы и месторождения алмазов; экономические технологии промышленной разработки алмазных месторождений; динамика и география мировой добычи алмазов; особенности стран–производителей алмазов и, наконец, производство алмазов в институциональном разрезе.

Фундаментальную роль играет в книге первая из перечисленных глав. Здесь дается краткий очерк роли алмазов в экономике на различных этапах ее развития, обосновываются ответы на естественно возникающие вопросы: в чем уникальность алмазов и бриллиантов как средств тезаврации и отмывания капиталов, в чем их различие и сходство с золотом, какую роль могут сыграть алмазы в случае кризисов мировой экономической системы? Выводы, предложенные в этой, по-видимому, наиболее наукоемкой части книги, опираются на конспективное изложение теории алмазов. В мире добывается ежегодно около 1 млрд штук алмазов, и каждый из них уникален. Для описания этих кристаллов используется с учетом технических и ювелирных областей применения четыре независимых параметра, отражающих массу, цвет, качество и форму камня, хотя построение функции, выражающей стоимость алмазов в зависимости от их параметров, представляется пока трудной задачей. Тем

не менее в русле данной теории не только получены замечательные аналитические результаты с использованием высших достижений современной дискретной математики, но и очерчен путь к решению подобных классификационных задач в других сферах экономико-математического моделирования, где объектом моделирования служат либо виды продукции, либо типы экономических субъектов. Во всех подобных случаях увязка потребительских свойств или функциональных возможностей объекта с его базисными характеристиками составляет одну из основных задач технико-экономических исследований. Моделирование процесса получения из алмаза продукта следующего передела – бриллианта с помощью методов оптимизации вложений сложных многогранников – одно из перспективных направлений исследований. Приятно отметить, что многие из упоминаемых в данной главе теоретических результатов мирового уровня получены учеными, сформировавшимися в составе научной школы дискретной оптимизации ЦЭМИ РАН, которую в течение многих десятков лет возглавляет один из авторов книги – д.э.н. А.А. Фридман.

Вторая и третья главы книги по сути отвечают на вопрос «откуда и как берутся природные алмазы?» Несмотря на то что вопрос о генезисе этих минералов не может считаться однозначно решенным, авторы приводят убедительные доказательства в пользу так называемой полигенной теории, согласно которой разные кристаллы формировались в различные периоды и под влиянием различных геологических факторов. Излагается классификация коренных источников алмазов и алмазоносных россыпей по условиям образования, размещения, технологическим характеристикам и геолого-экономическим особенностям.

Эти сведения позволяют обоснованно перейти к анализу основных технико-экономических способов добычи алмазов в различных странах мира, чему посвящены три главы книги. Именно здесь сосредоточен уникальный материал, характеризующий данную отрасль

мировой (а для многих стран – и одну из основных национальных отраслей) экономики. История развития алмазо-бриллиантового рынка драматична, и сопоставление статистики, событий и достижений, выполненное в работе, позволяет дать яркую «стереоскопическую» и динамическую картину одного из наиболее значимых секторов мировой экономики.

Эта часть книги богато иллюстрирована, и нельзя не отметить почти парадоксального контраста между светлой красотой кристаллов и мрачной красотой ландшафтов разрабатываемых промышленных месторождений алмазов.

Исключительные возможности для анализа влияния алмазных отраслей на национальную экономику, а также для межстранового сопоставления эффективности предоставляют данные, помещенные в пятой главе работы. Собранный и проанализированный авторами уникальная информация за столетний период позволила объяснить ряд явлений, на первый взгляд противоречивых или даже необъяснимых.

Институциональная структура мирового алмазного и сопряженного с ним бриллиантового рынка не совсем обычна. Этот рынок, относящийся к сравнительно небольшому числу регулируемых рынков, тем не менее демонстрирует значительную стабильность и в каком-то смысле является одним из столпов мирового социоэкономического порядка. В книге детально анализируются роль группы компаний «Де Бирс – Англо-Америкэн» в становлении и развитии этого рынка, особенности стратегии и тактики компании, ее взаимоотношения с другими субъектами рынка. К сожалению, большая часть статистических данных по добыче и переработке алмазов в СССР, а с 1991 г. в России недоступна для научного изучения. Тем не менее в книге приведен ряд важных порядковых показателей, определяющих качественный характер положения России в «алмазном» мире: второе место по стоимостному объему добычи алмазов и третье – по физическому. И как и следовало ожидать, значитель-

ную часть составляет описание единственной в России алмазной компании АК «АЛРОСА».

В целом книга – богатейшая база для дальнейших экономических исследований алмазо-бриллиантового комплекса в России и в мире. Если поверить утверждению, что в камнях прежде всего драгоценных в спрессованном виде содержится информация обо всем историческом пути «страны залегания», то данную книгу можно саму по себе уподобить алмазу, содержащему упорядоченные, осмысленные данные об истории (а в зашифрованном виде – и о будущем) одного из крупнейших секторов мировой экономики.

Конечно, книга не лишена недостатков. Размер издания (25,4 усл. п.л.) явно не соответствует содержанию объема рассматриваемых тем. Многие разделы изложены предельно конспективно, из-за чего создается впечатление перегруженности специальными терминами, которые порой, только появившись, сразу исчезают, а за ними следуют другие, что затрудняет чтение. Значительное число читателей заинтересовало бы и более основательное и систематическое изложение теоретических основ математического моделирования алмазов и их обработки, что в первой главе лишь намечено.

Эти недостатки не снижают высокой оценки книги как одного из необходимых современных экономической науке изданий. Ведь, условно говоря, «экономическая наука есть то, что она есть». А пищей служат столь разнородные составляющие, как данные национальной статистики, налогового, таможенного и бухгалтерского учета; нормативно-правовая база; межфирменные контракты, соглашения, протоколы о намерениях; результаты опросов и интервьюирования сотрудников экономических организаций; публикации в СМИ и художественной литературе; мемуарные свидетельства и многие другие источники, сами по себе порой недостоверные, но в совокупности дающие мозаичную картину экономической реальности. Методология сведения, сопоставления и обобщения всей этой информации,

должна, по нашему мнению, стать предметом самостоятельной дисциплины: экономическо-го источниковедения, подобного хорошо известному историческому источниковедению. Рецензируемая же книга демонстрирует замечательный пример подобной информационно-аналитической работы.

И последнее. Публикация монографии – редкий в наши дни феномен издательско-полиграфического качества. Книга весьма тщатель-

но подготовлена к печати, снабжена мощным научно-справочным аппаратом, включая перечень релевантных Интернет-адресов, и чрезвычайно изящно издана.

Хотелось бы надеяться, что данная монография станет первым звеном целой серии аналогичных изданий по другим рынкам, своеобразного *алмазного венца*, стягивающего массу эмпирической информации – цифр, фактов и событий современной экономики.