

портозамещения и внедрения в них новых технологий. Превышение объемов и удельного веса импорта над экспортом продовольственных товаров является отрицательной тенденцией и свидетельствует о недостаточно эффективном сотрудничестве предприятий данной отрасли со своими зарубежными партнерами.

Что касается инвестиций в основной капитал организаций с участием иностранного капитала по отраслям промышленности за 2000–2003 гг., то наиболее высокими темпами возросли инвестиции в топливную, химическую и нефтехимическую промышленность, легкую, деревообрабатывающую и целлюлозно-бумажную промышленность, и, следовательно, производственное сотрудничество предприятий данных отраслей со своими зарубежными партнерами усилилось. Снижение инвестиций в основной капитал в машиностроении и металлообработке за анализируемый период является отрицательной тенденцией и свидетельствует о недостаточной эффективности производственного сотрудничества с зарубежными партнерами в данной отрасли промышленности.

РАСШИРЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПОСРЕДСТВОМ АКТИВИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ АЛМАЗНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Никенко Д.В., Институт экономики НАН Беларуси

Современный технический уровень индустриально развитых стран в значительной степени определяется объемом и структурой потребления алмазов в различных отраслях промышленности. Алмазы являются стратегическим материалом для машиностроения, станкостроения, авиастроения, стройиндустрии, геологоразведки, оптики, электроники, медицины и др. Практически ни одна отрасль, связанная с металлообработкой и выпуском высокотехнологичной продукции, на сегодняшний день не может обойтись без использования алмазов при обработке различных деталей.

Годовой объем мирового рынка алмазных инструментов оценивается экспертами суммой в 4-5 млрд. долларов. На этом рынке сохраняется устойчивая тенденция перехода к использованию синтетических алмазов, хорошо зарекомендовавших себя в металлообработке и по стойкости не уступающих природному аналогу. При этом отдельные виды инструментов с искусственными алмазами в несколько раз дешевле аналогичных из природного материала. В настоящее время производство синтетических алмазов становится довольно прибыльным. Компания «De Beers» перевезла все свои заводы по синтезу алмазов в Южную Африку, планируя производить продукции на 1,5 млрд. долл. США в год. В Китае, который до начала 90-х годов не имел собственного производства синтетических алмазов, благодаря целенаправленной государственной политике в области алмазов, было создано мощное промышленное производство с объемом выпуска порядка 1 млрд. карат в год.

В Республике Беларусь не добываются природные алмазы, в то же время, эффективно работающая бюджетоформирующая машиностроительная отрасль (БелАЗ, МАЗ, МТЗ и др.) особенно остро нуждается в различной алмазной продукции. При этом единственный производитель монокристаллического синтетического алмазного сырья, НПРУП «Адамас БГУ», на данный момент может удов-

летворить менее 10% годовой потребности промышленности Беларуси в таком сырье.

Учитывая все обстоятельства, для белорусских производителей ювелирных изделий и алмазного инструмента существует опасность потери даже внутреннего рынка, так как растет конкуренция со стороны российских и украинских компаний.

В начале 1990-х годов в Беларуси сложилась уникальная возможность пойти по пути развития передовых алмазообрабатывающих стран. Мощная производственная база, имеющаяся на РУП «Кристалл» при поддержке государства и частного бизнеса, позволяла организовать выпуск и обеспечить технологической оснасткой, инструментом, станками, подготовить кадры для организуемых мелких и средних алмазообрабатывающих предприятий. Даже в настоящее время удобное географическое положение республики, компактность проживания, близость к сырьевому рынку России и центрам алмазной торговли в Европе, существующие в республике высокотехнологичные машиностроительные производства, учебная база и кадровый потенциал создают хорошие предпосылки для функционирования алмазообрабатывающих предприятий. Как показывает проведенный анализ и опыт зарубежных производителей, для успешного развития этой отрасли в РБ необходимо на начальном этапе: 1) разработать и утвердить на государственном уровне четкую и понятную нормативно-правовую базу, регулирующую деятельность субъектов хозяйствования в области алмазообработки; 2) установить таможенные ввозные пошлины на природное и синтетическое алмазное сырье всех видов 0%; 3) для улучшения положения главного предприятия отрасли ПО «Кристалл» в первую очередь необходимо принять ряд мер по сокращению издержек, в частности, оптимизировать производственные площади; 4) необходимо пересмотреть налоговую политику для предприятий алмазообрабатывающей отрасли, она должна быть направлена на стимулирование производства и поддержку вновь создаваемых предприятий; 5) разработать систему сервиса по алмазному инструменту.

Необходима государственная поддержка как юридическая, так и экономическая. Это позволит нашей Республике отказаться от импорта алмазного инструмента и синтетических алмазных порошков, наладить экспорт продукции в страны СНГ и дальнего зарубежья, многие из которых уже сегодня могли бы стать торговыми и научными партнерами Беларуси в данной области. Активизация деятельности в области алмазных технологий в нашей Республике будет способствовать расширению международных экономических связей и развитию высокотехнологичных производств.

СОФТИЗАЦИЯ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ И ЕЁ ОСОБЕННОСТИ В УСЛОВИЯХ ТРАНЗИТИВНОСТИ

Ольшевский В.Г., Военная академия Республики Беларусь

Одной из важнейших тенденций развития мировой экономики в последние десятилетия стало возрастание роли нематериальных ресурсов в обеспечении общественного воспроизводства, названное ёмким и многозначным термином софтизация производства. Само понятие заимствовано из компьютерного дела, в котором hardware – собственно машина, компьютер, а software – её программное