

Литература

1. Гольдштейн Г.Я. Стратегический инновационный менеджмент: Учебное пособие. / Таганрог: Изд-во ТРТУ, 2008. – 267 с.

©ПГУ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КАПИТАЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ КАК ПАРАДИГМА НОВОЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОЙ ЭКОНОМИКИ

Я. А. МАЛАЩЕНКО, О. Н. ЛАЗУКА

The basic problems of the national intellectual capital of the Republic of Belarus are examined in this article. What directions of future development of knowledge economy to implement, how to act in the modern conditions, what adjustment to make at macro level and what trend in the development of national intellectual capital to choose are proposed

Ключевые слова: интеллектуальный капитал, экономика знаний, НИОКР

В современном мире интеллектуальная деятельность становится важнейшим фактором развития экономики. Масштабы и эффективность такой деятельности во многом определяют уровень социально-экономического развития страны.

Интеллектуальный капитал – это не только знания, которые воплощены в человеке, но и обьективированы вне индивида, а именно в технологиях, методиках, программном обеспечении [3, с.78]. В современных условиях ограниченности естественными ресурсами для Республики Беларусь остро стоит проблема необеспеченности природными богатствами. В настоящий момент источником конкурентных преимуществ государства становятся не материальные ресурсы, а элементы интеллектуального капитала.

В этой связи, интеграция Республики Беларусь в мировое экономическое пространство, с одной стороны, и низкий научно-технический уровень, изношенность материальных активов и дефицит финансовых ресурсов для их модернизации, с другой стороны, ориентируют белорусскую экономику на использование накопленного интеллектуального потенциала [3, с. 81].

Интеллектуальный капитал является тем фактором, который можно мобилизовать в достаточно короткие сроки для решения экономических и социальных проблем. Уровень накопленных общих, научных и профессиональных знаний технико-технологического и экономического характера, степень образованности и культуры трудовых ресурсов Беларуси, несмотря на продолжительный кризис 90-х годов 20 века, остаются, на наш взгляд, достаточно высокими, однако не обеспечивают эффективное накопление и использование национального интеллектуального капитала.

Решительный прорыв в социально-экономическом развитии возможен только в том случае, когда определяющая роль науки в общественном развитии будет осознана комплексно и системно [2, с. 21]. Поэтому, на наш взгляд, не следует ослаблять внимания к интеллектуальной сфере, поскольку это стратегическое направление долгосрочной перспективы.

Проблема интеллектуального капитала в Республике Беларусь распадается на две составные части. Прежде всего, необходимо сохранение уже накопленного интеллектуального потенциала: интеллектуальной элиты, широкого социального слоя образованных граждан и интеллигенции, научных школ мирового класса, научных идей и разработок.

Невостребованность накопленного интеллектуального потенциала вызывает разрушение научных и производственных коллективов, утечку талантливых специалистов за рубеж, технологическую деградацию производства [2, с. 22].

Вторая сторона проблемы интеллектуального капитала в Беларуси определяется необходимостью развития интеллектуального производства.

Решение этих вопросов возможно на следующих направлениях.

Во-первых, необходимо институциональное оформление интеллектуальной собственности. Другими словами, отношения собственности в сфере интеллектуального капитала в нормативном экономическом аспекте не нашли полного отражения в праве интеллектуальной собственности.

Во-вторых, необходимо наращивание инвестиционных усилий, направленных на поддержку развития интеллектуальной сферы, как предпосылок устойчивого экономического развития.

Решение поставленных задач является основной целью интеллектуального развития Республики Беларусь. Концентрация государственной поддержки на базовых и прорывных научных направлениях и одновременное создание новых механизмов распространения инноваций способны обеспечить увеличение конкурентоспособности продукции белорусских предприятий, устойчивый экономический рост, рост безопасности и благосостояния населения [2, с. 22].

К сожалению, необходимо констатировать, что в отечественной хозяйственной практике понятие интеллектуального капитала ассоциируется с абстрактностью их реальной стоимости. Типичное белорусское предприятие отдает предпочтение затратам на станки, оборудование, компьютеры, нежели вложениям в интеллектуальные ресурсы.

Созданные внутри предприятия знания научно-исследовательского, опытно-конструкторского, организационно-управленческого, маркетингового и иного характера, внутрифирменная культура, опыт и квалификация персонала не рассматриваются как объекты капитала или продукт компании [1, с. 20]. Этим объясняется низкая доля частных интеллектуальных инвестиций в Беларуси.

Но и государственное финансирование интеллектуальных капиталовложений отстает от мировых стандартов. На этом направлении следует учитывать то обстоятельство, что росту производства наукоемкой продукции должен предшествовать заблаговременный рост расходов на науку и образование [3, с. 83].

Главной целью современной экономической стратегии должно стать, на наш взгляд, устойчивое развитие интеллектуального капитала, а именно, формирование отчетов об интеллектуальном капитале, как отдельных предприятий, так и страны в целом.

В этой связи повышение эффективности накопления и использования интеллектуального капитала, а также обеспечение его расширенного воспроизводства, связано, прежде всего, с изменением в государственных масштабах стратегии и тактики инновационного развития Беларуси, суть которого состоит в разработке на законодательном уровне механизмов развертывания новых технологических укладов производства и перестройки научно-технической сферы.

Как действовать в новых условиях, какие коррективы вносить на макро и на микроуровне – Беларуси еще предстоит выбрать свой ответ на данный вызов современности. Этот ответ предполагает фундаментальные изменения в следующих направлениях:

1) в сфере науки – это повышение ее финансирования и одновременно оптимизация отраслевой структуры для концентрации усилий на прорывных направлениях новых технологических решений;

2) в сфере образования – перестройка внутренней структуры этой сферы в пользу увеличения удельного веса, главным образом, высшего и поствысшего образования;

3) в сфере здравоохранения – это ускоренная реализация государственных специальных программ, нацеленных на повышение уровня и качества жизни, выполнение государственных обязательств в плане обеспечения населения медицинскими услугами и лекарственными препаратами.

Действия, предпринимаемые в этих направлениях, имеют стратегической целью создание нормальной по мировым стандартам системы научной деятельности, а также систем образования и здравоохранения, сферы информационно-коммуникационных технологий и инновационной деятельности как основных предпосылок формирования новой экономики знаний.

Таким образом, экономический рост страны все более обуславливается степенью применения новых знаний в виде инноваций, существенного возрастания качества интеллектуального капитала, глобализации экономических процессов не только в сфере производства и торговли, но также и услуг, интернационализации промышленных НИОКР. В таких экономиках, как белорусская, которые растут в основном не за счет добычи и продажи сырья, благоприятным направлением по повышению эффективности традиционных секторов экономики, на наш взгляд, является развитие интеллектуального капитала страны. Для Беларуси развитие интеллектуального капитала является основой для разработки востребованных высоких технологий как на внутреннем, так и на внешнем рынках. Это позволит сохранить интеллектуальный суверенитет страны, перспективные научные идеи, квалифицированные кадры, благоприятный инвестиционный климат и наличие достаточных финансовых средств у исследовательских организаций.

Сегодня наука и образование становятся главными факторами рыночного успеха, экономического роста и научно-технического прогресса. В наше время преимущества в конкурентной борьбе уже не определяются ни размерами страны, ни богатыми природными ресурсами, ни мощью финансового капитала. Теперь все решают состояние науки, уровень образования и объем накопленных обществом знаний. В условиях социально ориентированной экономики последствия экономического реформирования напрямую затронут как объемы и способы инвестирования в науку, образование, здравоохранение, национальную инновационную систему и информационно-коммуникационные технологии, так и эффективное использование накопленного интеллектуального потенциала страны.

Литература

1. Марушко, Д.А. Проблемы правовой информатизации. 2005. – №1. – С. 19–22.
2. Мясникович, М.В. Проблемы управления. 2006. – № 4(21). –С.20–22.
3. Пития, Л.К. Инновации. 2006. – № 10 (97) – С. 78–87.

©БГЭУ

СНИЖЕНИЕ МАТЕРИАЛОЕМКОСТИ ПРОДУКЦИИ И ОПТИМИЗАЦИЯ СКЛАДСКИХ ЗАПАСОВ КАК ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ РЕСУРСОСБЕРЕГЮЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Г. А. МАЛИНОВСКИЙ, Н. А. СМОЛЬСКАЯ

Problems of resources economy at the enterprise has become especially aggravated. The article observes necessity of technical reequipment or reconstruction of the operating enterprises, their transfer on resource saving technologies.