

УДК 339.727.22.24

ИННОВАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ БЕЛОРУССКОЙ ЭКОНОМИКИ

Доц. Егорова В.К.

УО «Витебский государственный технологический университет»

Современное развитие характеризуется новыми источниками роста. Как показывает мировой опыт, знания становятся более важным фактором развития, чем труд и капитал. Экономика, основанная на знаниях, опирается на научные исследования и разработки, характеризуется развитием наукоемких производств и услуг, использованием высококвалифицированных человеческих ресурсов. Согласно методологии ОЭСР, именно эти факторы определяют перспективы будущей конкурентоспособности и подлежат обязательному мониторингу. В странах ОЭСР совокупные затраты в научные исследования, в высшее образование и на программные продукты по отношению к ВВП составляют более 6 %, что сопоставимо с инвестициями в оборудование. Причем прослеживается четко выраженная тенденция к росту этого индикатора в странах-лидерах мировой конкурентоспособности. Способность модернизировать свои экономики в начале XXI века показывают 30 стран из 265. Беларусь отстает от передовых стран почти в три раза. За период с 1990 по 2004 годы наукоемкость белорусского ВВП сократилась в 3,4 раза и только в 2005 году поднялась до 0,69 % ВВП. Имеет особенности и структура расходов на НИОКР: они финансируются за счет предприятий лишь на 10 – 15 % (в развитых странах мира – на 60 %), остальное – за счет бюджетных средств [1,260]. В Беларуси существуют определённые барьеры для реализации инновационного подхода. Во-первых, отсутствует опыт грамотного стратегического планирования, позволяющий снизить риски неудачных новаций. Во-вторых, следует признать недостаточную численность персонала на рынке труда с компетенциями в области инноваций, отсутствие сложившейся культуры инновационного подхода. В-третьих, сложность привлечения инвестиций под инновационные проекты, связанные с высокими рисками. В-четвертых, невысокие бюджеты на развитие предприятий и маркетинг. Чтобы «подготовить» потребителя к товарам рыночной новизны, заставить купить их новую продукцию, необходима работа маркетологов. Наконец, следует указать на низкую мотивацию белорусских предприятий в создании инновационных продуктов.

Анализ современных мировых тенденций развития инновационной и интеллектуальной экономики позволяет сделать ряд принципиальных выводов. Происходит целенаправленное и планомерное увеличение наукоемкости ВВП, быстрое удорожание научных исследований и разработок, стремительная концентрация производства наукоемкой и высокотехнологичной продукции под контролем нескольких западных стран. По некоторым оценкам, на долю 7 высокоразвитых стран мира приходится от 80 до 90 % объема производства наукоемкой продукции. Усиливается тенденция по сосредоточению НИР и НИОКР в крупных компаниях, что равнозначно концентрации научно-технического потенциала и монополизации соответствующего сектора национальной и мировой экономики.

Как позитивный фактор развития следует оценить формирование Национальной инновационной системы в Республике Беларусь, позволяющей комплексно системно подходить к решению проблем создания, распространения и внедрения новшеств; разработку Концепции Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2011 – 2015 гг. В мире насчитывается 50 мега-

технологий, в 12 из которых Беларусь имеет существенные наработки: это оптические и вакуумные технологии, мобильная связь, ЖКИ-экраны, цифровая фотокинотехника, лазеры, персональные компьютеры и программирование, биотехнологии и генетика. Интеллектуальный потенциал страны позволяет участвовать в производстве продуктов нового поколения: Беларусь опережает все страны СНГ по уровню грамотности взрослого населения (99,6 %), а также имеет один из самых высоких в мире уровень грамотности молодежи (99,8 %) [2]. В 2010 по сравнению с 2005 годом почти в два раза увеличился объем отгруженной инновационной продукции: 13890,2 млрд. руб. против 7003,6 [3].

К числу важнейших направлений государственного воздействия на инновационную экономику можно отнести следующие: 1. Правовое обеспечение функционирования «новой экономики». Промышленная политика в отношении инновационной экономики выражается в том, что для ведущих ее сфер создаются правовые режим наибольшего благоприятствования и система стимулов экономического характера. 2. Управление наукой и технологиями. Оно предполагает поддержание на должном уровне сферы науки и научно-технической деятельности, определение важнейших направлений развития науки и технологий с целью повышения эффективности и конкурентоспособности национальной экономики, обеспечения экономической безопасности страны, защиты личности и общества от воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов. 3. Финансирование исследовательской деятельности. Это направление государственного регулирования экономики знаний включает в себя целенаправленное расходование средств на фундаментальные исследования, налаживание взаимодействия с частным бизнесом, регулирование использования разработок, осуществляемых за счет государственных средств.

Список использованных источников

1. Пелих, С. А. Проблемы денежно-кредитных отношений: сб. науч. тр. / С. А. Пелих. – Минск : Право и экономика, 2008. – 366 с.
2. Беларусь сегодня [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belarustoday.info/>. – Дата доступа: 25.12.2010.
3. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 25.12.2010.

УДК 338.43(476)

РОЛЬ ФЕРМЕРСТВА В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Студ. Шабанов П.Т., доц. Егорова В.К.

УО «Витебский государственный технологический университет»

Среди глобальных проблем современности «продовольственную» можно, пожалуй, поставить рядом с проблемой военной безопасности: сегодня в мире каждую секунду умирает голодной смертью 30 детей, от голода страдает каждый седьмой человек. Это создаёт в обществе огромное социально-политическое напряжение, периодически вызывая «голодные бунты», толкает вверх мировые цены