

ОСОБЕННОСТИ СТАНОВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Я.П. Хило

Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь

В условиях объективно происходящих процессов глобализации мирового сообщества и нарастающих темпов внедрения результатов научно-технического прогресса во все сферы жизни общества инновационная экономика является весьма эффективной и перспективной экономической моделью постиндустриального общества.

Активизация научно-технического прогресса в настоящее время сочетается с постоянным расширением и углублением межгосударственных связей, ростом объемов экспорта товаров и трансфера технологий, чему способствует широкое распространение и доступность информационных технологий. Таким образом, процесс глобализации мировой экономики является закономерным результатом научно-технического и информационно-коммуникационного развития мирового сообщества.

В последние десятилетия происходит коренное изменение роли науки и научного знания в процессе общественного воспроизводства. Так, наука становится главным фактором успешного экономического развития государства. Однако в современных условиях исключительную актуальность приобретает не само «чистое» знание, а его овестьвленный результат, выражающийся в различных материальных и социальных благах, получаемых обществом от его создания. Но для того, чтобы полученное научное знание приобрело овестьвленный результат, обществом должна быть создана определенная среда, восприимчивая к внедрению научных разработок. Роль государства в данном процессе состоит в создании формальных правил, регулирующих взаимодействие науки, производства и общества в целом.

Инновационная экономика представляет собой закономерный результат развития мировой экономики в условиях информационной и интеллектуальной революции.

В целом инновационная экономика – это экономика, основанная на знаниях, новых достижениях науки и техники, активное и своевременное внедрение которых является главной движущей силой развития страны.

Становление инновационной экономики в качестве наиболее эффективной модели экономического развития государства становится возможным в условиях интенсификации протекания научно-технического прогресса. Результаты научно-технического развития могут быть представлены в виде научных и научно-технических достижений.

Массив научно-технических достижений, носящих, как правило, прикладной характер является необходимой базой инновационной деятельности и непосредственно воплощается в виде инноваций.

Реализация инновации как результата инновационной деятельности должна быть экономически эффективной и общественно полезной. В настоящее время существует тенденция к смещению акцентов именно на экономическую эффективность в ущерб социальной составляющей.

«Инновационный путь развития – это не только технолого-экономический, но и политический лозунг на ближайшие годы. Это перспективная мобилизующая идея для всего нашего общества» [1, с. 48], – именно так определил основополагающий вектор социально-экономического развития нашей страны Президент Республики Беларусь А.Г. Лукашенко.

Сущность инновационного развития экономики заключается в активизации инновационной деятельности по созданию, внедрению и широкому распространению новых продуктов, услуг и технологических процессов как главных факторов качественного роста объемов производства, занятости, инвестиций и внешнеторгового оборота [2].

В условиях формирования инновационной экономики важнейшими государственными приоритетами должны стать кардинальное увеличение добавленной стоимости, создаваемой как в инновационном секторе, так и с помощью инноваций в традиционных отраслях промышленного производства страны.

В качестве основных признаков инновационной экономики можно выделить:

- широкое распространение и всеобщую доступность информационных и телекоммуникационных технологий;
- активное применение в реальном секторе экономики автоматизированных производственных систем и компьютерной техники;
- наличие эффективных образовательных структур, способных обеспечить все сферы жизнедеятельности общества качественными трудовыми ресурсами;
- наличие и постоянное совершенствование инфраструктур, необходимых для обеспечения и поддержания высоких темпов научно-технического и инновационного развития страны.

Наличие инновационной инфраструктуры является не только одним из основных признаков инновационной экономики, но и входит в число первичных факторов, необходимых для ее становления. Кроме того, инновационная инфраструктура во многом предопределяет темпы развития экономики страны. В условиях глобализации мировых рынков конкурентное преимущество получают страны, обладающие развитой инфраструктурой, обеспечивающей максимально эффективный механизм создания и реализации инноваций.

Для становления инновационной экономики необходимо соблюдение следующих условий:

- создание целостной национальной инновационной системы;
- формирование адекватной нормативно-правовой базы, сопровождающей инновационное развитие;
- создание эффективного механизма финансирования инновационного развития;
- обновление и активное аккумулирование интеллектуального потенциала общества.

При анализе функционирования национальной инновационной системы в мировой практике существенное значение придается анализу информационно-технологического взаимодействия науки, производства и общества в целом. Необходимость данного ракурса экономического анализа определяется тем, что технологическое развитие инновационной системы является результатом активного и непрерывного взаимодействия формирующих ее подсистем таких, как государственные научно-исследовательские институты, университеты и предприятия промышленности.

В условиях инновационной экономики, когда главной производительной силой становится знание, коренным образом изменяется отношение к высокоинтеллектуальным кадрам, являющимися носителям данного знания.

Таким образом, основополагающей задачей системы образования в условиях формирования инновационной экономики является не только выпуск высокопроизводительных кадров, но и обеспечение активного взаимодействия с промышленным комплексом страны для реализации идей вузовской науки в соответствии с потребностями реального сектора экономики.

В настоящее время существует некоторая диспропорция в распределении научного потенциала республики. Опережающий уровень научного и инновационного развития г. Минска связан с наличием основополагающих научных центров, включая Национальную академию наук Беларуси, достаточно широким выбором места работы для научных кадров, более благоприятными условиями труда, возможностью участия в международном сотрудничестве, а также концентрацией финансовых ресурсов.

Сегодня достаточно часто встречается утверждение о том, что устойчивый экономический рост отождествляется исключительно с внедрением достижений научно-технического прогресса и интеллектуализацией факторов производства.

Инновационный путь развития предполагает эффективное взаимодействие научно-технической, производственной, а также финансовой и социальной сфер. Для обеспечения такого взаимодействия в условиях переходной экономики необходима активная государственная политика в области инноваций. Именно государственная поддержка является важным условием, позволяющим оптимизировать процесс научно-технического развития и обеспечивающим необходимые предпосылки для реализации социально-ориентированного прорыва в области технологий.

В современных условиях экономический рост во многом определяется эффективностью использования различных видов ресурсов, своевременной модернизацией производства, ростом производительности труда и темпов обновления ассортимента выпускаемой продукции. В условиях ограниченности ресурсов национальная стратегия в области науки и инновации должна опираться на четко проработанную систему приоритетов. Стратегической задачей государства при выборе приоритетов развития экономики является определение национальной производственной специализации в системе глобальных мирохозяйственных связей.

В настоящее время активизация инновационного развития актуальна также ввиду необходимости повышения уровня конкурентоспособности страны на мировом рынке. Анализ современных тенденций экономического развития показывает, что страны с высокой конкурентоспособностью, как правило, являются лидерами и в технологической области.

Проблема низкой национальной конкурентоспособности требует решения во многих европейских странах. Один из наиболее весомых и авторитетных мировых рейтингов национальной конкурентоспособности, формируемый на основании Отчетов о конкурентоспособности, предоставляемых Всемирным Экономическим Форумом, отражает уровень конкурентоспособности страны.

Статистические данные, используемые при определении индекса конкурентоспособности развития, можно разделить на три группы, формирующие, в свою очередь, три индекса: технологический, индекс качества государственных учреждений и индекс качества макроэкономической среды.

Особое внимание при рассмотрении инновационной экономики как фактора повышения конкурентоспособности страны следует уделить технологическому индексу. С помощью данного индекса оцениваются позиции каждой страны в области инноваций, передачи новых прогрессивных технологий, а также достижения в области информации и коммуникаций.

В современной экономической литературе индекс конкурентоспособности развития часто воспринимается как итоговая характеристика влияния инновационного развития на конкурентоспособность страны, а также способности страны к устойчивому развитию, по крайней мере, в среднесрочной перспективе. Следует также отметить, что удельный вес технологического (инновационного) индекса в индексе конкурентоспособности возрастает по мере приближения страны к инновационной стадии развития.

Таким образом, инновационность экономики во многом определяет не только уровень жизни народа, конкурентоспособность страны на мировом рынке, но и является необходимым условием обеспечения национальной безопасности страны.

Литература

1. Жабко, П.К. Актуальные вопросы стратегии инновационного развития экономики Беларуси / П.К. Жабко // Проблемы управления. – 2007. – №1. – С. 48 - 55.
2. Денисюк, В.А. Конкурентоспособность и инновационная активность государств: анализ международных рейтингов и индикаторов/ В.А. Денисюк// [Электронный ресурс]. – Режим доступа: - http://iee.org.ua/files/alushta/39-denisjuk-konkur_i_innov_aktiv.pdf. – Дата доступа 18.02.08.

УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ ПРЕДПРИЯТИЯ

Т.Б. Харченко

*Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, г. Киев, Украина
t_kharchenko@ukr.net*

Эффективное экономическое развитие всегда обуславливает необходимость решения инновационных задач. Очевидно, что максимизация именно инновационного фактора станет решающим условием стабильного развития экономики любого государства. По этому пути идут развитые страны мира, и у нашего общества есть все предпосылки ориентироваться на него.

Многоуровневое понятие инновационного потенциала наиболее полно раскрывается в следующем определении. Инновационный потенциал – это совокупность организованных в определенных социально-экономических формах ресурсов, которые направлены на реализацию инновационной деятельности, целью которой являются удовлетворение новых потребностей общества [2, с.15]. Управление ресурсами – одна из основных подсистем управления потенциалом предприятия. Она включает в себя процесс планирования, организации и контроля поставок, распределения и использования материально-технических, финансовых, трудовых, информационных и других видов ресурсов, которые используются в практической деятельности компании. Основной задачей управления ресурсами является обеспечение оптимального их использования для достижения конечной цели деятельности предприятия – повышения эффективности и потенциала.

Основной подсистемой управления инновационным потенциалом является управление трудовыми ресурсами, в частности персоналом организации, поскольку именно человеческий фактор в значительной мере определяет инновационный потенциал предприятия. В рамках концепции управления людскими ресурсами затраты на персонал рассматриваются как долгосрочные инвестиции, а персонал становится объектом корпоративной стратегии. При этом необходимо акцентировать внимание на необходимости создания команды, развитии способностей каждого человека и формировании корпоративной культуры. Основными задачами предприятия при этом являются: обеспечение высококвалифицированными кадрами, создание необходимых условий для эффективного использования знаний, умений, опыта каждого работника, стимулирование творческой активности, предоставление возможностей относительно профессионального роста, организация обучения, повышение уровня квалификации, усовершенствование системы оплаты труда, мотивация работников, создание благоприятного психологического климата, управление карьерой работников [1, с.37].

Не менее важной подсистемой управления инновационным потенциалом предприятия, является управление информационными ресурсами, которое включает в себя действия, необходимые для обеспечения своевременного получения, сбора, распространения, сохранения и конечного размещения информации. Планирование информационной связи предусматривает определение информационных и коммуникационных нужд всех заинтересованных лиц предприятия. Предприятию необходимо нести издержки на передачу и хранение только такой информации, которая будет содействовать успеху на рынке, или отсутствие которой может привести к неудаче в реализации стратегии. Для обеспечения этого необходимо четко распределить обязанности относительно предоставления, хранения и отбора необходимых информационных ресурсов. Важность управления информационными ресурсами предприятия объясняется тем, что именно наличие информации и эффективность ее использования в значительной мере определяет способность предприятия производить инновации.