обслуживания. Формирование новых подходов и внедрение инноваций развития и регулирования сферы туризма позволит создать адекватную туристскую индустрию с хорошо развитой материально-технической базой. Станет ли туристический продукт на основе белорусских народных традиций конкурентоспособным — зависит от уровня сервиса. Пока у нас не будет нормальной инфраструктуры, придорожного сервиса, избалованные комфортом западноевропейские туристы не поедут в Беларусь, отсюда возникает вопрос инвестиций в туристскую инфраструктуру. Но сам продукт тем, кто пресытился посещением соборов, музеев и замков в ходе экскурсионных туров по Европе и другим странам нашей планеты, придется по душе.

Таким образом, фольклорно-этнографический туризм можно рассматривать как одно из направлений культурного туризма, основанного на интересе человека к древнему укладу жизни, народным традициям, обрядам и культуре, как своего, так и других народов и этнических групп, нужно рассматривать его и как инновационный продукт в туризме.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Об утверждении Конвенции об охране нематериального культурного наследия: Указ Президента Респ. Беларусь, 29 дек. 2014 г., № 627 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. 2005. Т. 2. С. 9.
- 2. Полосмак, А. «Цари» ищут наследников / А. Полосмак // СБ Беларусь сегодня. 2007. 19 нояб. С. 5.
- 3. Туристская энциклопедия Беларуси / редкол.: Г. П. Пашков [и др.]; под общ. ред. И. И. Пирожника. Минск : Беларус. Энцыкл., 2007. 648 с.
- 4. Информация о выполнении Национальной программы развития туризма на 2006—2010 годы // Текущий архив Департамента по туризму Министерства спорта и туризма Республики Беларусь. Минск, 2009. С. 28.
- 5. Разработка концепции устойчивого развития экологического туризма в заказнике «Средняя Припять» : отчет о НИР (заключ.) / Белорус. гос. ун-т; рук. В. М. Руденков. Минск, 2008. 165 с. № ГР 20081177.

УДК 338.012

О. Е. Макарук Беларусь, Брест, БрГТУ

## ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ИННОВАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Реализация конхретных целей регионального развития непосредственно связано с работой по формированию инновационной среды, призванной создать благоприятные условия для обеспечения непрерывного воспроизводства инновационного процесса. Сегодня основным вопросом в области формирования и

функционирования региональной инновационной системы является применение комплексного подхода к рассмотрению элементов инфраструктуры. На текущий момент при построении региональной политики в области инноваций предлагается ряд мер по развитию отдельных инфраструктурных элементов инновационной системы, без взаимоувязки с остальными элементами.

В экономических исследованиях также большое внимание уделяется анализу функционирования и развития отдельных элементов инфраструктуры, что не позволяет оценить синергетический вклад в экономику региона данных участников инновационного процесса.

Главная цель социально-экономического формирования региональной инновационной системы заключается в создании условий для активизации инновационной деятельности участников. Ускоренное доведение научных результатов, изобретений, технических решений до продукта, пригодного для практического использования и имеющего спрос на рынке, может быть обеспечено соответствующим механизмом организации, управления инновационным процессом, экономическими отношениями в нем, создающими заинтересованность в успехе у всех участников.

В решении проблем преобразования региональной инновационной системы перспективным является рассмотрение ее как подсистемы инновационной сферы страны и подсистемы социально-экономической сферы региона. В первом случае речь может илти о вкладе инновационной сферы в научно-инновационное развитие, об использовании научно-инновационного потенциала региона в интересах решения общегосударственных задач, о финансировании ее со стороны государства. В качестве подсистемы социально-экономической сферы региона инновационная сфера должна включаться в решение социально-экономических проблем региона (обеспечение ресурсами, занятость, воспроизводство научных кадров, повышение качества жизни и т.п.).

В социально-экономической системе региона инновационная система имеет широкий спектр функций, основную направленность которого можно представить следующим образом.

- 1. Производственный вектор. Инновационный потенциал региона в первую очередь определяется производственной структурой региона. Он во многом ориентирован на обновление продукции, повышение ее конкурентоспособности, развитие технологии регионального производства. Реализация этой функции связана с перспективой развития регионального производства, его структурной перестройкой, формированием в регионе будущего технологического уклада.
- 2. Социальный вектор. Инновационный потенциал региона должен быть в полной мере задействован для решения многочисленных проблем социальной сферы региона, повышении качества жизни населения. Задача заключается в консолидации финансовых средств разных источников: регионального бюджета, внебюджетных фондов, спонсоров на развитие учреждений и предприятий социальной сферы и др.
- 3. Экологический вектор. Он связан с проблемой повышения экологичности технологий, с переходом к биосовместимому типу производства, о прибли-

жением его к естественным, природным процессам. Вторая проблема — совершенствование очистных и отходоперерабатывающих технологий, повышение экологической безопасности конструкций и сооружений. В использовании инновационного потенциала ряда регионов — мегаполисов и добывающих сырье и энергоносители — экологический вектор становится приоритетным.

Эффективность использования инновационного потенциала по перечисленным направлениям будет зависеть от появления соответствующих организационных форм инновационной деятельности, от содержания и уровня регионального управления ею.

В свою очередь, эффективная региональная инновационная система способствует формированию благоприятного инновационного климата, а также научнообразовательного комплекса как основного поставщика кадров, технологий, идей.

В настоящее время в развитии региональной инновационной системы можно выделить следующие основные закономерности:

- 1. Ведущая роль государства в становлении и обеспечении функционирования региональной инновационной системы посредством определения цели и приоритетных направлений ее развития. При этом по мере формирования региональной инновационной системы, государство должно фокусироваться преимущественно не на прямых методах государственного управления инновационной деятельностью, а на создании благоприятных условий для инновационной активности всех входящих в систему элементов.
- 2. Переход от традиционной линейной модели, которая ориентирована на предложение в системе «прикладные исследования трансфер технологий внедрение», к нелинейной модели инновационного процесса, предусматривающей тесную взаимосвязь и взаимозависимость всех элементов региональной инновационной системы и ориентацию инноваций на конечный спрос, при этом инновационная система выступает как один из инструментов территориального развития.
- 3. Все большее значение приобретают не элементы (участники) инновационной системы, а формы и интенсивность взаимодействия между ними. Для региональной инновационной системы характерна сложность функциональных связей: множество различных элементов влияют на инновационный процесс, при этом каждый элемент может оказывать влияние на несколько функций, а отдельные функции, в свою очередь, могут быть взаимосвязаны.
- 4. Ускоренное развитие информационных и телекоммуникационных технологий способствует созданию сетевых взаимодействий между участниками региональной инновационной системы, что обеспечивает решение большого числа задач в рамках системы, позволяет быстро приспосабливаться к изменению внешних условий функционирования.
- 5. Глобализация мировой экономики способствует интеграции региональных инновационных систем в более крупные (наднациональные или глобальные) инновационные системы.

Инновационные процессы и системы для каждой отдельной страны, региона развиваются под влиянием национальных особенностей политического, экономического, социального, исторического развития. В связи с этим не существу-

ствует уникальной, оптимальной инновационной системы, более того, сформировано и успешно развивается множество инновационных систем со своими сильными и слабыми сторонами; при этом с появлением новых возможностей региональных инновационных систем проявляет динамический характер, постоянно трансформируется и адаптируется в соответствии с новыми экономическими и другими условиями.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Задумкин, К. А. Инновационная деятельность в регионе: концептуальные подходы и практика: учеб. пособие / К. А. Задумкин, Л. Г. Иогман, С. В. Теребова. Вологда: ВНКЦ ЦЭМИ РАН, 2006. 144 с.
- 2. Совершенствование механизма управления инновационным развитием территории: монография / науч. ред. Х. С. Пак. СПб.: Изд-во СПбУУиЭ, 2014. 166 с.

УДК 338.246.02

**Е. А. Кададинский, А. А. Матвеюк** Беларусь, Брест, БрГУ имени А. С. Пушкина

## СТАРТОВЫЙ ОПЫТ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗАО «БРЕСТСКИЙ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК»

Зарубежный опыт в сфере инновационной деятельности свидетельствует о том, что наличие развитой инновационной инфраструктуры способствует эффективному использованию имеющегося научно-технического и инновационного потенциала страны. На современном этапе важной задачей нашего государства является формирование национальной инновационной инфраструктуры, в целях стимулирования не только инновационной деятельности, но и в целом социально-экономического развития Республики Беларусь.

Согласно Закону Республики Беларусь «О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республики Беларусь», инновационная инфраструктура — совокупность субъектов инновационной инфраструктуры, осуществляющих материально-техническое, финансовое, организационнометодическое, информационное, консультационное и иное обеспечение инновационной деятельности. К субъектам инновационной инфраструктуры относятся: технопарки; центры трансфера технологий; венчурные организации; иные юридические лица в случаях, предусмотренных законодательными актами.

Единственным действующим субъектом инновационной инфраструктуры в Брестской области является ЗАО «Брестский научно-технологический парк». Цель создания технопарка – поддержка инновационной активности в регионе путём отыскания и объединения усилий заинтересованных представителей научно-