

УДК 502.009.12 (476)

О. А. Носаль

Белорусский государственный технологический университет

КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ЭКОЛОГО-ОРИЕНТИРОВАННОГО РЕГИОНА: ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ И РОСТА

В статье отмечена недооценка роли влияния экологического фактора на развитие регионов, что неизбежно приводит к социальным и экономическим потерям для страны в целом; представлена категория «конкурентоспособность региона» в ее эколого-экономическом аспекте. Акцентируется внимание на развитие эколого-ориентированного региона под непосредственным влиянием особо охраняемых природных территорий и сохранение природно-ресурсного потенциала.

Обоснована необходимость и актуальность развития региона на принципах «зеленой» экономики и устойчивого развития. Определены факторы, влияющие на конкурентоспособность эколого-ориентированного региона, и даны рекомендации по формированию экономического и институционального инструментария ее роста. На основании многоаспектного исследования факторов, способных оказать наибольшее влияние на конкурентоспособность эколого-ориентированного региона, представлены возможные направления ее повышения. Среди основных факторов выделены: ландшафтное планирование как важнейший экологически ориентированный инструмент управления природопользованием; развитие экотуризма субъектами малого и среднего предпринимательства, что подчеркивает обязательность содействия сохранению природного и культурного наследия, биологического разнообразия и улучшения экологического, социального и экономического состояния регионов; человеческий капитал; уровень развития инновационных процессов по приоритетным направлениям науки, технологий и техники; новые экспортноориентированные производства и предприятия.

Ключевые слова: конкурентоспособность, «зеленая» экономика, устойчивое развитие, экологический туризм, человеческий капитал, ландшафтное планирование, инновации.

O. A. Nosal'

Belarusian State Technological University

COMPETITIVENESS OF ECOLOGICAL ORIENTED REGIONS: FACTORS OF FORMATION AND GROWTH

The article noted underestimation of the impact of environmental factors on the development of the regions inevitably leading to social and economic losses for the country as a whole. Also category of «regional competitiveness» in its environmental and economic aspects is given. Special attention is paid to the eco-oriented region development under the influence of protected areas and conservation of natural resources potential.

The necessity and importance of developing region on the principles of «green» economy and sustainable development is estimated. The author lists factors affecting the competitiveness of eco-oriented region and recommendations on formation of economic and institutional instruments of its growth. On the basis of multidimensional study of factors that can have the greatest impact on the competitiveness of eco-oriented of the region, she shows the possible ways to increase it. The main factors are given below: landscape planning (as the most important tool of environmentally oriented management); ecotourism development of small businesses (emphasizing promoting of natural and cultural heritage conservation); ecotourism development of medium-sized businesses (improving the environmental, social and economic conditions of the visited regions); human capital; the level of development of innovative processes in priority areas of science, technology and engineering; new export-oriented industries and enterprises.

Key words: competitiveness, «green» economy, sustainable development, eco-tourism, human capital, landscape planning, innovation.

Введение. Глобализация постепенно превращает регионы в экономических агентов, субъектов мировой экономики. Они становятся составной частью мирового хозяйства, в них все в большей степени начинает доминировать новая стратегия развития, основанная на глобально ориентированной региональной поли-

тике и на глобальной конкуренции. Конкурентоспособные «местные» экономики становятся основой устойчивого развития не только регионов, но и страны.

Вопросы конкурентоспособности, пути ее повышения занимают важное место в современной экономической науке. Все большее ме-

сто при этом начинает занимать регион, как основной объект исследования экономических процессов и явлений.

В настоящее время наблюдается недооценка роли влияния экологического фактора на развитие регионов, что неизбежно приводит к социальным и экономическим потерям для страны в целом.

Экологические факторы «открыто» не входят и в число факторов, определяющих общую конкурентоспособность страны, региона. Более того, повышение конкурентоспособности может идти в противоположном направлении с состоянием природной среды. Вследствие этого все большее значение в развитии региона начинает играть региональная экологическая политика. Однако лишь некоторые регионы имеют четко сформулированную и исполняемую экологическую политику [1].

Основная часть. Конкурентоспособность эколого-ориентированного региона представляет собой совокупность отношений, отражающих способность обеспечить высокий уровень жизни населения и эффективность использования текущих и перспективных конкурентных преимуществ региона, не подвергая будущие поколения воздействию значительных экологических рисков или экологического дефицита.

Для обозначения процесса экологизации в мире все чаще используют понятие «зеленая» экономика. Сформировавшаяся в новом столетии концепция «зеленой» экономики опирается на триаду устойчивого развития (экономическую эффективность, социальную справедливость, экологическую безопасность), определяя ведущую институциональную роль экологического императива как носителя ценности незаменимых ресурсов жизнедеятельности общества и нового поведения человека. «Зеленая» экономика способна разрешить противоречия между частными и общественными интересами.

Развитие эколого-ориентированного региона происходит под непосредственным влиянием особо охраняемых природных территорий (ООПТ). Формирование эколого-ориентированного устойчивого развития в значительной мере затрагивает экономические и социальные интересы региона, в котором функционирует ООПТ. По сути дела региональная политика должна быть конструктивно трансформирована в эколого-экономическую политику и соответственно определены механизмы реализации последней. Региональная политика эколого-ориентированного региона должна основываться на формировании «зеленой» экономики и устойчивого развития на основе ООПТ. Следует отметить, концепция «зеленой» экономики не заменяет собой концепцию устойчивого развития [2].

К внутренним экономическим факторам становления и развития экологически ориентированного региона относят, прежде всего, производственный фактор, детерминирующий рост потребления природных ресурсов. Категория природного капитала непосредственно связана с необходимостью удовлетворения ресурсно-сырьевых и ресурсно-экологических потребностей общества, а, следовательно, и с необходимостью воспроизводства природных (экологических) ресурсов.

Как показывает анализ производственно-хозяйственной деятельности развитых стран, несмотря на то, что некоторые из них не обладают богатыми запасами природных ресурсов, экономическое положение этих стран довольно устойчиво и конкурентоспособно. Таким образом, можно сделать вывод о том, что не величина, а эффективность использования природных ресурсов обеспечивает экономическую конкурентоспособность. Эффективность использования, в свою очередь, напрямую связана с теми правилами и практиками (институтами), которые приняты в обществе по поводу пользования природными ресурсами [1].

В основе развития экологического региона лежат принципы: устойчивого развития (позволяющего сохранить ресурсовоспроизводящие функции окружающей среды и всех ландшафтов, обеспечивая тем самым длительное развитие жизни, сохранение биологического и ландшафтного разнообразия); социальной ориентированности (при принятии стратегических и текущих решений в экономической, социальной, культурной и административной сферах необходимо учитывать интересы местного населения); инновативности развития экономики региона (инновационное развитие всех экономических систем региона на основе современных знаний и достижений науки); формирования инновационной культуры, инновационной готовности, т. е. готовности создавать и применять инновации [2].

Поскольку в основе эколого-ориентированного региона лежит концепция сохранения природно-ресурсного потенциала, ландшафтное планирование способно выступать в роли важнейшего экологически ориентированного инструмента управления природопользованием. Посредством ландшафтного планирования могут создаваться условия для гармонизации международных и национальных природоохранных принципов и программ, обеспечивается рациональное использование земли, природно-ресурсного и рекреационного потенциала, сохранение и улучшение среды обитания.

В процессе ландшафтного планирования выявляются экологические проблемы, выраба-

тываются и предлагаются новые пути их решения, направленные на обеспечение устойчивого развития территорий, совершенствование системы землепользования [3].

Важность экологических условий для национальной конкурентоспособности повышается с ростом туризма как быстро растущей и перспективной отрасли мировой экономики [4].

Экологический регион обладает богатым природным и историко-культурным потенциалом для его развития. Поэтому конкурентоспособность эколого-ориентированного региона и развитие экологического туризма имеют высокую степень сопряженности. Он призван, с одной стороны, удовлетворить человеческую потребность в общении с природой, уединении, изучении и познании природы и культуры, а с другой – решить социально-экономические и природоохранные проблемы отдаленных регионов. Экотуризм содействует охране природы и традиционных культур. Кроме того, он стимулирует развитие сопутствующих видов деятельности в регионе: производству и торговле сувенирной продукцией, налаживанию коммуникаций и т. д. Благодаря экотуризму появляется дополнительный стимул для развития инфраструктуры, повышения доступности региона, возникают новые источники для прямого финансирования природных территорий, для расширения спонсорства и налоговых поступлений. На региональном уровне создаются предпосылки для организации новых рабочих мест и получения дополнительных доходов в бюджет, решается проблема занятости населения и закрепления молодежи на селе.

Современная концепция экотуризма подчеркивает обязательность содействия сохранению природного и культурного наследия, биологического разнообразия и улучшения экологического, социального и экономического состояния регионов [2].

При этом следует сделать акцент на развитие экологического туризма субъектами малого и среднего предпринимательства. Поэтому в регионе должны быть созданы благоприятные условия для ведения предпринимательской деятельности. Следует уделить внимание разработке мер по стимулированию ее развития, должно оказываться содействие вновь созданным субъектам малого и среднего предпринимательства, а также необходимы специальные механизмы государственной поддержки, облегчающие доступ субъектов малого и среднего бизнеса к коммерческим кредитам. Важной задачей является привлечение инвестиций в туристическую индустрию, в том числе для строительства объектов придорожного сервиса, гостиниц и других средств размещения, а также

для формирования и развития инфраструктуры в регионе. Она включает в себя региональные образовательные комплексы, центры поддержки предпринимательства, направленные на создание благоприятных условий для его ведения.

Комплексность и сбалансированность развития в регионах сферы туристических услуг, в частности экологических, будет способствовать увеличению их вклада в решение общереспубликанских задач за счет эффективного использования конкурентных преимуществ эколого-ориентированного региона.

Среди показателей, характеризующих развитие региона, в том числе эколого-ориентированного, в интересах устойчивого развития следует выделить индекс человеческого развития. Человеческий капитал признан самым ценным ресурсом, более важным, чем природные ресурсы или накопленное богатство. Именно человеческий капитал, а не материальные средства производства, является одним из главных факторов конкурентоспособности, экономического роста и эффективности. Инновационный путь развития, базирующийся, прежде всего, на человеческом факторе, требует совершенствования современных комплексов науки, образования, здравоохранения и других отраслей социальной сферы, а также систем мотивации для наиболее полной творческой реализации возможностей человека.

Во всем мире актуализируется развитие инновационных процессов по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники. Однако использование новых знаний в интересах инновационного развития происходит в условиях недооценки его эколого-экономических последствий для окружающей среды, поскольку инновационное развитие направлено на изменение привычных условий жизнедеятельности и характеризуется новыми угрозами и рисками.

Инновации следует рассматривать в качестве ключевого механизма вывода региона на одну из потенциально возможных траекторий устойчивого развития, обеспечивающих новое качественное состояние. Одним из основных механизмов является управляемое направление инвестиций в инновации, в сохранении которых как центров развития заинтересовано общество. Другим может являться формирование в пределах подобных территорий благоприятного инновационного климата за счет маневрирования факторами размещения и имеющимися ресурсами, перемещения финансовых потоков [5].

Инвестиционная привлекательность региона напрямую зависит от того, как сочетаются политика в области охраны окружающей среды и политика занятости в интересах рационально-

го использования человеческого ресурса региона и природного фактора.

Также следует отметить важность и необходимость углубления специализации и повышения эффективности экономики регионов за счет создания новых экспортоориентированных производств и предприятий, использующих ресурсо- и энергосберегающие технологии и выпускающих продукцию с высокой добавленной стоимостью.

Заключение. Таким образом, конкурентоспособность эколого-ориентированного региона основывается на принципах «зеленой» экономики и устойчивого развития и направлена на сохранение биологического разнообразия,

природных ландшафтов, естественных экологических систем путем развития сети особо охраняемых природных территорий. ООПТ, в свою очередь, способны обеспечить сохранение и воспроизводство природно-ресурсного потенциала эколого-ориентированного региона.

Конкурентоспособность эколого-ориентированного региона требует повышения роли и ответственности региональных и местных органов управления за комплексное развитие социальной сферы, эффективного использования местных трудовых и природных ресурсов, инновационного развития, развития экологического туризма, малого и среднего предпринимательства и улучшения экологической ситуации.

Литература

1. Попов Е. В., Семьячков К. А. Развитие институтов природопользования как фактор повышения конкурентоспособности региона // Экономика природопользования: обзор информации. 2014. № 1. С. 51–55.
2. Неверов А. В., Масилевич Н. А. Устойчивое развитие Беловежского экологического региона: концепция и актуальные проблемы // Труды БГТУ. 2014. № 7: Экономика и управление. С. 60–64.
3. Неверов А. В. Прикладные аспекты ландшафтного планирования // Труды БГТУ. 2014. № 7: Экономика и управление. С. 56–60.
4. Калюжнова Н. Я., Кузеванов В. Я. Роль экологического фактора в конкурентоспособности региона // Экономика региона. 2010. № 3. С. 54–62.
5. Шашко А. А. Конкурентоспособность регионов: сущность и управление // Новая экономика. 2010. № 1. С. 45–54.

References

1. Popov Ye. V., Semyachkov K. A. Development Institute of nature as a factor in improving the competitiveness of the region. *Ekonomika prirodopol'zovaniya: obzor informatsii* [Environmental economics: A review of the information], 2014, no. 1, pp. 51–55 (in Russian).
2. Neverov A. V., Masilevich N. A. Sustainable development Bialowieza ecological regions: the concept and actual problems. *Trudy BGTU* [Proceedings of BSTU], 2014, no. 7: Economics and Management, pp. 60–64 (in Russian).
3. Neverov A. V. Applied aspects of landscape planning. *Trudy BGTU* [Proceedings of BSTU], 2014, no. 7: Economics and management, pp. 56–60 (in Russian).
4. Kalyuzhnova N. Ya., Kuzevanov V. Ya. The role of environmental factors in the competitiveness of the region. *Ekonomika regiona* [The region's economy], 2010, no. 3, pp. 54–62 (in Russian).
5. Shashko A. A. Competitiveness of regions: the nature and management. *Novaya ekonomika* [New Economy], 2010, no. 1, pp. 45–54 (in Russian).

Информация об авторах

Носаль Ольга Андреевна – магистрант кафедры менеджмента и экономики природопользования. Белорусский государственный технологический университет (220006, г. Минск, ул. Свердлова, 13а, Республика Беларусь). E-mail: olyabasket22@rambler.ru

Information about the authors

Nosal' Ol'ga Andreevna – undergraduate student, the Department of Management and Nature Management Economics. Belarusian State Technological University (13a, Sverdlova str., 220006, Minsk, Republic of Belarus). E-mail: olyabasket22@rambler.ru

Поступила 01.04.2015