# РОЗДІЛ 6. ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

## ВДОСКОНАЛЕННЯ РЕГІОНАЛЬНОГО МЕХАНІЗМУ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКО-ЕКОЛОГІЧНИХ СИСТЕМ

## IMPROVEMENT OF THE REGIONAL MECHANISM OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL SYSTEMS

УДК 504.064.3

#### Попова М.О.

к.е.н., старший викладач кафедри менеджменту природоохоронної діяльності Одеський державний екологічний університет У статті розглянуто деякі шляхи вдосконалення механізму сталого розвитку економіко-екологічних систем на регіональному рівні. Ефективне управління процесами сталого розвитку має базуватися на якісному регулюванні, залученні інвестицій, формуванні системи регіональної маркетингової діяльності у сфері екології.

**Ключові слова:** регіон, сталий розвиток, економіко-екологічні системи, регіональний маркетинг, інвестиції, природоохоронна діяльність, регулювання.

В статье рассмотрены некоторые пути совершенствования механизма устойчивого развития экономико-экологических систем на региональном уровне. Эффективное управление процессами устойчивого развития должно базироваться на качественном регулировании, привлечении

инвестиций, формировании системы региональной маркетинговой деятельности в сфере экологии.

**Ключевые слова:** регион, устойчивое развитие, экономико-экологические системы, региональный маркетинг, инвестиции, природоохранная деятельность, регулирование.

The article discusses the some ways of improving the mechanism of sustainable development of economic-ecological systems at the regional level. Effective management of sustainable development processes should be based on qualitative regulation, investment attraction, and the formation of a system of regional marketing activities in the field of ecology.

**Key words:** region, sustainable development, economic and environmental systems, regional marketing, investment, environmental protection, regulation.

Постановка проблемы. Одним из основных факторов экономического развития является экологическое состояние региона, уровень природопользования, качество природоохранных мероприятий. Эффективное управление процессами устойчивого развития, регулирование природоохранной деятельности, повышение инвестиционной привлекательности региона в сочетании с усилиями местных органов власти способны вовлечь в модернизационный процесс все население.

При изучении региона как экономико-экологической системы необходимо выявить пути усовершенствования механизма его устойчивого развития. Решение первоочередных задач природопользования невозможно без привлечения внешних и внутренних инвесторов, а также активизации инвестиционной деятельности. Поэтому активизация деятельности регионального механизма устойчивого развития является актуальной проблемой и заслуживает особого внимания.

Анализ последних исследований и публикаций. Исследования в области устойчивого развития нашли свое отражение в трудах отечественных и зарубежных авторов: С.М. Бобылева, Б.В. Буркинского, И.К. Быстряков, В.Г. Ковалева, М. А. Гайдеса, В.Я. Гирусова, К. Гофмана, С.Н. Ильяшенко, Л. Г. Мельника, Н.Ф. Реймерса, О.Е. Рубеля, Е.В. Садченко, В.Н. Степанова, Ю.Ю. Туницы, Д. Форрестера, М.А. Хвесика,

Е.В. Хлобыстова. Проблемам экологического инвестирования в современных условиях посвящены научные труды известных исследователей А.А. Веклич, Б. Данилишина, Н. Пахомовой, К. Рихтера, А. Эндерса, С.К. Харичкова и других. Однако особенности формирования механизма устойчивого развития экономико-экологических систем на региональном уровне остаются недостаточно раскрытыми.

**Постановка задачи.** Целью исследования является формирование основных направлений совершенствования механизма устойчивого развития на уровне региона.

Изложение основного материала исследования. В настоящее время концепция устойчивого развития базируется на соблюдении баланса между растущими потребностями общества и увеличивающимся уровнем потребления природных ресурсов. При этом понятие «регион» рассматривается как составная часть глобальной системы [1].

Текущие проблемы развития экономико-экологических систем вызваны совокупностью причин глобального характера, среди которых одно из первых мест принадлежит причинам экономического характера. Низкий уровень эффективности, отсутствие должной продуктивности хозяйственной деятельности, повышенное антропогенное влияние на природные среды требуют разработки и внедрения рациональной концепции оптималь-

## ПРИЧОРНОМОРСЬКІ ЕКОНОМІЧНІ СТУДІЇ

ного природопользования, предусматривающей минимальное использование природных ресурсов при максимальной продуктивности хозяйственной деятельности общества.

Сбалансированное существование и оптимальное развитие экономико-экологических систем в первую очередь обусловлено использованием эффективных передовых технологий, учитывающих региональные особенности. Рост благосостояния общества базируется на применении инновационных методов в области ресурсосбережения с учетом экологической безопасности.

Одесский регион представляет собой многосвязную экономико-экологическую систему, в которой имеются области с повышенной антропогенной нагрузкой, представляющие собой экологически небезопасные объекты, требующие постоянного мониторинга со стороны региональных служб [3, с. 98].

В процессе функционирования многосвязной экономико-экологической системы следует обращать пристальное внимание на экономические флуктуации, способные существенно повлиять на работоспособность всей системы в целом. Предвидеть исход отдельных событий не представляется возможным, однако прогнозирование на основе фундаментального и прикладного анализа с учетом тренда способно существенного повлиять на процесс принятия управленческого решения.

Динамика региональных показателей природоохранной деятельности является объектом пристального внимания на всех стадиях функционирования многосвязной экономико-экологической системы. Осуществление процесса мониторинга с целью последующего регулирования параметров системы должно осуществляться с учетом четырех уровней устойчивости: экономической, экологической, финансовой и социальной. Информация, полученная в процессе мониторинга, служит отправной точкой для начала процесса принятия управленческих решений по регулированию возможных отклонений от заданных нормативов, устранению нарушений экологической безопасности, внедрению превентивных мер по недопущению неблагоприятных экологических ситуаций. Принятие решения представляет собой комплексный процесс, учитывающий результаты мониторинга по всем параметрам многосвязной экономико-экологической системы на региональном уровне.

Система мониторинга входит в систему региональной безопасности и функционирует в рамках стратегического направления по обеспечению устойчивого развития экономико-экологических систем региона.

Комплексный подход к решению региональных проблем обусловлен наличием в многосвязной экономико-экологической системе отдельных сепаратных контуров (атмосферы, гидросферы,

литосферы, техносферы), обеспечение работоспособности которых по отдельности не представляется целесообразным ввиду связности всей системы в целом и взаимозависимости входящих в нее параметров, учитывающих как экономическое, так и экологическое развитие Одесского региона. Эффективность работы отдельных контуров не обеспечивает суммарной эффективности экономико-экологической системы.

Региональные проблемы являются составной частью глобальной экономико-экологической системы, поэтому их решение предусматривает участие всех уровней управления: городского, регионального, государственного, глобального. При этом региональная структура рассматривается как подсистема большой глобальной системы. Стратегическое планирование развития всех частей подсистемы обеспечит бесперебойную работу ее в будущем с качественной ориентацией на конечный результат: максимизацию прибыли при минимизации ущерба природной среде и рациональном финансировании. Так, рациональное природопользование рассматривается как эффективный управленческий процесс, учитывающий множество разнородных параметров: экологическую безопасность, экономическую эффективность и социальную адаптацию к грядущим переменам в жизнеобеспечении хозяйственных процессов.

В условиях неопределенности, политической нестабильности, многочисленных кризисных явлений одной из первоочередных задач становится комплексное планирование, учет и анализ всех потенциальных возможностей региона, определение угроз развития, сбалансированное использование имеющихся природных ресурсов. Введение в систему единого координационного центра будет способствовать эффективному регулированию, что позволит исключительно быстро реагировать на возникшие природные ситуации, минимизируя тем самым экономический ущерб. Накопленные при этом финансовые ресурсы могут быть использованы в качестве своего рода резерва на случай непредвиденных обстоятельств и формируют базу для создания действенного комплексного механизма по использованию превентивных мер, основанных на инновационных разработках по минимизации негативного воздействия на природную окружающую среду.

Одной из целей региональной политики должна стать ориентация на реформирование экономики и привлечение инвестиций в природоохранные сферы. В настоящее время усилия региональных властей не в должной мере охватывают многочисленные направления, требующие первостепенного внимания. В первую очередь это вызвано отсутствием четкого перспективного плана развития Одесского региона с учетом местного потенциала и особенностей. Во вторую очередь следует

принять во внимание недостаточное финансирование уже существующих программ. Таким образом, будет целесообразным проведение комплексной оценки региональных потребностей и потенциальных возможностей во всех направлениях, в том числе и в области маркетинга.

Следует отметить, что усилия местных органов власти существенно замедляют недостаточное финансирование, отсутствие четких планов развития территорий и коррупционная составляющая, базирующаяся на нецелевом использовании выделяемых финансовых ресурсов.

В связи с этим назрела насущная необходимость тщательной ревизии всех имеющихся ресурсов: финансовых, материальных, информационных и прочих. Итогом этого процесса будет четкая картина потребностей региона и прогноз возможностей по их удовлетворению. Одним из вариантов этого прогноза может быть самостоятельное удовлетворение потребностей за счет внедрения наукоемких технологий в природопользование с целью получения экологически чистых продуктов и услуг. В дальнейшем предполагается реализовывать весь комплекс мероприятий по разработке и внедрению, так называемый «региональный маркетинг».

Мировая практика свидетельствует о широком распространении регионального маркетинга, способного вывести регион на качественно новый уровень решения местных проблем. Всестороннее исследование механизмов функционирования регионального маркетинга свидетельствует о перспективном направлении, способном привлечь ряд инвесторов для решения насущных проблем. Рассматривая Одесский регион в качестве производителя товаров и услуг, следует позаботиться о разработке комплекса маркетинговых мероприятий с учетом территориальных особенностей и климатических условий.

Одесский регион обладает многочисленными возможностями, сочетая в себе богатство природы, уникальный климат, рекреационный потенциал. Туристическая привлекательность региона обусловлена наличием множества событийных ресурсов, достопримечательностей, культурночисторической ценностью. Перспективным направлением является зеленый туризм, развитие которого представляет собой объект тщательного изучения с последующим инвестированием.

Региональный маркетинг в области зеленого туризма способствует не только продвижению на рынок «регионального продукта», но и улучшает инвестиционный климат, поскольку в ряде развитых европейских стран в последние годы получила развитие именно экологическая направленность. На мировом рынке экологически чистые продукты и услуги пользуются большим спросом. Высокие европейские стандарты в этой области застав-

ляют украинского производителя предъявлять все более строгие требования к местной продукции, делая ее тем самым конкурентоспособной. Происходит расширение экспортного потенциала производства за счет выпуска конкурентоспособной «зеленой» продукции [2, с. 248]. Особенно актуальной при этом является необходимость реформирования экономики, проведение релевантной региональной политики с привлечением внешних и внутренних инвесторов.

Внедрение долгосрочных природоохранных программ с привлечением иностранных инвесторов позволит вывести регион на высокий конкурентоспособный уровень, что в свою очередь будет способствовать привлечению новых инвесторов, иммиграции рабочей силы и улучшению качества жизни населения.

Региональный маркетинг как передовая технология направлен на комплексное развитие всех сфер: экономической, экологической, социальной, общественной, политической и т.д. Основными направлениями в Одесском регионе будут следующие:

- 1) создание благоприятного инвестиционного климата во всех сферах жизни;
- 2) развитие бизнеса с учетом региональных особенностей (туризм, оздоровительные мероприятия, активный отдых);
- 3) привлечение рабочей силы, квалифицированных специалистов за счет создания совместных предприятий;
- 4) правильная расстановка приоритетов в решении комплексной задачи внедрения мероприятий по устойчивому развитию многосвязных экономико-экологических систем на уровне региона.

Функционирование многосвязных экономикоэкологических систем предусматривает участие целого ряда учреждений и предприятий, которые преследуют свои цели, не всегда совпадающие с общей концепцией регионального развития. Итогом устранения этих рассогласований будет выработка общей концепции гармоничного сосуществования. Возникает острая необходимость скорректировать и направить действия всех участников регионального маркетинга на достижение генеральной цели — социально-экономического развития региона с учетом экологической составляющей. На данный период будут целесообразными следующие мероприятия:

- 1) тщательное изучение целей и задач, осуществляемых учреждениями и предприятиями на территории Одесского региона;
- 2) изучение зарубежного опыта регионального развития с целью активизации процесса бенчмаркинга;
- 3) ранжирование маркетинговых мероприятий в соответствии с краткосрочной и долгосрочной перспективой;

## ПРИЧОРНОМОРСЬКІ ЕКОНОМІЧНІ СТУДІЇ

- 4) выработка общей оптимальной стратегии регионального развития с учетом устойчивого функционирования многосвязных экономико-экологических систем;
- 5) планирование путей реализации регионального развития за счет собственных средств или за счет привлеченных ресурсов.

Практические подходы к оптимальному использованию природного потенциала неразрывно связаны с региональной маркетинговой деятельностью. Процесс регулирования регионального природопользования основан на тщательном соблюдении баланса между растущими потребностями общественного развития и ограниченным на сегодняшний день природным потенциалом.

Разработка современной концепции регионального механизма устойчивого развития для Одесского региона основывается на всестороннем учете местных особенностей с учетом потенциальных возможностей. Основной целью функционирования этого механизма будет тенденция к росту благосостояния населения, динамическая устойчивость результатов природоохранной деятельности на локальном уровне, что, в конечном счете, приведет к улучшению природоохранных показателей на глобальном уровне.

Многосвязная экономико-экологическая система Одесского региона существует в тесном взаимодействии с соседними региональными системами, что в перспективе может способствовать созданию единой межрегиональной природоохранной системы, приводя к устойчивому экономико-экологическому развитию всей страны [3, с. 99].

Таким образом, совершенствование регионального механизма устойчивого развития экономико-экологических систем вызвано необходимостью регулирования хозяйственной деятельности с учетом экологических возможностей. Целью функционирования этого механизма будет качественное улучшение природоохранного комплекса, динамическая устойчивость полученных результатов природоохранной деятельности на уровне Одесского региона, что позволит при-

влечь для финансирования внутренних и внешних инвесторов и направить усилия не только на устранение ущерба, вызванного антропогенным воздействием, но и на разработку превентивных мероприятий.

Выводы из проведенного исследования. Таким образом, региональный механизм устойчивого развития экономико-экологических систем должен базироваться на совокупном использовании всех перспективных направлений: зеленого туризма, эффективного маркетинга, внешнего и внутреннего инвестирования. Регион рассматривается в контексте производимых товаров и услуг, имеющих специфические отличительные черты, присущие только данной местности, что обуславливает конкурентное преимущество региона.

Региональный маркетинг способствует улучшению имиджа региона, повышению инвестиционной привлекательности для внешних и внутренних инвесторов. Особое значение в функционировании регионального механизма устойчивого развития приобретает регулирование хозяйственной деятельности с учетом экологических возможностей.

#### БІБЛІОГРАФІЧНИЙ СПИСОК:

- 1. Буркинский Б.В. Природопользование: основы экономико-экологической теории./ Б.В.Буркинский, В.Н.Степанов, С.К.Харичков Одесса: ИПРЭЭИ НАН Украины, 1999. 350 с.
- 2. Садченко Е.В. Конкурентные преимущества предприятий в реализации виртуальных экологических ценностей / Е.В. Садченко //Економічні інновації. Вип. 44. Українське Причорномор'я в національних і міжнародних координатах розвитку: природокористування, рекреація та туризм, соціальна сфера. Збірник наукових праць. Одеса: ІПРЕЕД НАН України, 2011. С. 247–259.
- 3. Popova M.A. Regional perspectives of formation complex multiply-connected management system in environmental protection activities / E.V. Sadchenko, M.A. Popova //Economics, management, law: challenges and prospects: Collection of scientific articles. Discovery Publishing House Pvt. Ltd., New Delhi, India, 2016. P. 97–100.