

## ЭКОЛОГИЗАЦИЯ СЕКТОРОВ ЭКОНОМИКИ КАК ПЕРСПЕКТИВА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРИМОРСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

*Брошкова С.Л., Берестенникова О.М.*

*Запропоновано основні напрямки екологізації секторів економіки щодо забезпечення сталого розвитку приморських регіонів, що створить умови для активізації природоохоронної діяльності та визначить баланс соціальної, екологічної та економічної підсистем регіону.*

**Актуальность проблемы.** Принимая во внимание результаты оценки уровня устойчивого развития приморских территорий, а также характер проблем социо-эколого-экономического развития, которые обусловлены несовершенством законодательных основ природопользования, низким уровнем эффективности регулирования процессов взаимодействия субъектов эколого-экономических отношений, интенсификацией промышленного производства при условии низкого уровня инновационности используемых технологий, отсутствием дееспособных рыночных механизмов в сфере ресурсопользования, необходимым является разработка предложений, направленных на нейтрализацию последствий техногенеза.

Основываясь на логике исследования, предложения по обеспечению устойчивого развития приморских регионов должны быть сфокусированы в рамках экономического, экологического, социального, институционального и научного направлений.

**Главной целью** является создание условий для экологизации, где предлагается понимать процесс, направленный на сохранение качества природной среды и восстановление компонентов ПРП посредством регламентации экономической и природоохранной деятельности, что позволит рационально использовать ресурсы и снизить антропогенную нагрузку на природную среду. Данный процесс также предусматривает воспроизводство возобновляемых компонентов ПРП (включая ассимиляционный потенциал природной среды) и рациональное использование невозобновляемых ресурсов посредством разработки и внедрения высокотехнологичных производственных процессов, а также поступательного перехода к использованию вторичных материальных

ресурсов, бытовых и промышленных отходов, ресурсов альтернативной энергетики.

Достижение этой цели требует решения следующих задач:

- совершенствование нормативно-правового регулирования процессов природопользования, выделяя заповедные зоны, природные заказники, рекреационные территории, а также невозобновляемые компоненты ПРП;

- разграничение полномочий в сфере государственного и регионального регулирования процессов природопользования и охраны окружающей среды;

- реформирование системы учета и экономической оценки компонентов ПРП, а также системы платежей за использование природных ресурсов;

- совершенствование финансовых механизмов, обеспечивающих воспроизводство компонентов ПРП, учитывая лицензирование природопользования;

- внедрение современных технологий воспроизводства и сохранения компонентов ПРП, включая биоразнообразие и ресурсы моря;

- мониторинг использования ПРП, эффективности регулирования процессов природопользования (экологическая экспертиза и контроль), а также трендов социо-эколого-экономического развития относительно целей устойчивого развития приморских территорий.

**Изложение основного материала.** Так, предложения по обеспечению устойчивого развития приморских территорий в рамках *экономического направления*, прежде всего, должны быть сфокусированы на создании условий для развития социально ориентированной экономики, способной обеспечить высокий уровень жизни населения при условии экологической безопасности среды жизнедеятельности и сохранения компонентов ПРП. Это обуславливает необходимость активизации внедрения ресурсосберегающих и безотходных технологий, модернизации производства и предотвращения чрезвычайных ситуаций природного-техногенного характера. С этой целью необходимо реализовать комплекс организационно-экономических мероприятий, в числе которых предлагается рассматривать реформирование системы налогообложения посредством введения метода прямого природно-ресурсного налогообложения. Это позволит аккумулировать денежные средства для воспроизводства природных ресурсов и повысить уровень социальной и коммерческой ответственности пользователей

компонентов ПРП. Также в числе эффективных методов экономического регулирования процессов природопользования, следует рассматривать налоговый кредит и льготы для отдельных плательщиков экологических налогов.

Важным экономическим инструментом регулирования процессов природопользования является экологическое страхование, которое предусматривает распределение ответственности по вероятностным рискам загрязнения окружающей среды. Это позволит активизировать процесс возмещения ущерба природным комплексам, а также обеспечить финансовую и научно-техническую поддержку внедрения ресурсосберегающих и природоохранных технологий.

В рамках *экологического направления* реализации предложений по обеспечению устойчивого развития приморских территорий приоритетной задачей является сохранение и восстановление природных систем, сокращение объемов сбросов и выбросов вредных веществ в водные объекты и атмосферу, а также минимизация массы бытовых и токсичных отходов посредством их переработки и утилизации. Решение данной задачи обуславливает необходимость создания инновационных механизмов регулирования природоохранной деятельности, основанных на стимулировании внедрения экологически ориентированных технологий, привлечении государственных субсидий и предоставлении беспроцентных кредитов для их разработки и коммерциализации.

Предлагается экологизацию производства и хозяйственной деятельности на инновационной основе рассматривать как концепцию экономического развития региона, основным императивом которого является удовлетворение потребностей общества при условии сохранения и воспроизводства компонентов ПРП. Поэтому необходимым является разработка системы количественных и качественных параметров компонентов ПРП, показателей социального, экономического и экологического развития, относительно которых возможно осуществить реструктуризацию отраслевой структуры экономики. В этой связи научный интерес представляют результаты научно-прикладных подходов к формированию экологизированной схемы межотраслевого баланса, которые возможно использовать в качестве инструмента обоснования экологически приемлемого варианта трансформации структуры экономики региона, учитывая необходимый объем и структуру природоохранных затрат, соответствующих реальному ущербу от функционирования субъектов хозяйствования.

В рамках *социального направления* реализации предложений по

обеспечению устойчивого развития приморских территорий следует сконцентрировать внимание на формировании экологической культуры и повышении уровня социальной ответственности населения, что позволит повысить эффективность регулирующих воздействий, предусматривающих сохранение естественного состояния природных объектов и снижение антропогенного воздействия на окружающую среду. Поэтому формирование экологически ориентированного мировоззрения, гражданского самосознания и ответственности за сохранение природной среды для будущих поколений должно быть предусмотрено на каждой стадии образовательного процесса.

В рамках *институционального направления* реализации предложений по обеспечению устойчивого развития приморских территорий, необходимым является совершенствование механизмов государственного регулирования процессов взаимодействия субъектов эколого-экономических отношений посредством развития современных форм интеграции общественных институтов, структур бизнеса и власти. Поэтому совершенствование институционального обеспечения регулирования процессов природопользования должно предусматривать:

- реформирование законодательных основ природопользования, включая закрепление полномочий в отношении владения, пользования и распоряжения природными ресурсами;
- реструктуризацию системы государственных структур, регулирующих процессы природопользования;
- внедрение методов экономической оценки природных ресурсов и развитие системы государственных кадастров природных ресурсов;
- разработку системы показателей, обеспечивающих учет природных ресурсов в структуре национального богатства на основе их рыночной оценки;
- развитие системы платного природопользования посредством введения системы рентных платежей;
- создание целевых фондов по воспроизводству и охране природных ресурсов;
- внедрение современных систем экологического страхования, мониторинга состояния окружающей среды и аудита.

Особое внимание необходимо уделять административным и экономическим инструментам государственного управления, использование которых позволяет регулировать социо-эколого-экономические отношения. Так, административное перераспределение денежных средств и ресурсов, поступающих в качестве экологических

платежей, должно быть использовано на компенсацию ущерба, нанесенного природной среде в процессе функционирования предприятий. Это требует реформирования системы платежей за специальное использование природных ресурсов, которые взимаются с граждан и предприятий, использующих природные ресурсы. При этом, экологические платежи могут иметь разные формы возмещения (авансовый или текущий) и должны быть направлены исключительно на восстановление качества ресурсов, которые используются данными субъектами.

В рамках *научного направления* реализации предложений по обеспечению устойчивого развития приморских территорий приоритетным является стимулирование фундаментальных и научно-прикладных исследований, сконцентрированных на создании новых ресурсосберегающих и безотходных технологий производства. При этом, целесообразным является использование международного опыта в отношении создания благоприятных условий для реализации высокорентабельных инновационных проектов, как формы частно-государственного партнерства, что в целом, обеспечит возможность расширения технологического и экономического эффекта в отраслях промышленного производства.

Принимая во внимание региональные особенности приморских территорий, а также основываясь на векторе выбранных направлений обеспечения устойчивого развития, разработан комплекс мероприятий, учитывающих специфику функционирования промышленного и рекреационного комплексов, агропромышленного производства, характер использования компонентов ПРП, а также экологическую ситуацию в регионе. Предлагаемые мероприятия сформулированы с позиции рационального природопользования и функционального зонирования, хозяйственных интересов экономических субъектов, а также необходимости решения социальных проблем и сохранения окружающей среды. Так, результаты оценки трендов социально-экономического развития приморских территорий на примере Одесской области, позволили выделить в качестве основных стратегических направлений транспортный комплекс (порты, транспортная инфраструктура), агропромышленный комплекс (переработка сельскохозяйственной продукции, производство экологически чистой продукции, развитие животноводства и растениеводства), промышленный комплекс (наукоемкие отрасли, станкостроение, оптиковолокноное производство, телекоммуникационное оборудование),

туризм и рекреацию (развитие курортной деятельности, сельского, круизного и историко-культурного туризма).

Транспортный комплекс Одесской области характеризуется наличием и использованием всех видов транспорта и включает крупнейшие морские и торговые порты, судоходные компании, судоремонтные заводы, железные дороги, аэропорты и большое количество автотранспортных экспедиторских предприятий. Учитывая географическое положение Одесского региона, наличие объектов транспортной инфраструктуры, а также высококвалифицированные кадры необходимо развивать транзитный потенциал региона, что позволит создать благоприятные условия для перевозки грузов, увеличения валютных поступлений от экспорта транспортных услуг.

Следует также отметить, что в условиях формирования единой транспортной системы стран Черноморского экономического сотрудничества и интеграции Украины в Европейское сообщество, одним из приоритетных направлений развития транспортного комплекса региона, является совершенствование сети транспортных коридоров, повышение уровня соответствия качества транспортного обслуживания современным международным стандартам, создание благоприятных условий для привлечения инвестиций в транспортную сферу региона.

Развитие агропромышленного комплекса Одесской области следует рассматривать в контексте использования новых, экологически чистых технологий выращивания сельскохозяйственных культур, продвижения на новые рынки сбыта сельскохозяйственной продукции и формирование конкурентоспособной позиции региональных производителей. Также актуальным является осуществление реструктуризации и санирования потенциально перспективных агропромышленных предприятий региона, а также внедрение инновационных технологий переработки сельскохозяйственной продукции с целью производства экологически чистых продуктов питания. Это требует использования автоматизированного технологического оснащения, комплексных технологических линий с системами программного управления, современных видов тары и упаковки для пищевых продуктов.

Следует отметить, что экономический рост в Одесской области, возможно, обеспечить лишь при условии развития промышленного производства, основанного на использовании инновационных технологий и научно-производственного потенциала, что позволит производить конкурентоспособную продукцию. Поэтому главной

стратегической задачей развития промышленности в регионе должно стать комплексное технологическое переоснащение и внедрение энерго-и ресурсосберегающих производств, что обеспечит снижение затрат, связанных с производством энергоемкой продукции.

Геополитическое положение и наличие компонентов природно-ресурсного потенциала в Одесской области, как приморского региона Украины, предопределяет возможность для развития рекреационной деятельности и туризма. Немаловажной в данной связи является необходимость дальнейшего развития элементов региональной инфраструктуры (строительство дополнительных транспортных и жилищно-коммунальных коммуникаций), а также повышение уровня соответствия рекреационных зон региона международным экологическим стандартам качества предоставления рекреационных услуг.

**Выводы.** Таким образом, сформулированные предложения по обеспечению устойчивого развития приморских территорий, основаны на экологизации производства и хозяйственной деятельности, что требует создания научно-технической, институциональной и финансовой инфраструктуры, функционирование которой создаст условия для активизации природоохранной деятельности. При этом обосновывается, что устойчивое развитие региона, в большей степени, обеспечивается, не столько необходимостью ликвидации последствий техногенеза, сколько приоритетностью формирования системы экологических ценностей современного общества. Поскольку главным приоритетом является сохранение природной среды для будущих поколений, необходимо отметить возрастающую актуальность формирования ментальности украинского общества относительно новой социально-экологической культуры, как фактора, обеспечивающего экологическую и техногенную безопасность страны и стабилизацию перехода к устойчивому социально-экономическому развитию. Таким образом, социально-эколого-экономическое развитие Украины, как европейского государства, должно быть связано с разработкой и реализацией системы государственных механизмов регулирования, что обеспечит высокое качество жизни, будет способствовать формированию генофонда нации, а также укрепит систему национальной безопасности государства. Реалистичность данных предложений подтверждается результатами апробации авторского подхода к оценке устойчивого развития региона, выполненных на основе релевантных методов, которые позволяют определить баланс социальной, экологической и экономической

подсистем региона, учитывая характер влияния видов экономической деятельности на экологическую ситуацию в регионе.

### *Литература*

1. Environmental Indicators for Environmental Performance Reviews, OECD, 1993.; Indicators of Sustainable Development: Framework and Methodologies. United Nations. New York. 1996. — 428 p.; Little Green Data Book 2009. Washington DC: World Bank, 2009. — 244 p.; Where is the Wealth of Nations? Measuring Capital for 21<sup>st</sup> Century. Washington, DC World Bank, 2006.
2. Pearce D. Economics of Natural Resources and the Environment / D. Pearce, R. Turner. — Hemel Hempstead : Harvester Wheatsheaf, 1990. — 246 p]
3. Василенко В.А. Экология и экономика: проблемы и поиски путей устойчивого развития. Новосибирск, 1995. — С.5-79
4. Герасимчук З.В. Екологічна безпека регіону: діагностика та механізм забезпечення: [Монографія] / З.В.Герасимчук, А.О.Олексик. — Луцьк: Настир'я, 2007. — 280 с.
5. Міста та райони Одеської області за 2011 рік 291 с.
6. Проблеми сталого розвитку України: зб. наук. доповідей. — 3-є вид, перероб. і доп. / НАН України, Наукова рада НАН України з проблем навколишнього середовища і сталого розвитку, Національний комітет України з програми ЮНЕСКО „Людина і біосфера”. — К.: “БМТ”, 2001. — 423 с.

### *Abstract*

**Broshkova S.L., Berestennikova O.M.**

**Greening the sectors of the economy as the prospect of sustainable development of coastal areas.**

The main directions of greening sectors of the economy to achieve sustainable development of the coastal regions, which will create conditions for enhancing environmental performance and will determine the balance of social, environmental and economic sub-systems of the region.