

Кислицин Д.П., Тхакушинов Э.К., МГТУ, г. Майкоп

ФАКТОРЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ

Статья посвящена анализу системы факторов, определяющих условия функционирования региональных эколого-экономических систем с позиций обеспечения их устойчивого развития. Полученные выводы могут служить базисом разработки новых и совершенствования существующих механизмов регулирования антропогенной нагрузки на территории, управления процессами природопользования в регионе.

Сужение производства материальных благ в результате нарастания экологического ущерба позволяет констатировать, что экономика переживает экологический кризис. Особен-

ностью этого кризиса является то, что он имеет нециклическую природу, его проявление возможно в любой фазе экономического цикла. Стабилизация эколого-экономического развития предполагает формирование экономических отношений, которые обеспечивают возможность сопряженного, внутренне сбалансированного функционирования триады: природа-общество-хозяйство.

Преобразования, которые приводили к успеху, во все времена носили комплексный характер. Наша позиция такова, что движущей силой процесса экономической стабилизации является анализ и интегрированный учет эколого-экономических факторов (далее ЭЭФ). Исходя из концепции коэволюции общества и природы и теории эколого-экономического равновесия, на первое место среди них мы ставим человека и качество его труда. На данный момент имеет место факт, что потребление в процессе взаимодействия общества и природы превращено в "потребительство". Экологизация возвышения потребностей устранит деформированную систему ценностей и сориентирует их на совместимость с природой.

Поскольку последствия необдуманного вмешательства человека в природные процессыказываются в перспективе, прогнозирование является собой неотъемлемую часть регулируемого рынка. Поэтому государственное экологическое регулирование выделяем вторым ЭЭФ устойчивого развития. Хозяйство России подошло к грани полного использования основного капитала и приступает к возрождению производства и переходу на новый качественный уровень стабильных отношений.

Формирование единой территориальной системы природоохранной деятельности как основы нарастающей оптимизации экосистемы в условиях дальнейшего роста масштабов хозяйственной деятельности является третьим ЭЭФ. В качестве показателей рекомендуем использовать уровень применения природосберегающих технологий, уровень потребления и экспорт экологически чистой продукции, качество и структуру суммарного запаса капиталов (природного, человеческого, материального).

Следующим ЭЭФ выделяем формирование нового уровня экологического мышления, переход к эколого-экономической парадигме. Теоретико-методологической базой этого процесса считаем два концептуальных положения В.И.Вернадского: о превращении человека в мощную геологическую силу на фоне формирования ноосферы и переориентации развития человеческих знаний с отдельных наук на проблемы.

Экологизация производства является пятым ЭЭФ. Создание целостных производственно-экологических систем становится одним из важнейших этапов перехода к устойчивому развитию. Речь идет о становлении и развитии экологического производства и экологического управления как основы экономической стабилизации всей системы хозяйствования.

Соединение методов хозяйственной деятельности в единую методологию эколого-экономического управления выделяем шестым ЭЭФ.

Этот процесс будет способствовать всестороннему учету экологических особенностей текущего и перспективного экономического развития. Введение экологической компоненты придает экономической деятельности в сфере обеспечения безопасности политический смысл. Поиск оптимальных и допустимых компромиссных решений в триаде: экологическая безопасность - политика - экономическая стабилизация - определяет новое содержание комплексного подхода к регулированию хода общественного развития.

Природно-ресурсный потенциал выступает в качестве седьмого ЭЭФ устойчивого развития. Научно-технический и экономический прогресс должны быть соправлены на социальном и экологическое оздоровление. Диверсификация экологического регулирования обеспечит рациональное использование природно-ресурсного потенциала.

ВНП не подходит для оценки прогресса на пути к устойчивому развитию. Для учета экоиздержек эффективным считаем применение системы унифицированных национальных счетов так, чтобы в них отражался экологический ущерб и истощение природных ресурсов.

Темп разрушения природных систем из-за мощного, неконтролируемого воздействия таков, что значительная часть территории России может стать непригодной для обитания, прежде чем социально-экономическое развитие страны обретет устойчивый характер, позволяющий ей выйти из кризиса. Таким образом, фактор времени встраивается в систему ЭЭФ.

Экологическое регулирование общественного производства рассматривается нами как целенаправленная деятельность по формированию информационной базы, составлению на ее основе прогнозов возможных состояний исследуемого явления или процесса и планированию

дальнейшей деятельности. Другими словами, информационная обеспеченность представляется следующим девятым ЭЭФ перехода к устойчивому развитию.

Экологический аспект фиаско рынка связан с отсутствием действенных рычагов предотвращения загрязнения окружающей среды в процессе экономической деятельности. Мы считаем, что предотвращение загрязнений - это приоритетная область экологической политики, с позиций которой мы должны постоянно оценивать свою экономическую деятельность. Рынок в экологической сфере имеет свои особенности, так как результатом мероприятий по сохранению эколого-экономического равновесия становятся специфические услуги или в виде недопущенного ущерба, или в виде улучшения (стабилизации) качества среды обитания людей. ЭкоРынок -обмен всем и обращение всего, что улучшает среду жизни людей, экономит природно-ресурсный потенциал. Основное внимание должно быть направлено на определение и установку оптимального соответствия между спросом и предложением "экологического товара", которое обеспечит эколого-экономическое равновесие.

Капитал, как совокупность денежных, материальных и интеллектуальных средств, становится десятым ЭЭФ при условии, что средства, "наполняющие" понятие капитал, направлены на решение экологических проблем экономической стабилизации. В этом случае капитал выступает стержнем перехода к устойчивому развитию и его движение оптимизирует эколого-экономическое развитие. Следует отметить, что для обеспечения долгосрочного и устойчивого экономического роста биологический капитал так же важен, как и финансовый.

Анализ развивающегося эколого-экономического кризиса привел к построению нового подхода к решению возникающих проблем. Если ранее исследования экономического развития осуществлялись в глубине экономическое-социальное, то текущая ситуация требует пространственного подхода, то есть подразумевает трехмерность исследований: экономическое, экологическое и социальное. Такой подход позволяет интерпретировать задачу в новом качестве и получить ряд важных выводов.

Эколого-экономическое пространство (далее ЭЭП) возникает в процессе воспроизведения эколого-экономических отношений по поводу присвоения, потребления окружающей природной среды, ее воспроизводства, охраны и управления ею. В настоящее время вовлечение природных ресурсов в экономический оборот стало настолько масштабным и всеобъемлющим, что есть все основания говорить о формировании всеобщего ЭЭП, элементы которого находятся в диалектическом единстве.

Дестабилизация нашей экономики - свидетельство недоучета противоречивости взаимодействий и взаимоотношений на всем ЭЭП и недостаточное использование движущей силы этой противоречивости при формировании хозяйственного механизма природопользования. Равновесное "природно-общественное производство" может функционировать лишь по законам единства, поэтому о совершенствовании взаимодействий в ЭЭП можно говорить как о целенаправленном изменении его компонентов при ведущей роли общества, не допускающем дисбаланса всей системы.

Стратегия устойчивого развития базируется на принципе диалектического единства ЭЭП, что обусловлено двумя факторами: во-первых, в самом человеке органически сочетаются два начала - природное и социальное, во-вторых - материальное производство как основная форма жизнедеятельности человека не осуществляется вне процесса обмена веществ между человеком и природой. В реальности их взаимодействие осуществляется в рамках социальных связей и отношений, обусловленных экономической структурой общества и экологическими ограничениями.

Согласно диалектическому подходу, развитие общества определяется существованием противоречивых целей, интересов, стремлений. Вся эта борьба происходит на фоне развивающегося эколого-экономического кризиса, поэтому требуется согласовать как будет менять экологическую обстановку производство с тем, насколько общество сможет приспособиться к этим изменениям. Воспроизводство природных ресурсов и их производственное потребление. С точки зрения экологически чистого производства идеальным представляется органическое "вписывание" производственных процессов в естественно-природные и аппроксимация производственных циклов и цикла воспроизводства (саморегулирования) экосистем.

Литература:

1. Когут А.Е., Рохчин В.Е. Региональный мониторинг: качество жизни населения. - СПб.: ИСЭП РАН, 1994. - 87 с.
2. Литвак Б.Г. Разработка управленческого решения; Учеб. - 2-е изд. - М.: Дело, 2001. - 392 с.