

гизацию” сознания, распространяет среди населения экологические знания).

В соответствии с перечисленной выше структурой потоков продукции и финансовых потоков целесообразно для каждого сектора составлять три типа счетов, связанных с затратами на охрану окружающей среды: счет текущих затрат, счет операций с капиталом природоохранного назначения, счет переоценки природных активов.

Конечной целью составления счетов затрат на охрану окружающей среды по секторам и экономике в целом является разработка модифицированной системы национальных счетов, расширенной за счет включения материальных непроектированных природных активов, которая позволила бы определить экологически скорректированные макроэкономические показатели (чистый внутренний продукт и чистое сбережение).

В.И. Стражев

БГЭУ (Минск)

ПРОБЛЕМЫ МОДЕРНИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МЕХАНИЗМА СИСТЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Эффективность экономического управления невозможно обеспечить без достаточной по количеству и необходимой по качеству информации. Механизм ее создания многогранный и сложный. Он активно и постоянно совершенствуется. Однако до сих пор нет единого мнения среди ученых-экономистов по следующим основополагающим теоретико-методологическим проблемам, от решения которых зависит структура и эффективность действующих систем управления.

1. Четкое деление функций управления на *управляющие* и *управляемые* и их место в соответствующих ее подсистемах. В специальной экономической литературе называется подряд без разделения более тридцати таких функций, разных по сущности, роли и их месте в системе управления. Как показали наши исследования, для обеспечения эффективной работы *управляющей* подсистемы достаточно иметь в ней только четыре основные функции: *планирование*, определяющее программу функционирования объекта управления, *учет*, отражающий фактические результаты действия *управляемых* функций этого объекта, *анализ*, раскрывающий факторы и причины отклонений от программы и дающий оценку состояния объекта, *регулирование*, обеспечивающее по результатам анализа принятие и исполнение оптимальных управленческих решений.

2. Максимально возможное полное и реальное отражение объекта управления по своей структуре и законам действия его разнородных элементов. В настоящее время на основе развития теории и практики управления, достижений естественных, гуманитарных и других наук в

объекте управления хозяйственной деятельностью уже можно выделить пять основных групп процессов, совершающихся по своим законам:

- *функциональные* — по формированию или совершенствованию потребительских свойств (функций) продуктов конкретного труда с целью повышения их рентабельности и удовлетворения потребностей их пользователей;

- *натуральные* — по созданию конкретных продуктов труда в натурально-естественной форме с уже заданными качественными свойствами (проектирование, конструирование, технология производства и потребления, обеспечение конкретными материальными и трудовыми ресурсами и др.);

- *экономические* — по созданию, распределению и перераспределению стоимости продуктов труда, выражаемые в денежном измерителе. Это процессы в виде затрат абстрактного живого и овеществленного труда на производство конкретных видов продукции или услуг. Их результаты с учетом влияния рыночных и других факторов находят выражение в экономических показателях (ценах, себестоимости, прибыли, объеме производства и реализации продукции в денежном измерителе и др.). Они протекают одновременно в тесной связи с натуральным и другими процессами хозяйственной деятельности, но имеют свои специфические экономические законы и воспринимаются не человеческими органами чувств, а силой абстрактного мышления;

- *социальные* — по созданию и обеспечению нормальных условий труда, отдыха и быта работников и их семей, а также по формированию у них здоровой физической и духовной культуры или миропонимания;

- *экологические* — по обеспечению нормального балансового взаимодействия результатов жизнедеятельности трудовых коллективов и жизнедеятельности окружающей природной среды, направленные на сохранение и улучшение среды обитания людей региона.

Все эти основные процессы или аспекты хозяйственной деятельности совершаются одновременно и в тесной взаимосвязи. Чтобы эффективно управлять ими, необходимо их планировать, учитывать, анализировать, своевременно и правильно принимать соответствующие управленческие решения. А это возможно при наличии научно-обоснованных показателей результатов действия этих процессов и соответствующих методик основных вышеназванных управляющих функций. Если по натурально-вещественным и экономическим процессам созданы основные их показатели, то по остальным (особенно экологическим и частично — социальным) они находятся в стадии поиска и создания. При этом необходимо видеть проблему создания комплексных показателей результатов действия всех процессов в хозяйственной деятельности отдельного субъекта и региона в целом.

3. В соответствии с выработанными показателями необходимо исследовать и определить устойчивые причинно-следственные связи в хозяйственной деятельности определенного региона и в разных временных системах ее управления и на этой основе построить соответствующую

щие структурно-логические факторные модели, позволяющие разрабатывать конкретные, достаточно глубоко обоснованные методики функционирования планирования, учета, анализа и регулирования. Сложность такого исследования определяется разными законами действия вышеизложенных процессов хозяйственной деятельности и их взаимосвязью, а также разными уровнями и временными циклами управления.

4. Для осуществления работы этих факторных моделей необходимо найти соответствующий им методический инструментарий из имеющегося в настоящее время достаточно большого арсенала так называемых традиционных (базовых), экономико-математических и эвристических методов. Для ускорения и облегчения получения необходимой информации конечных результатов действия функций системы управления конкретным объектом следует разработать соответствующие этим системам программы компьютерной технологии их обработки и представления их результатов руководству определенного уровня управления.

T. TAMOSIUNAS

Siauliai university, Lithuania

**ECONOMIC AND SOCIAL DEVELOPMENT
OF THE SIAULIAI REGION
ЭКОНОМИЧЕСКОЕ И СОЦИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ
ШЯУЛЯЙСКОГО РЕГИОНА**

В статье представлены пять основных тенденций экономического и социального развития Шяуляйского региона: перевод рабочей силы и производства с аграрного хозяйства на промышленность и предпринимательство, привлечение иностранных и государственных инвестиций, улучшение качества технологического потенциала и людских ресурсов.

Regional policy in Lithuania

In general, a region is defined as a separate territorial administrative unit. A region is frequently identified with a county in Lithuania. The Republic of Lithuania has 10 counties, which were established in 1995.

Theoretical backgrounds of the development of the regions result from the classical theory of economy. However, special theories of the development of the regions have also been elaborated. **Metropolis — periphery theory**, which analyses regional imbalance when economic activity centres in metropolis, is emphasized in the work.

Metropolis is defined as a rapid industrialisation centre, which supplies the periphery with industrial production, whereas peripheral regions supply the metropolis with stock and food. Metropolis is typical of high level of urbanization, attraction for investments, and rapid implementation of innovations.