

УДК 338.24 (470+571)

*Е. И. Шабалина*

### МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ОБЪЕКТНОГО ПОДХОДА К УПРАВЛЕНИЮ РЕГИОНАЛЬНЫМ РАЗВИТИЕМ

*Представлены основные аспекты методологии формирования функционально-объектного подхода к региональному развитию, позволяющему на основе учета закономерностей, определяющих специфику региональных функций, осуществлять выбор стратегических региональных объектов с реализацией их взаимодействия на основе мотивации субъектов хозяйственной деятельности.*

*This article considers the main aspects of the methodology of formation of object-functional approach to regional development, which makes it possible, due to taking into account the patterns of regional function distribution, to choose strategic regional objects and ensure their interaction on the basis of incentives for economic agents.*

**Ключевые слова:** регион, развитие, моделирование, экономическое поведение, мотивация.

**Key words:** region, development, modelling, economic behaviour, motivation.

Говоря об управлении региональным развитием, следует отметить, что в современных исследованиях проблем регионального роста принятым в качестве базового методологического инструментария является системный подход, определяющий видение региона как социально-экономической системы, реализующей определенные внешние и внутренние функции. При этом подчеркивается, что ключевым элементом системы выступает человек, активность которого определяет направленность происходящих процессов.

В то же время имеющиеся функциональные особенности развития конкретных регионов диктуют необходимость учета их специфики. При этом характер таких особенностей очень разнородный. Существуют динамично развивающиеся экспортно-ориентированные регионы. Особая направленность развития сложилась для столичных регионов. Наряду с этим есть отдаленные и депрессивные регионы, снижение темпов развития которых объясняется различными условиями и причинами. При этом в относительно одинаковых условиях могут оказаться как лидирующие, так и отстающие регионы. Есть регионы со своими особо отличительными чертами. Так, например, в современных условиях расширения экономических отношений и интеграции особенности приморских территорий проявляются в преимущественной роли внешних функциональных связей при одновременном ослаблении возможностей государственного регулирования на процессы их формирования. Одновременно для указанных территорий на фоне относительного снижения эффективности внутреннего ведения хозяйственной деятельности наблюдается проявление процессов нарушения функциональной целостности воспроизводственной базы и отсутствие развития хозяйственных комплексов, ориентированных на использование морских ресурсов. Соответственно, проявление региональной специфики, выражающееся в особенностях формирования и реализации связей, как, например, для приморских регионов, формирует потребность в управлении региональным развитием путем воздействия на функциональные связи-отношения объектов хозяйствования.

Обеспечение решения указанной задачи предполагает необходимость адекватного моделирования функционального развития региона с выделением основных стратегических объектов, формирование и мониторинг оценочных показателей функционального взаимодействия объектов деятельности, а также определение мотивационных условий и создание механизмов обеспечения движения к оптимальным параметрам территориального развития, предполагающим сбалансированный рост. Модель указанного подхода к региональному развитию представлена на рисунке 1, где  $x_j$  – входные параметры системы;  $y_j$  – выходные параметры системы;  $o_j$  – параметры функциональности объектов;  $\Delta o_j$  – корректировка параметров функциональности;  $z_j$  – регулирующие параметры и целевые установки.

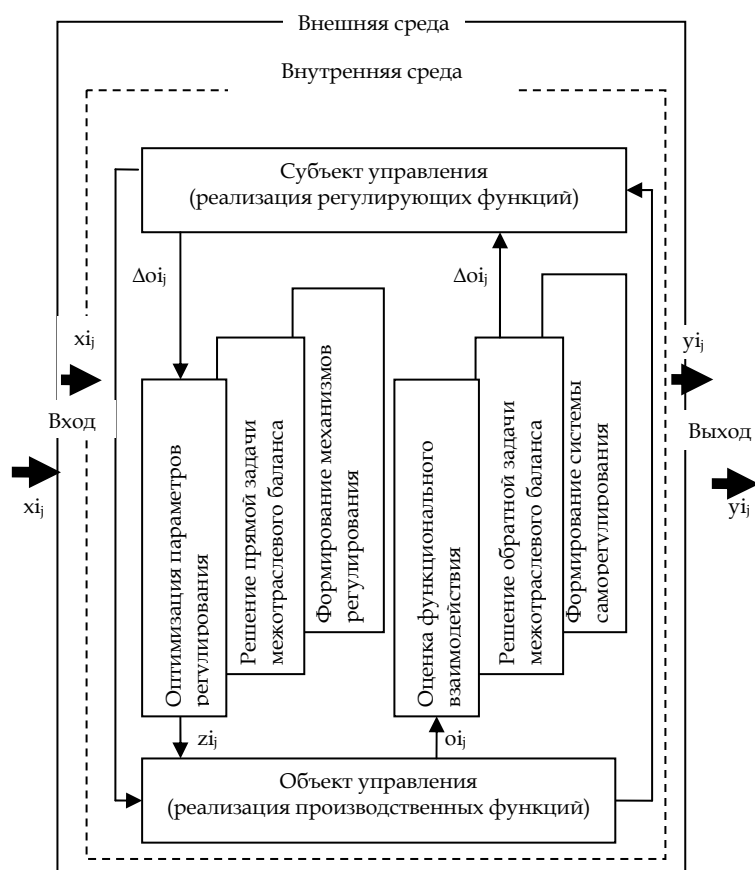


Рис. 1. Модель функционально-объектного подхода к регулированию регионального развития

В контуре управления данной модели предусмотрено решение задач прямого регулирования наряду с учетом функциональных особенностей и созданием механизмов саморегулирования в рамках обратной связи. В предлагаемой концепции моделирования регионального развития предусмотрено представление изменений состояния региональной системы как отображение системного поведения через соответствующее изменение и оптимизацию ее параметров, формирование регионального баланса и создание механизмов достижения данных показателей. При этом используются методы теоретико-множественного подхода, отраслевого и межотраслевого баланса, линейного и нелинейного динамического программирования и ситуационного моделирования. Применение указанных инструментов моделирования позволяет на основе определенных функциональных зависимостей, описывающих хозяйственные связи, вводить оценочные показатели, дающие возможность производить оценку уровня существующих диспропорций с позиций закономерностей регионального роста и учета функциональной специфики региона и получать значения параметров, обеспечивающих достижение баланса отраслевых и межотраслевых пропорций.

В то же время следует подчеркнуть, что с точки зрения формирования процессов регионального развития значимость данных показателей заключается также в том, что получаемые оценки могут быть одновременно количественным выражением как структуры и целей развития региона, так и оценками соответствующих интересов хозяйствующих субъектов, реализующих совместную деятельность, в привязке к конкретным хозяйственным объектам. Соответственно, на основе оценок изменения функционального состояния региона и интересов хозяйствующих субъектов становится возможным совмещение указанных интересов с целями регионального роста и создание системы мотивации и соответствующих механизмов саморегулирования. Принципиально данная концепция включает три основных блока (рис. 2): функционального моделирования процесса регионального развития; управления экономическим поведением хозяйственных объектов региональной системы на основе создания мотивационной среды; управления поведением отдельных хозяйствующих субъектов на основе учета и формирования корпоративных интересов в системы мотивации.

При этом первый блок представляет собой основы обеспечения процесса регионального развития, включающие подходы к формированию модели регионального развития  $Mt$  на основе системных функциональных зависимостей, которые в свою очередь определяют структуру элементов системы (предприятий) и инфраструктурное обеспечение.

Моделирование системы от функций позволяет определять необходимый уровень развития соответствующих связей.

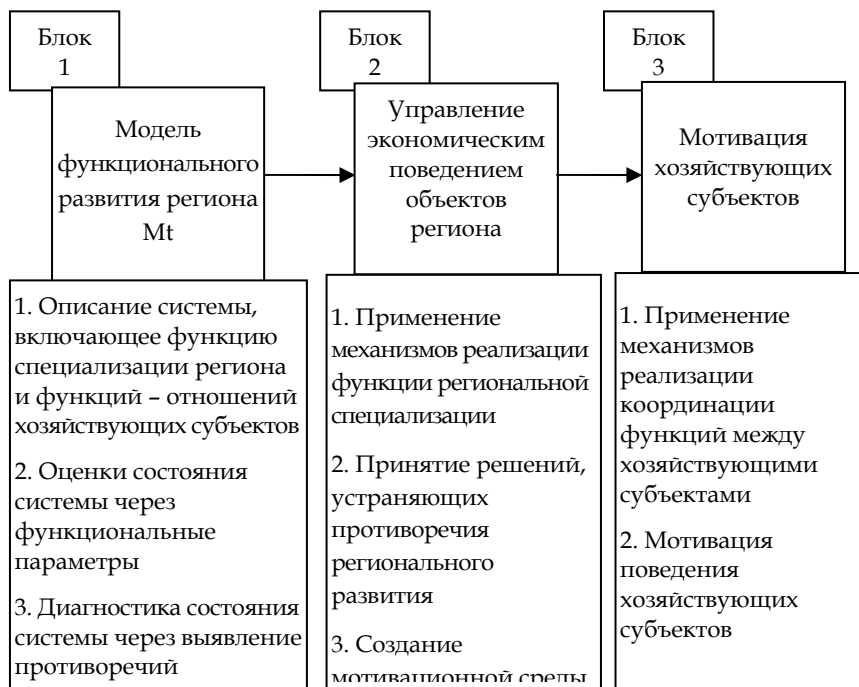


Рис. 2. Концепция реализации функционально-объектного подхода

При этом структура функциональных зависимостей влияет на условия воспроизводственного процесса, определяя тем самым региональную специализацию как ключевую функцию системы и связи-коммуникации (отношения) как функции обеспечения.

То есть указанная модель дает представление о функциональных связях региона в отношении его специализации, а также функциях, обеспечивающих данную специализацию, и является основой для принятия управленческих решений в отношении указанных связей. Становится понятным, для каких видов деятельности должны быть созданы благоприятные условия, способствующие развитию конкурентоспособных производств.

Данный блок содержит также методы диагностики и оценки состояния региональной системы, что выступает основой для формирования дальнейших действий, направленных на развитие. При этом моделирование от связей-функций создает основу для реализации процесса анализа проблем регионального развития на предмет противоречий между закономерностями системного и экономического развития, с одной стороны, и проводимой экономической политикой, с другой стороны, тем самым формируя объективное обоснование для корректировки указанной политики и существующих нормативно-правовых документов.

Второй блок определяет аспекты обеспечения процесса принятия решений в рамках формирования экономической политики для достижения параметров и целей системы, определенных в процессе моделирования регионального развития, то есть для обеспечения управления системным поведением в заданных параметрах.

Третий блок представляет собой основы реализации экономической политики по развитию региона, направленной на управление поведением хозяйствующих субъектов на основе мотивации и координации их деятельности. При этом мотивация субъектов хозяйственной деятельности предполагает создание системы партнерского участия для принятия согласованных решений и достижения партнерского согласия как на стадии формирования экономической

политики, так и ее реализации в целях обеспечения координации действий в процессе воздействия на функциональные связи-отношения, что позволяет обеспечивать стремление системы к сбалансированному и устойчивому росту.

Таким образом, представленная модель и концепция реализации функционально-объектного подхода определяет такое содержание процесса управления региональным развитием, которое включает комплексное формирование функциональных зависимостей и нацелено на обеспечение сбалансированного системного роста путем воздействия на указанные связи на основе целенаправленной мотивации деятельности хозяйствующих субъектов в направлении развития предприятий как объектов региональной экономической системы и достижения заданного уровня их функциональности.

#### **Список литературы**

1. Бильчак В.С. Мотивационный механизм развития посткризисной экономики регионов России // Вестник Балтийского научного центра. Калининград, 2003. №1 (18). С. 3–12.
2. Гранберг А.Г. Основы региональной экономики: учебник для вузов / ГУ-ВШЭ 5-е изд. М., 2006.
3. Журавков В.О., Ивченко В.В. Система матричных моделей планирования и управления в рыбной промышленности СССР. М., 1976.

#### **Об авторе**

Шабалина Елена Ивановна — канд. экон. наук, доц., Балтийский федеральный университет им. И. Канта; e-mail: dmdkklr@rambler.ru

#### **About author**

Dr. Yelena Shabalina, Associate Professor, I. Kant Baltic Federal University; e-mail: dmdkklr@rambler.ru