

## **ВВЕДЕНИЕ**

Актуальность представленного в книге исследования определяется потребностью современной экономической науки в адекватной реакции на становление информационного пространства региональных хозяйственных систем и использование концепции эндогенных факторов производства для решения ключевых задач управления информационными процессами на мезоуровне.

В условиях социально-рыночной трансформации хозяйственной системы обмен информацией предполагает формирование такого информационного пространства, в котором складываются новые формы соединения факторов, качественно отличные от ранее существовавших в отечественной экономике. Необходимость уточнения теоретической модели хозяйственной системы с учетом развития информационного фактора связана, с одной стороны, с развитием коммуникационных технологий, обуславливающих изменения институциональных и организационных взаимодействий в обществе. С другой стороны, фундаментальные положения экономической теории недостаточно учитывают отражение пространственно-временных изменений информации как транзакционного фактора хозяйственной деятельности. Современная экономическая теория нуждается в исследованиях изменений, происходящих в хозяйственных системах всех уровней под воздействием повышения интенсивности и расширения масштабов информационных взаимодействий.

Эффективность управления конкретной хозяйственной системой прямо зависит от механизма поиска, переработки, хранения и использования информации. Это предполагает определение и рационализацию внутренних и внешних связей и отношений информационных пространств данных систем, а при возрастании их сложности обеспечивает устойчивость координации их деятельности и сопряжения с системами более высокого и более низкого уровня. При неразвитом информационном пространстве в хозяйственной системе существенно возрастает количество слабо формализуемых задач принятия управленческих

решений. В первую очередь это обусловлено неадекватностью имеющихся данных для диагностики состояния и динамики экономических субъектов и объектов, отражения и выявления тенденций и закономерностей их развития, выработки рациональной стратегии и тактики их функционирования в различных хозяйственных системах.

Современные преобразования в хозяйственной системе России, развитие предпринимательской деятельности и рыночных структур, необходимость оперативного и компетентного принятия решений сопровождаются ростом спроса на качественную, достоверную, оперативную информацию, удовлетворение которого возможно только на основе широкомасштабной информатизации как общества в целом, так и отдельных субъектов различных уровней, и, в первую очередь, региональных.

Информатизация хозяйственных процессов является закономерным этапом процесса эволюции хозяйственной системы общества. Современная концепция эндогенных факторов производства определяет информацию как один из ключевых факторов, обуславливающих экономическое развитие национального мезоуровня. Необходимость оценки масштабов и уровня развития информатизации становится особенно актуальной, когда информация трактуется как важнейший и редкий ресурс, фактор, элемент экономического потенциала региональной хозяйственной системы, который должен эффективно использоваться для достижения ее целей.

Возрастающая роль информатизации в развитии экономики регионов как подсистем национального хозяйства мезоуровня, необходимость комплексного исследования ее тенденций, закономерностей, условий и перспектив эффективной реализации обуславливают актуальность и необходимость разработки, апробации и совершенствования методов оценки уровня развития региональных информационных процессов.

Информация, являясь эндогенным фактором человеческой деятельности, формирует как общественное в целом, так и экономическое пространство. Внутри последнего представляется возможным определять информационное пространство по критериям уровня и масштаба, объекта и субъекта, состояния и динамики, фазы и зрелости и др. Более совершенное информационное пространство, снижая неопределенность хозяйственных взаимодействий субъектов, становится условием роста эффективности использования ими ресурсов и факторов производства. Развитие Интернета позволяет вовлекать в обмен все больше информационных ресурсов, использование которых обеспечивает количественное и качественное изменение структуры затрат и предъявляет новые требования не только к факторам и технологиям, но и к институциональной и организационной составляющей эконо-

мического прогресса. Необходимость общего сокращения трансформационных и трансакционных издержек, связанных с использованием информации, обуславливает формирование единого информационного пространства хозяйственной системы.

Институциональная специфика информационного пространства выражается в нормах и правилах, определяемых региональными особенностями рынков, их субъектов и объектов. Повышение эффективности взаимодействия субъектов разных сфер, сегментов и секторов хозяйственных систем регионов предполагает обмен адекватной информацией для рыночной координации их деятельности.

Системное стратегическое построение информационного пространства региона, адекватное современным технологиям управления региональными хозяйственными системами, предполагает выявление и оценку потенциала влияния информационных процессов на хозяйственную систему в целом, анализ и оценку их эффективности.

В публикациях, выходящих в нашей стране и посвященных проблемам информационного развития российской экономики, обращает на себя внимание недостаточная проработанность вопросов, посвященных теоретическому обоснованию организационных и институциональных взаимодействий в рамках информационного пространства, разработки механизмов управления ими и использования в экономической теории. Не вполне определены экономические формы объектов информационных взаимодействий, противоречия и тенденции развития отношений между их субъектами, исследование содержания внутренних и внешних эффектов информатизации экономики. Недостаточно исследованы способы представления аналитической информации в различных базах знаний предметных областей экономического профиля.

В настоящее время не сложилась теория организации специализированных информационных систем отдельных сфер, сегментов, секторов и рынков, не изучен потенциал и механизмы их интеграции в единое информационное пространство экономики регионов. Возможности использования информационных методов анализа для оценки информационного развития хозяйственных систем, влияние информационных потребностей на развитие экономики региона, формирование условий, обеспечивающих эффективность информатизации, не получили достаточного освещения в отечественной экономической науке.

Требуется создание и внедрение как специализированных, так и комплексных трансакционных технологий и механизмов использования баз данных в регулировании региональной экономики. Нужны новые концептуальные представления и инструментарий для построения и анализа моделей, информационно отражающих функционирование экономики региона.

Поэтому целесообразно продолжить совершенствование концептуальных основ информационного развития экономики и построения информационного пространства на основе системной методологии его исследования в хозяйственных системах разных уровней и аспектов.

Авторы видят цель своего исследования в совершенствовании информационных механизмов управления региональными хозяйственными системами на основе эволюционной концепции развития единого информационного пространства.

Теоретические выводы и обобщения, содержащиеся в работе, ориентированы на дальнейшее развитие положений теории информационной экономики, организации информационного пространства, а также создание методологической основы для решения организационных проблем информационного проектирования предметно-ориентированных региональных информационных систем. Теоретические выводы, разработанные модели и практические рекомендации могут быть использованы при создании, диагностике, мониторинге и корректировке механизмов управления информационными ресурсами хозяйственных систем регионального уровня.

Авторы вполне осознают, что круг затронутых в книге проблем, выдвинутых гипотез, предлагаемых решений многовариантен и зачастую не имеет однозначных ответов на поставленные вопросы. Однако коллектив авторов надеется, что представленная точка зрения и выдвинутые для ее подтверждения доказательства способны убедить читателя в важности и приоритетности проблемы информационного развития региональной экономики.

Авторы благодарны коллегам за высказанные замечания и советы в процессе подготовки книги. Вместе с тем нерешенные в работе задачи, несомненно, предполагают дальнейший творческий поиск и побуждают к поиску новых аргументов для укрепления обозначенных позиций и выявлению новых эвристических и эмпирических аспектов развития информационных основ исследования экономических систем.