

трудовых и материальных затратах. В России более дорогое строительство и большая налоговая нагрузка из-за необходимости обеспечения обороны и безопасности на большей площади территории, приходящейся на одного жителя страны. Сами требования к стратегиям заключаются в необходимости проведения политик, направленных на противодействие влиянию негативных факторов природной среды и их нейтрализацию.

#### *Литература*

1. Алиева А. В. Исторический аспект рыночных реформ в экономике России // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2012. № 24.
2. Гринберг Р. С. Кто они, родители успешной экономики? // Бюджет. 2012. № 4.
3. Хрусталёв Е. Ю., Рыбасова М. В. Роль государства в экономике: институционально-эволюционный анализ // Экономический анализ: теория и практика. 2013. № 21 (324).

УДК 330.354

**Рябов Владимир Николаевич**

## **СИСТЕМА ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ ЮГА РОССИИ**

*В статье представлена разработанная система повышения качества информационного обеспечения на основе внедрения инструментов инновационного развития региональной экономики. В настоящее время стратегия инновационного подхода в экономическом развитии и внедрении инфокоммуникационных средств в систему управления экономикой как на Федеральном уровне, так и на региональном на период до 2020 г. предполагает разработку механизмов обмена информацией, обеспечивающей систему перехода региональной экономики на устойчивое инновационное развитие с учетом использования инфокоммуникационных технологий как на региональном так и федеральном уровне, создание информационного ресурса, объединяющего имеющиеся информационные возможности в экономике Юга России, заинтересованных органов исполнительной власти и бизнеса.*

**Ключевые слова:** система качества, инновация, информационное обеспечение, инфокоммуникационные средства, эффективность.

**Vladimir Ryabov**

### **SYSTEM IMPROVE QUALITY OF INFORMATION SUPPORT IN THE CONDITIONS OF DEVELOPMENT OF INNOVATIVE ECONOMY OF THE SOUTH OF RUSSIA**

*In the article the developed system improve the quality of the information of afforestation through the introduction of tools of innovative development of regional economy. Currently, the strategy of an innovative approach to economic development and the development of the information society in the Russian Federation for the period until 2020 involves the development of mechanisms for exchange of information providing system for the transition of the regional economy on a sustainable innovative development with the use of information and communication technologies at the regional and Federal level. create an information resource that combines available information capacity in the economy of the South of Russia, concerned Executive bodies and business.*

**Key words:** system quality, innovation, information provision, information and communication tools, effectiveness.

В современных условиях на этапе развития и совершенствования инновационной экономики проблемы повышения качества информационного обеспечения на региональном уровне являются значимыми для Юга России. При этом в трансформации экономики Ставропольского края целесоо-

бразно систематизировать электронную форму управления, способствовать развитию инфотелекоммуникационной инфраструктуры на региональном уровне, адаптировать инфокоммуникационные технологии в систему государственного управления, организовать повсеместное внедрение электронного документооборота на Северном Кавказе. Как следствие, необходимо формирование интегрированных информационных и телекоммуникационных современных производственных технологий как результат организации приоритетной информационной и образовательной политики с помощью взаимосвязанных повсеместных усилий государственных структур, бизнеса, высших учебных заведений и различных некоммерческих организаций на Ставрополье, являющихся неременным условием активизации инновационной деятельности в экономике региона. К числу наиболее важных направлений информационного обеспечения развития региональной экономики относятся: системный подход к оценке контроля качества реализации инфокоммуникационных технологий в процессе их внедрения в производственную сферу и ориентированность инновационной продукции на требования конкретного потребителя с учетом ее использования в долгосрочной перспективе в течение всего жизненного цикла. Расширяется спрос на переход региональной экономики на инновационную траекторию развития на Ставрополье, при поддержке государственных информационных структур создаются информационные базы данных о потребительских свойствах создаваемых и реализуемых на потребительском рынке товаров и услуг, их инновационной направленности и привлекательности для инвесторов инфокоммуникационных технологий на региональном рынке.

Региональные инновационные проекты как базы роста инвестиционной активности в Ставропольском крае реализуются на основе внедрения комплексного информационного обеспечения с учетом сопровождения инновационного жизненного цикла развития экономики региона, при этом взаимосвязь и взаимообусловленность уровня инновационного развития экономики и эффективности ее результатов в зависимости от жизненного цикла могут быть достигнуты лишь с использованием системы качества информационного обеспечения, позволяющего проводить анализ и прогнозировать результаты социально-экономического состояния региона на различных этапах его развития. При этом следует учитывать, что инструменты информационного обеспечения будут неоднородными в зависимости от того, на какой стадии инновационного развития экономики находится региональная производственная инфраструктура [1, с. 531].

Следовательно, при изменении каждой составляющей функционального обеспечения инновационной деятельности региональной экономики наибольшую роль играет информационное обеспечение этой деятельности. При отсутствии качественной информации в момент возникновения идеи разработки нового или существенного усовершенствования уже созданного инновационного продукта в региональной экономике, или внедрения новой технологии, или предоставления инновационной услуги все последующие действия могут оказаться нецелесообразными при вложении финансовых и трудовых ресурсов и реализации.

Другими словами, система повышения качества использования инфокоммуникационных средств в процессе разработки и развития инновационного продукта с учетом наличия эффективной системы информационного обеспечения на региональном уровне в реальном секторе экономики влияет на скорость его создания и целостность. Стадия снижения эффективности инновационной деятельности экономики региона также в большей степени связана с потребностью получения оперативной информации о текущем состоянии рынка и его новых потребностях. Следовательно, совокупность использования инфокоммуникационных средств, обеспечивающих информацией о текущем состоянии экономики в регионе, способствует повышению ее эффективности и возможности оперативного переориентирования на разработку новых инновационных продуктов, то есть определения основных составляющих информационного обеспечения с целью видоизменения структурных составляющих в производственной сфере экономики региона с точки зрения степени их инновационного развития [3, с. 10].

Схематично региональная система повышения качества информационного обеспечения на этапе инновационного развития экономики Юга России при поддержке государственных органов управления как на федеральном, так и на региональном уровнях с учетом бюджетирования реального сектора экономики представлена на рис. [2, с. 134].

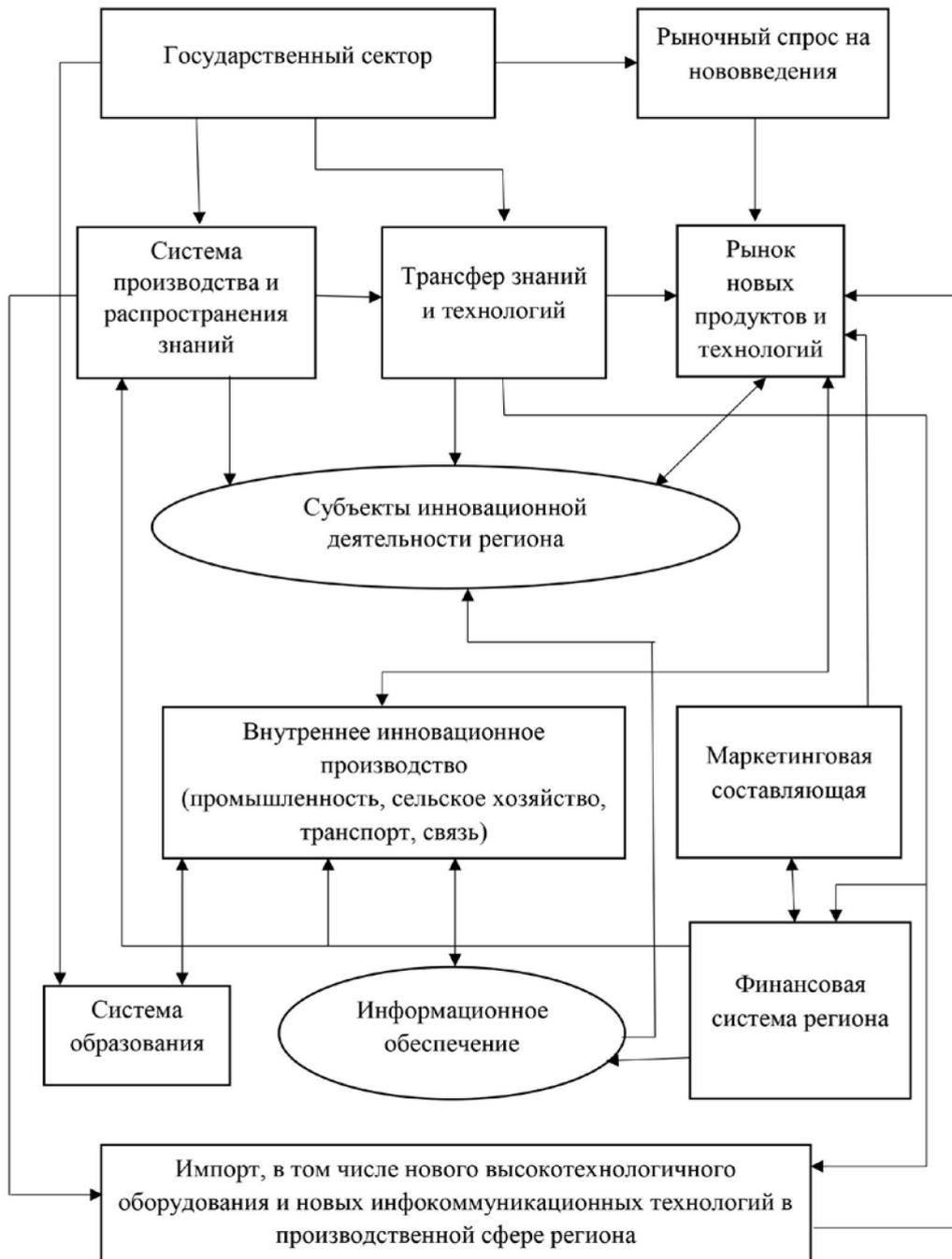


Рис. Региональная система повышения качества информационного обеспечения на этапе инновационного развития экономики Юга России

Как следствие, целесообразно в рамках построения вышеуказанной взаимосвязи за основу видов информационного обеспечения предложить такие, как:

- организационно-методическая составляющая в виде аргументированной совокупности документов, оказывающих существенное влияние на работу и функции всех производственных структур в системе функционирования региональной экономики Юга России вообще и Ставропольского края в частности;
- техническая составляющая региональной экономики, базирующаяся на способах определения необходимости использования существующих технических инфокоммуникационных технологий и средств предоставления информации в процессе управления современными техническими средствами, соответствующими применяемым методам управления, материально-технической базе производства и методам его организации;
- программная составляющая информационного обеспечения инновационности в региональной экономике с учетом совокупности инфокоммуникационного программного обеспечения, необходимого для разработки и внедрения инновационного продукта, а также осуществления функций распределения, контроля и управления информацией;
- правовая составляющая, подразумевающая организацию деятельности производственных структур регионального уровня в соответствии с законодательной и нормативно-правовой базой, а также безопасность использования информации для нужд региональной экономики и на потребительском рынке Юга России и Ставропольского края в целом.

Таким образом, главный эффект от совершенствования системы качества информационного обеспечения в условиях развития региональной инновационной экономики состоит в том, что информация из различных источников, касающаяся вопросов осуществления инновационной деятельности, интегрируется в единое информационное пространство, что позволяет выявить взаимосвязи и тенденции инвестирования и инновационных процессов на Юге России в целом и в Ставропольском крае в частности.

#### *Литература*

1. Алиев Ф. А. Информационно-коммуникационные технологии в условиях инновационной экономики // Молодой ученый. 2016. № 10. С. 591–595.
2. Румянцева Е. Е. Экономические дискуссии XXI века. М.: ИНФРА-М, 2013. 299 с.
3. Филин С. А., Малахова О. В. Обеспечение организаций информацией и знаниями в зависимости от уровня их инновационного развития // Региональная экономика: теория и практика. 2012. № 39. С. 2–14.