

УДК 338.12

## Инноватизация структурообразующих элементов устойчивого развития отечественной экономической системы



**Гусарова В.Ю.**

Старший преподаватель кафедры экономической теории  
Университета управления «ТИСБИ» (Казань)

**Посталюк М.П.**

Доктор экономических наук, профессор,  
заведующий кафедрой экономической теории  
Университета управления «ТИСБИ» (Казань)



*В статье рассматривается необходимость инноватизации структур экономического роста и развития; предлагается индекс инновационного насыщения структур экономического роста (ИИНСЭР); даётся характеристика устойчивости как свойства системы по созданию и сохранению взаимосвязей структурообразующих элементов.*

*Ключевые слова: инноватизация экономического развития, инновационное насыщение структур экономического роста, инновационность, элементы устойчивого экономического развития.*

Национальные приоритеты государственного регулирования большинства мировых держав касаются, в первую очередь, стабилизации экономического роста и формирования устойчивого экономического развития на основе сбалансированной макроэкономической политики.

Проблема устойчивости и её решение основываются на максимизации потенциала национальной экономической системы посредством инноватизации структур экономического роста и, как следствие, инноватизации её развития. В свете этого возникает потребность в регулировании и сохранении устойчивости, соответствующей исходным предпосылкам модернизации и инноватизации.

Успех в экономическом росте во многом определяется существенными структурными изменениями, и, следовательно, для обеспечения динамичного развития следует пересмотреть имеющуюся структуру экономического роста с учётом всё большего влияния и распространения инновационной компоненты, то есть инноватизации. Инноватизация как экономическая категория представляет собой

процесс накопления, сохранения, использования и развития инновационного потенциала хозяйствующих субъектов экономической системы. Инноватизация проявляется и реализуется в двух основных формах экономической деятельности хозяйствующих субъектов: инновационности и инновативности. Инновационность – это креативные возможности и способности хозяйствующих субъектов создавать различные типы инноваций посредством созидательного разрушения своей технико-технологической, организационно-управленческой, социо-эколого-экономической, институциональной и иной внутренней среды обитания. Инновативность – это креативные возможности и способности хозяйствующих субъектов транслировать, мультиплицировать различные типы инноваций посредством заимствования их из другой технико-технологической, организационно-управленческой, социо-эколого-экономической, институциональной и иной внешней среды своего обитания. Ускорение социально-экономического развития осуществляется посредством различных методов стратегирования

основных форм инноватизации, которые являются основой повышения коммуникативно-синергетической эффективности экономической деятельности и влияют на инновационное насыщение структур экономического роста.

Инноватизацию целесообразно рассматривать с позиции структурообразующего элемента посредством исследования инновационного насыщения общественно-экономического роста и развития.

Для этого предлагается использовать индекс инновационного насыщения структур экономического развития (ИИСЭР)<sup>1</sup>:

$$ИИСЭР = [(ИНР_K / ИНР_{(K-1)}) - 1] * 100 \% \quad (1)$$

$ИНР_K$  – инновационное насыщение ресурсоёмкости ВВП в текущем периоде;

$ИНР_{(K-1)}$  – инновационное насыщение ресурсоёмкости ВВП в базовом периоде.

$$ИНР = (Научно-технический потенциал / ресурсоёмкость) * 100\% \quad (2)$$

$$ИЭР = ИИСЭР / ВВП \quad (3)$$

$ИЭР$  – инновационность экономического развития.

Таким образом, динамика темпов экономического развития зависит от влияния инновационного насыщения в структуре элементов, обеспечивающих качественный инновационный экономический рост страны, то есть от процесса инноватизации.

Основополагающим моментом инноватизации элементов устойчивого развития экономической системы является генерирование инновационности и инновативности условий, факторов и предпосылок на всех уровнях иерархии структур экономического роста и развития.

Существуют различные подходы к определению устойчивости экономического развития: с одной стороны, данная категория раскрывается как гарантия её целенаправленного движения, с другой – устойчивость – это неизменность траектории движения и общественного воспроизводства, а также форма определения пропорциональности общественного воспроизводства.

Новая парадигма экономического развития современных экономических систем выделяет его инновационный тип в качестве важнейшего средства влияния на динамику производительных сил и их общественную организацию как основу достижения устойчивого развития. Устойчивость в данном случае рассматривается нами как свойство экономической системы создавать и сохранять такие фрактальные связи между структурообразующими элементами, которые позволят поддержать все необходимые параметры на задаваемом уровне с целью эффективного функционирования.

Однако следует отметить несомненное единство устойчивости и изменчивости развития, в связи с чем процесс устойчивого развития представлен кратковременным стабильным исходным критерием перехода национальной экономики в состояние устойчиво-равновесного, сбалансированного развития.

Стратегическая трансформация структур экономического развития направлена на удовлетворение интересов широких слоёв общества и основывается на структурной инноватизации и модернизации экономики.

Алгоритм инноватизации структурообразующих элементов устойчивого экономического развития представлен на рисунке 1.

Достижение цели стратегирования трансформации и инноватизации, в первую очередь, предполагает изменение пропорций соотношения национального богатства. Для современных условий это соотношение представлено следующим образом: 65 % – природно-ресурсный сектор, 15 % – человеческий капитал, 20 % – физический капитал. Структура же национального богатства большинства Западных стран имеет обратное соотношение: 65 % – человеческий капитал, 15 % – природно-ресурсный, 20 % – физический [2]. Таким образом, рассматривая экономическое развитие с позиции соотношения его структурообразующих элементов, следует выбирать эффективное соотношение данных пропорций.

Конкурентоспособность страны – обобщающий структурообразующий элемент устойчивости развития экономики. Существует прямая связь между уровнем конкурентоспособности, устойчивым развитием и экономическим ростом национальной экономической системы, поскольку именно конкурентоспособность образуется через способность структур общественного, государственного, экономического и инфраструктурного устройства привести к устойчивому развитию. основополагающим же ориентиром национальной конкурентоспособности и устойчивости развития является набор стабильных темпов экономического роста.

Таким образом, устойчивое развитие представляет собой структурную сбалансированность



Рис. 1. Инноватизация структурообразующих элементов устойчивого экономического развития

<sup>1</sup> Составлено авторами.

внутренних и внешних элементов системы, гарантирующих её непрерывный перманентный рост и конкурентоспособность.

Принимая во внимание трансформацию парадигмы современного экономического роста, устойчивое развитие невозможно без инноватизации его структурообразующих элементов. Принципиальное значение в этом процессе приобретает социальная трансформация и модернизация – профессиональная, образовательная, предпринимательская. Именно инноватизация человеческих ресурсов и образования способствует росту производительности труда и созданию продукта с высокой добавленной стоимостью как основы экономического роста. Инноватизация технологического элемента формирует базу устойчивого развития посредством повышения эффективности процесса хозяйственной деятельности и порождения внешней и внутренней конкурентоспособности. Качественная основа информационно-технологического элемента позволяет добиться конкурентных преимуществ в системе международного разделения труда и повысить значение национальной экономической системы на мировой арене. Инноватизация информационно-технологического элемента невозможна без участия личного, социального, так как является его продуктом реализации. Данное условие предопределяет необходимость изменения состояния трудовой ресурсообеспеченности в направлении повышения уровня интеллектуального и профессионального потенциала, а также приоритетов мотивации, детерминирующих качество и эффективность предпринимательской активности. Соответственно, воспроизводство общественного благосостояния опирается не только и не столько на материальное накопление, сколько на аккумуляцию знаний и инноватизацию человеческих и информационных ресурсов. Многообразие институциональных и инфраструктурных условий на сегодняшний день определяется модернизацией и инноватизацией модели институциональной структуры, отражающей степень развития экономики, уровень науки, социальные и культурно-исторические особенности.

Макропроцессы взаимодействия структурных элементов национальной инновационной системы базируются на нормах и правилах, осуществляемых посредством организационных механизмов. Данные предпосылки образуют условия инноватизации институциональной структуры и представляют один из основополагающих структурных элементов инновационного типа роста и развития. Инноватизация институциональных структур и инфраструктуры устойчивого развития опирается прежде всего на создание соответствующей институциональной матрицы. Тенденции и закономерности инноватизации институциональной матрицы экономического развития выражены в интеллектуализации, ин-

тенсификации и усилении взаимозависимости всех структурообразующих институтов. Инноватизация институтов провоцирует формирование сложного процесса экономических, социальных и политических взаимоотношений, способствуя в конечном итоге созданию соответствующих структур, и требует формирования инновационной институциональной матрицы. Исходя из этого, институциональная структура (матрица) инновационного экономического развития представляет собой совокупность взаимовлияющих институтов, формирующих механизм поступательного устойчивого инновационного социально-экономического развития.

Инноватизация структурообразующих элементов позволит добиться инновационной конкурентоспособности посредством форсирования и стабилизации уровня инновационной активности, реализуя ряд первостепенных функций:

1. Воспроизводственная функция инноватизации выражена в подстёгивании производства продукта с высокой добавленной стоимостью как основы экономического роста;

2. Трансформационная функция представлена необходимостью модернизации исходных предпосылок экономического роста и развития;

3. Структурообразующая функция предполагает распространение новых знаний, информационно-технологического и интеллектуального потенциала на все элементы экономического роста и развития.

Таким образом, определяющей характеристикой современного состояния и функционирования экономических систем является усложнение структуры, ускорение научных, технологических, инновационных изменений в соответствии с расширением глобализации мирохозяйственных связей, находящее своё выражение в инноватизации структурообразующих элементов экономического развития.

#### *Литература:*

1. Посталюк М.П. Инновационные отношения в экономической системе: теория, методология и механизм реализации. – Казань: Казан. гос. ун-т им. В.И. Ульянова-Ленина, 2006. – 420 с.
2. Сухарев О.С. Структурная политика и система стратегического планирования / Институт экономики РАН, 2009. – URL: <http://www.finanal.ru/034/strukturnaya-politika-i-sistema-strategicheskogo-planirovaniya> (дата обращения 23.11.2013).

## **Innovatization of Structural Elements of Stable Development of Domestic Economic System**

***V.Yu. Gusarova, M.P. Postalyuk***  
***University of Management «TISBI»***

*The paper dwells upon the necessity of innovatization of structures of economic growth and development. The authors propose the index of innovation satiety of economic growth structure and characterize stability as a property of the system aiming at creating and preserving interconnection of structural elements.*

*Key words: innovatization of economic development, innovation satiety of economic growth structure, innovational character, elements of stable economic development.*

