

УДК 330.342.12

ИННОВАЦИОННАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ: СУЩНОСТЬ ПОНЯТИЯ, ЕГО ВЗАИМОСВЯЗЬ С ПОНЯТИЯМИ МОДЕРНИЗАЦИЯ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ

Белякова Г.Я., Батукова Л.Р.

Институт бизнес-процессов и экономики, ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», Красноярск, e-mail: кафедра-em@yandex.ru

Проведен анализ понятий модернизация и модернизация экономики. Обосновано, что в экономической науке они рассматриваются слишком обще и для использования в управлении необходимо их уточнение с учетом особенностей современного этапа развития. Авторами предложено понятие инновационная модернизация экономики, под которым понимается не только перевод экономики на принципиально новый уровень обеспечения достижений современных параметров экономического развития, но и формирование способности экономики к инновационному саморазвитию. Это значит, что система управления экономикой должна опираться и на эффективное взаимодействие методов и инструментов управления, и на их своевременное инновационное обновление. Для перехода экономики на инновационный путь развития нужно своевременно и эффективно обновлять сам процесс управления инновационным развитием.

Ключевые слова: модернизация, системная модернизация, модернизация экономики, инновационная модернизация экономики

THE CONCEPT OF INNOVATIVE MODERNIZATION OF ECONOMY AND ITS INTERRELATION WITH THE CONCEPTS OF MODERNIZATION AND MODERNIZATION OF ECONOMY

Beljakova G.J., Batukova L.R.

Institute of business processes and economy, of the Siberian federal university Krasnoyarsk, Krasnoyarsk, e-mail: кафедра-em@yandex.ru

The analyses of the concepts of *modernization* and *modernization of economy* have been carried out. The substantiation that these concepts are considered in economics as being too general is presented. The need for specification of these terms with consideration of the present day economic development peculiarities when using them in management is proved. The authors offer the concept of *innovative modernization of economy*, which is defined as not only transferring economy to the critically new level of provision of modern parameters of economic development, but also creating of the ability of the economy to self-develop innovatively. This means that the system of economic management should also be based on effective interaction management practices and tools, and their early innovative updating. For transition of the economy to the innovative way of development to timely and efficiently update the process of management of innovative development.

Keywords: modernization, systemic modernization, modernization of economy, innovative modernization of economy

В современном мире, когда переход мирового хозяйства к приоритетам передовых технологических укладов обостряет конкурентную борьбу, все большее значение для стран приобретает создание динамично развивающейся инновационной экономики. Это обусловило разработку в России на федеральном и региональном уровнях законодательных и нормативных документов, а также концепций и программ модернизации, которые выступают инструментом перевода экономики на инновационный путь развития и предусматривают формирование новой технологической базы, основанной на использовании новейших достижений в области науки и техники [1, 4].

Необходимость управлять переводением экономики на новый путь развития актуализирует научные исследования в области теории модернизации. В связи с этим в экономической науке все большее распространение получает понятие инновационной

модернизации [2, 3]. Отечественные ученые рассматривают его с разных сторон (таблица), в том числе как:

- процесс активизации нововведений со стороны высокотехнологичных и наукоемких отраслей, которые призваны стать инновационным ядром отечественной промышленности;
- переход к новому типу экономики, где ведущим фактором производства становится коммерциализация нового научно-технического знания;
- процесс эволюционного развития техники и технологий, подталкиваемые информационной революцией;
- процесс перехода к новому типу, модели развития страны;
- комплекс взаимосвязанных экономических, технологических политических и институциональных изменений, причем последние два являются ведущими.

Анализ применяемых подходов позволил сделать вывод о том, что понятие инно-

вационной модернизации в экономической науке рассматривается слишком обще и для использования в управлении переходом экономики на инновационный путь развития необходимо его уточнение и конкретизация [2].

Контекст понятия «инновационная модернизация», используемый в современных научных исследованиях

Автор	Авторская интерпретация инновационной модернизации
Демин С.С. (2012)	<i>Инновационная модернизация высокотехнологичных и наукоемких отраслей</i> призвана не только активизировать процесс коммерциализации интеллектуального потенциала в условиях рыночной среды, но и обеспечить качество и эффективность современной экономики в целом
Вебер А.Б.; Галкин А.А.; Красин Ю.А.; Никовская Л.И.; Пантин В.И. (2011)	<i>Инновационная модернизация</i> – это процесс изменения типа социально-экономического развития общества и требующий коренной трансформации существующей политической системы, поскольку существующий правовой и политический порядок не соответствует целям инновационного технологического развития
Дудакова Л.Г. (2010)	<i>Инновационная модернизация экономических систем</i> как процесс подразумевает углубление взаимозависимости объема капиталовложений в генерирование нового знания, коммерциализацию его результатов и эффективности макроэкономических процессов, организационно-хозяйственных механизмов и методов государственного регулирования народного хозяйства. В отличие от организационно-технологической модернизации, инновационное совершенствование внутренних взаимодействий в экономической системе, степени их адаптированности к внешним воздействиям предполагает наличие нового знания, генерирование которого превращается в экономический процесс инвестиционного характера
Келле В.Ж. (2010)	<i>Инновационная модернизация</i> – это современная модернизация, которая представляет собой переход страны на инновационный путь развития, на инновационный сценарий
Ушаков Д.С. (2009)	<i>Инновационная модернизация экономических отношений</i> – это углубление взаимозависимости объема капиталовложений в разработку нового знания, коммерциализации его результатов и эффективности макроэкономических процессов, организационно-хозяйственных механизмов и методов государственного регулирования народного хозяйства

Понятие *инновационная модернизация* тесно связано с понятиями *модернизация* и *модернизация экономики*, что обуславливает необходимость их совместного рассмотрения.

В научной и специальной литературе имеется достаточно широкий спектр определений понятия *модернизация*, рассмотрение которых позволило сделать вывод о том, что в настоящее время данная категория применяется в следующих двух основных контекстах:

Во-первых, под модернизацией в науке понимают процесс комплексного *совершенствования* общественного устройства, т.е. его переход к более современным формам и состояниям на основе широкого использования достижений научно-технического и технологического прогресса. В ходе модернизации достигаются системные изменения производительных сил, политического, социального и институционального устройства. Потому этот вид модернизации в научной литературе еще называют *системной модернизацией* (Г.Б. Клейнер [5]);

Во-вторых, под модернизацией понимают процесс совершенствования *одной из сфер общественной жизни*. В данном случае в качестве объекта модернизации могут выступать самые разные сферы жизни общества. Может осуществляться модернизация промышленного производства, социального обеспечения граждан, государственного управления, армии, политической системы и т.д.

В ходе обоих процессов реализуются комплексные преобразования (трансформация общественных отношений, структур, подсистем, образующих объект модернизации), результатом которых является переход соответствующего объекта *к более высокому уровню системной организации*. Поэтому современные исследователи все чаще склоняются к тому, чтобы рассматривать модернизацию не только как процесс трансформации, но и как инструмент, использование которого позволяет перейти обществу или его подсистеме к более высокому уровню организации, соответствующему наиболее передовым образцам современности.

В рамках первого контекста современные исследователи выделяют следующие имевшие место в истории развитых стран Европы периоды модернизации:

1) формирование мануфактурного способа производства (*раннеиндустриальная модернизация*, XVI – середина XVIII века);

2) формирование и окончательное закрепление промышленного способа производства (*ранняя индустриальная модернизация*, конец XVIII века – конец XIX века);

3) формирование и расцвет массового производства (*позднеиндустриальная модернизация*, конец XIX – конец XX века);

4) *постиндустриальная модернизация*, формирование экономики знаний.

Первоначально под основным направлением реализации модернизации в первом контексте, в странах, не относящихся к мировым центрам роста, понималась «догоняющая модернизация», как подражание Западному проекту (вестернизация). Сегодня под влиянием успеха «новых индустриальных стран» формируется новая парадигма системной модернизации – «модернизация без вестернизации», т.е. модернизация как национальный проект (С. Хантингтон, Р. Инглегарт, Ш. Эйзенштадт, Э. Гидденс, В. Цапф). Это предполагает органическое включение ряда стран в новые технологические уклады с сохранением наиболее важных социокультурных и институциональных особенностей их общественного устройства.

Во втором контексте под модернизацией предполагается улучшение, обновление, конкретной сферы общественной жизни в русле идеологии бенчмаркинга, т.е. по сравнению наилучшими, как правило, мировыми образцами, имеющимися в странах-лидерах экономического и социального развития.

Подготавливается модернизация глобальными процессами распространения современных идей, институтов и технологий из мировых центров развития, а также эндогенным состоянием конкретных стран и регионов. Но *разворачивается* процесс модернизации всегда в рамках конкретной региональной системы: страны, ее регионов. Поэтому в качестве объекта при формировании проекта модернизации должна быть выделена конкретная территориальная социоэкономическая система.

Анализ и оценка наиболее широко используемых в науке и экономической практике определений *системной модернизации* позволяет сделать вывод о том, что они не в полной мере отражают сущность данного понятия на современном этапе научно-технологического и технологического развития.

Обобщая взгляды разных авторов, следует заключить, что в настоящее время под понятием *системной модернизации* чаще всего понимают такое обновление социально-экономического механизма общества, отставшего в технико-технологическом и институциональном развитии, которое обеспечивает его переход к *современному*, индустриальному обществу капиталистического типа.

Понятие *модернизация экономики* тесно связано с понятием системной модернизации. Оно концентрирует внимание на экономике как базовой системе, формирующей объективные предпосылки *системной модернизации* и закрепляющей новые формы экономических отношений. Поэтому недостаточно полное раскрытие сущности понятия *системная модернизация* обуславливает не в полной мере раскрытие сущности понятия *модернизация экономики*.

Под понятием *модернизация экономики* в научной литературе в настоящее время чаще всего понимается *развитие экономической системы общества на основе передовых достижений в области техники и технологий в соответствии с новыми техническими условиями, требованиями, нормами, показателями качества*, которое сопровождается необходимыми изменениями в институциональной и политической сферах общественной жизни.

На наш взгляд, в данных понятиях не нашла достаточного отражения необходимость структурной перестройки производительных сил на основе передовых технологических укладов.

Поэтому предлагается определить понятие *модернизации экономики* как процесс ее комплексного преобразования на основе структурной перестройки производительных сил, который направлен на достижение нового качества экономического роста за счет перевода экономики на передовые технологические уклады. Такое определение закладывает методологические основы оценки и управления процессом модернизации экономики. Но оно все-таки не учитывает особенность современного этапа развития, которая состоит в том, что определяющим фактором экономического роста любой современной территориальной социоэкономической системы выступает эффективный инновационный процесс.

Согласно теории инновационного развития, для достижения нового качества экономического роста необходимо, чтобы рост экономики опирался на продуктивные, процессные, маркетинговые и организационные инновации. Управление этим процессом составляет основу инновационного

развития экономики. Поэтому авторами предлагается использовать понятие *инновационная модернизация экономики*, под которым понимается не только переведение экономической системы на принципиально новый уровень обеспечения достижений современных параметров экономического развития за счет внедрения инноваций, как единовременное явление, но формирование *способности экономики к инновационному саморазвитию*. Безусловно, это может осуществляться только за счет эффективного взаимодействия методов и инструментов управления инновационным обновлением, последовательного и комплексного внедрения инноваций и создания и использования условий, способствующих инновационному обновлению. Это значит, что система управления сама должна на инновационной основе постоянно обновляться, перестраиваться. Данную категорию необходимо рассматривать как важнейшую характеристику модернизации и значительно отличную от понятий инновационного развития и модернизации экономики, как было показано выше.

Список литературы

1. Батукова Л.Р. Модернизация: общие закономерности, основные аспекты управления // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – М., 2012. – № 3(144). – С. 9–18.
2. Батукова Л.Р. Модернизация региональной социально-экономической системы в условиях глобального инновационного развития // Перспективы развития современного общества: инновации и модернизация: Материалы международной научно-практической конференции (25 июня 2012 г.): в 3 ч. – Ч.1. – Саратов: ИЦ «Наука», 2012. – С. 59–60. – 201с.
3. Батукова Л.Р. Концептуальные подходы к формированию системы управления модернизацией: взаимообусловленность экономического и институционального аспектов, основы управления проведением модернизационных реформ // Посткризисное развитие современного общества: взгляд в будущее (экономические, социальные, философские, правовые аспекты): материалы международной научно-практической конференции (7 октября 2011 г.): в 3 ч. – Ч.1 / отв. ред. В.И. Долгий. – Саратов: ИЦ «Наука», 2011. – С. 49–58. – 224 с.
4. Белякова Г.Я., Батукова Л.Р. Модернизационные реформы: вопросы целеполагания и основные аспекты системы управления. – СПб.: Проблемы современной экономики, Евразийский международный научно-аналитический журнал. – 2011. – № 4(40).
5. Клейнер Г.Б. Системная модернизация российской экономики // Сб. материалов Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию юбилею ВЗФЭИ. – М.: ВЗФЭИ, 2011.

References

1. Batukova L.R., Modernization: general regularities, main aspects of management. National interests: priorities and safety. Moscow, 2012, no. 3(144), pp. 9–18.
2. Batukova L.R. Modernization of regional socio-economic systems in conditions of the global innovation development Prospects of development of the modern society: innovation and modernization (Materials of the international scientifically-practical conference (25 June 2012). In 3 parts. Part 1. Saratov publishing center «Nauka», 2012, pp. 59–60. 201 p.
3. Batukova L.R. Concept approaches to formation of a control system by modernization: interconditionality of economic and institutional aspects, bases of management of carrying out modernization reforms, //Materials of the international scientific and practical conference (on October 7, 2011). In 3 parts. Part 1 / Main editor V.I. Dolgy, «Post-crisis development of modern society: prospection (economic, social, philosophical, legal aspects)», Saratov, ITs «Science», 2011, pp. 49–58. 224 p.
4. Belyakova G. Ya. Batukova L.R. Modernization reforms: questions of a goal-setting and main aspects of a control system. SPb., Problems of modern economy, Euroasian international scientific and analytical magazine, 2011, no. 4(40).
5. Kleiner G.B. System modernisation of the Russian economy, Sat. materials of the International scientifically-practical conference devoted to 80-years anniversary of the Department. Moscow, VZFEI, 2011.

Рецензенты:

Поподько Г.И., д.э.н., ведущий научный сотрудник Красноярского отделения Института экономики и организации промышленного производства СОРАН, г. Красноярск;
Владимирова О.Н., д.э.н., профессор, зав. кафедрой «Финансы и кредит», ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», г. Красноярск.

Работа поступила в редакцию 06.11.2013.