УДК 338.1
JEL: O31, O32, O33, P21

DOI: 10.18184/2079-4665.2016.7.1.84.88

ИННОВАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ

Михаил Яковлевич Веселовский [1], Александр Владленович Федотов [2]

[1–2] ГБОУ ВО Московской области «Технологический университет», г. Королев, Московская область

141070, Московская область, г. Королев, ул. Гагарина, д. 42

[1] Доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой управления
E-mail: consult46@bk.ru

[2] Доктор экономических наук, профессор кафедры управления
E-mail: fed230@yandex.ru

Поступила в редакцию: 01.02.2016 Одобрена: 20.02.2016

Аннотация. *В статье исследуется проблематика экономического роста и развития в условиях нарастания кризисных явлений в экономике России. Анализируются факторы, влияющие на экономическое развитие государства и обеспечение его устойчивого роста. Рассматривается комплексный подход в проведении экономических реформ, который основывается на использование инновационных разработок и новых форм управления экономикой. Даются рекомендации по проведению необходимых реформ в системах управления, планирования, организации труда, денежного обращения и кредитования, налогообложения и других системах, оказывающих непосредственное и опосредованное влияние на экономическое развитие. Подчеркивается, что для устойчивого развития экономики, в первую очередь, необходима дальнейшая интеграция России в мировое сообщество, налаживание взаимовыгодных межгосударственных связей, обмен, научной, технической и экономической информацией, свободное движение труда и капитала.*

Цель / задачи. Целью статьи является исследование факторов влияющих на экономическое развитие в условиях нарастания кризисных явлений и разработка предложений, обеспечивающих экономический рост и развитие.

Задачи статьи: исследовать и выделить факторы роста, в условиях ухудшающейся экономической ситуации, которые целесообразно использовать при решении проблемы развития экономики, применение инновационных разработок и новых форм управления экономикой.

Методология. При проведении настоящего исследования основными источниками исходных данных послужили материалы государственной статистики и других источников информации. В основу методических разработок положены сравнительные методы анализа и синтеза.

Результаты. Выявлена необходимость комплексного проведения экономических реформ. Показано влияние новых технологий на развитие предпринимательской деятельности. Для достижения устойчивого экономического развития предложен комплекс мер, основывающийся на использование инновационных разработок и новых форм управления экономикой.

Выводы / значимость. В условиях нарастания кризисных явлений необходимо провести комплекс экономических реформ, затрагивающих системы управления, планирования, организации труда, кредитования, налогообложения, формирование условий способствующих активизации предпринимательской деятельности.

Ключевые слова: *экономическое развитие, кризисные явления, системные реформы, инновационные технологии.*

Для ссылки: *Веселовский М. Я., Федотов А. В. Инновационные аспекты экономического развития России // МИР (Модернизация. Инновации. Развитие). 2016. Т. 7. № 1. С. 84–88. DOI:10.18184/2079-4665.2016.7.1.84.88*

В начале XXI века в мировой системе произошли существенные инновационные изменения, которые были обусловлены стремительным развитием, прежде всего, информационных технологий. Интернет, компьютер, мобильный телефон, видеосвязь и другие новации позволили изменить привычные взаимоотношения и открыли новые возможности для экономического развития.

В целом информационные и другие новации изменили производительные силы общества и привели к значительному их росту [2]. Имеющиеся производственные отношения не поспевают за развитием производительных сил, что находит свое выражение в периодически возникающих экономических кризисах, как в отдельных странах и регионах, так и в целом в мировом масштабе. Имеет место классическая ситуация, когда имеющиеся производственные отношения на определенном этапе человеческого развития начинают сдерживать развитие производительных сил. В этой связи, необходимы адекватные изменения, которые сбалансируют данное соотношение.

Особый дисбаланс производственных отношений наблюдается в российской экономике, которая, начиная с 2010 года, снижала темпы роста. В 2015 году кризисные явления обострились. Так по оценке Минэкономразвития России, ВВП в 2015 году за 10 месяцев снизился на 3,7% по сравнению с аналогичным периодом 2014 год [8]. По итогам 2015 года Российский ВВП показал отрицательный прирост, что явилось одним из самых худших результатов среди всех стран мира. По объему ВВП Россия в конце 2015 года переместилась с 9 на 15 место [7]. В российской экономике наблюдается нарастание негативных процессов, которые тормозят развитие. Падение мировых цен на основные статьи российского экспорта привели к значительной девальвации национальной валюты, росту инфляции и падению реальных доходов населения.

По прогнозам Всемирного банка в 2016 году Россию ждет дальнейшее сокращение экономики и снижение ВВП на 0,6%, а при неблагоприятном сценарии этот показатель может составить 2,8% снижения. Россия будет входить в пятерку стран, у которых будет иметь место наибольшее падение валового внутреннего продукта [6].

Оценить создавшуюся ситуацию и наметить пути выхода из имеющегося кризиса был призван Гайдаровский экономический форум, проходивший в Москве с 13 по 15 января 2016 года. В выступлениях участников было отмечено, что 2016 год будет для экономики России тяжелым, необходимо готовиться к худшему сценарию и секвестру бюджетных расходов. Предстоит определиться или повышать налоги или пенсионный возраст. Было отмечено, что нефтяной век заканчивается на фоне развития альтернативной энергетики и технологий, период низких цен на сырье будет длительным, резервов хватит только на один год [3].

К сожалению, у большинства чиновников высокого ранга и экономистов присутствовало лишь констатация фактов ухудшения экономической ситуации, рыночной конъюнктуры и призывы к экономии материальных и финансовых ресурсов. Звучали отдельные предложения, которые по мнению выступающих способны привести к экономическому росту, такие как повысить пенсионный возраст, приватизировать остатки государственной собственности, повысить качество образования. При этом программных выступлений не было, в предложениях отсутствовал комплексный подход к экономическим реформам и стратегия модернизации российской экономики.

Между тем, экстенсивный путь развития экономики подходит к концу. Происходящие стремительные инновационные изменения требуют адекватного реагирования. При этом времени на проведение экономических реформ остается все меньше. Финансовые резервы и запасы заканчиваются, и, если ничего не менять, то могут произойти отрицательные последствия, которые будут носить непредсказуемый характер.

Для решения поставленных задач, должен быть использован комплексный подход в проведении экономических реформ, который должен базироваться на использование инновационных разработок и новых форм управления экономикой. Изменений требуют система управления, система планирования, система организации труда, система денежного обращения и кредитования, система налогообложения и другие системы, которые оказывают непосредственное и опосредованное влияние на экономическое развитие. Предстоит провести необходимые реформы по примеру Китая, Сингапура, Южной Кореи и других государств, которые обеспечили продолжительный и устойчивый рост и развитие национальных экономик.

В табл. 1 излагаются основные подходы к решению задачи достижения состояния экономического развития. При этом парадигма развития базируется на проведение инновационных изменений в системах, обеспечивающих экономический рост.

В качестве одной из возможных мер, позволяющих при небольших затратах добиться существенных результатов, нами предлагается новый подход к управлению процесса развития предприятий, в основу которого положена концепция «быстрого реагирования» на запросы данных предприятий и налаженная система оперативного управления возникающими проблемами [1]. Концепция «быстрого реагирования» (quick response, QR) представляет собой систему, основанную на обмене оперативной информацией между её участниками. Система «быстрого реагирования» стала возможной, благодаря применению современных информационных технологий быстрого обмена данными между предприятиями (внутренняя система), региональными и отраслевыми органами управления (внешняя система).

Система «быстрого реагирования» на запросы потребителей представляет собой последовательность операций значительно убыстряющей процесс принятия необходимых управленческих решений. При системе «быстрого реагирования» долгосрочные периоды принятия необходимых управленческих решений заменяются краткосрочными, а в перспективе налаживается система взаимодействий, при которых принятием необходимых экономических решений управляют предприятия-производители, ориентируясь на текущие изменения рыночной конъюнктуры и запросов потребителей товаров и услуг.

Таблица 1

Инновационные изменения в системах, обеспечивающих экономический рост и развитие

Элементы экономической системы	Необходимые изменения с использованием инновационных технологий	Получаемые результаты
Система управления	Внедрение системы «быстрого реагирования» на запросы предприятий	Ускорятся процессы принятия необходимых управленческих решений, улучшится их качество
Система планирования	Усиление роли государственного заказа, как драйвера экономического роста	Обеспечатся необходимое финансирование проектов и гарантированный сбыт произведенной продукции
Система организации труда и использования трудовых ресурсов	Развитие дистанционных форм организации труда и использование труда фрилансеров	Повысится производительность труда при экономии общественных затрат. В процесс производства будут вовлечены дополнительные трудовые ресурсы
Система денежного обращения и кредитования	Стимулирование предпринимательской активности, доходов и расходов населения	Увеличится количество и оборачиваемость денежных средств. Расширятся возможности дополнительного кредитования
Система налогообложения	Переход от системы налогообложения на получаемые доходы к системе рентных платежей за потребляемые ресурсы	Обеспечится наполняемость бюджетов всех уровней и упростится система администрирования

Так, производитель от внедрения системы «быстрого реагирования» получает следующие преимущества: ускоряется принятия необходимых управленческих решений территориальными и отраслевыми органами управления, улучшение качества принятых управленческих решений региональными и отраслевыми органами управления. При этом создается основа для роста эффективности производства, усиливаются конкурентные преимущества данных предприятий на соответствующих рынках товаров и услуг, появляется возможность получения дополнительных ресурсов со стороны региональных и отраслевых органов управления за передачу информации о текущем положении на предприятиях и имеющихся трудностях в работе. Кроме этого налаживаются более тесные связи с региональными и отраслевыми органами управления.

В условиях экономического спада нуждается в совершенствовании система планирования. Совершенствование системы планирования, должно основываться на изменениях связанных с увеличением значимости и роли государственного заказа. При этой форме стимулирования государственный заказ становится драйвером, обеспечивающим экономический рост и развитие. Положительная практика деятельности предприятий военно-промышленного комплекса дает основание для расширения данного направления государственного вмешательства и в другие отрасли экономики страны. Так, система государственного заказа должна шире использоваться в агопромышленном, строительном и транспортном комплексах.

Государственный заказ обеспечивает необходимое финансирование важных проектов и гарантирует сбыт произведенной предприятием продукции, что является положительным фактором стабильной предпринимательской деятельности. При этом эффективность использования выделенных денежных средств и контроль за выполнением государственных заказов достигается с помощью использования современных средств связи, видеонаблюдения, открытого доступа к информационным системам, через сеть интернета, посредством публичной отчетности и другими формами государственного и общественного контроля.

В серьезных изменениях нуждается система организации труда и использования трудовых ресурсов. Тенденциями последних десятилетий является развитие дистанционных форм организации труда и использование труда фрилансеров. Занятость на основе информационно-цифровых технологий (дистанционная занятость) становится транснациональной, потенциально-глобализированной. Распространение новых форм профессиональной деятельности, видов её реализации выступает по существу основной тенденцией в развитии социально-трудовых отношений, начиная с 1980-х годов двадцатого столетия [5].

С каждым годом увеличивается число дистанционно занятых людей, например: в Европе в 1997 было более 2 млн. человек, а в 2005 году - уже 27 млн. человек. К 2014 году, прогнозируется увеличение дистанционно занятых примерно до трети занятых европейцев и до 20% американцев [5]. Развитие дистанционных форм организации труда и привлечение фрилансеров способствует повышению производительности труда при экономии общественных затрат. При этом в процесс производства вовлекаются дополнительные трудовые

ресурсы, что особенно важно в условиях дефицита высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров.

В двадцатом веке в системе денежного обращения произошли значительные изменения. Эти изменения были вызваны отказом ведущих государств мира от поддержания золотого стандарта, лежащего в основе денежного обращения, и переходом к так называемой «бумажной экономике». Сущность новой системы, заключается в отрыве имеющихся денежных знаков от их материального содержания и функционировании денег независимо от их металлической субстанции [4].

Произошедшие изменения в системе денежного обращения открыли новые возможности и позволили значительно увеличить количество денег в обращении, а также значительно расширили возможности кредитования предприятий и населения. Новая система обеспечила высокие темпы развития мировой экономики, способствовала росту валового внутреннего продукта и улучшению материального благосостояния существенной части населения. Этой особенностью «новой экономики» необходимо воспользоваться, создавая благоприятные условия для привлечения инвестиций и деятельности промышленных предприятий. Платежная система функционирует в режиме реального времени обеспечивая мгновенность во взаиморасчетах и проведении текущих платежей, что экономит значительные финансовые ресурсы и обеспечивает надлежащий контроль за эффективностью выделенных бюджетных средств.

К сожалению, руководство России практически не использует стимулирующие свойства, так называемой «бумажной экономики». Предлагаемые правительственные меры по стимулированию производства основаны на принципах монетарной экономики и не учитывают произошедших изменений в системе денежного обращения.

С учетом произошедших изменений в системе денежного обращения, в качестве мер стимулирующих развитие экономики следует рассматривать: снижение процентов по кредитам, контролируемый рост задолженности государства, предприятий и населения, умеренная поддержка крупных банков и компаний, контролируемый рост государственного сектора экономики, бюджетных расходов, мер государственной поддержки крупным компаниям, общее стимулирование инвестиций, в том числе и в реальный сектор экономики, стимулирование развития крупных компаний, финансирование государственных расходов за счет дополнительных бюджетных доходов и контролируемой денежной эмиссии.

В коренных изменениях нуждается имеющаяся система налогообложения. Основу данной систему составляет фискальная функция, которая основывается в отъеме части предпринимательского дохода или дохода физического лица. При этом имеет неверное исчисление величины предпринимательского дохода, навязывание предпринимателям обязательного использования дорогих фискальных аппаратов и необходимости дорогостоящего их обслуживания. Необходимость предоставлять сложную отчетность, вынуждает предпринимателей содержать большое количество бухгалтеров, юристов и экономистов. Тем самым значительно возрастают издержки производства и снижается конкурентоспособность отечественного бизнеса.

Все более актуальным является переход от системы налогообложения за получаемые доходы к системе рентных платежей за потребляемые ресурсы. Таким образом, постепенно фискальная функция отпадает. Государство получает необходимые средства за счет предоставление в пользование своих ресурсов в том числе природных, земельных, трудовых. Взаимоотношения строятся на принципах партнерства и взаимовыгодности интересов. При этом отпадает необходимость в огромном фискальном аппарате, многочисленных проверяющих и контролирующих организациях, средств учета и контроля за доходами предпринимателей. Выбивается почва из под коррупции и должностных злоупотреблениях. Появляется возможность использовать новую технику

В заключение следует отметить, что для проведения вышеперечисленных реформ требуется создание благоприятной экономической среды для осуществления предпринимательской деятельности. Также, необходимым условием для проведения комплекса реформ, будет дальнейшая интеграция России в мировое сообщество, налаживание взаимовыгодных межгосударственных связей, обмен, научной, технической и экономической информацией. Свободное движение труда и капитала.

Таким образом, выполнение комплекса предложенных экономических мер на основе инновационных решений и использования современных информационных технологий позволит не только обеспечить экономический рост, но и построить фундамент для дальнейшего развития производительных сил общества.

Список литературы

1. Кристофер М., Пэк Х. Маркетинговая логистика. М.: Издательский дом «Технологии», 2005. 200 с.

2. Кирова И.В. Инновации в XXI веке // Научное мнение. 2014. № 7. С. 11–14.

3. Ёжиков П. Об итогах Гайдаровского форума 2016 или «а вы друзья как не садитесь...» Регионы ONLAIN18.01.2016 [Электронный ресурс]. URL: http://www.gosrf.ru/news/21741/ (дата обращения: 26.01.2016).

4. Маркс К. Капитал. Критика политической экономии Т. 1. М.: Политиздат, 1983. 905 с.

5. Правкина Я.Ю. Социологический анализ дистанционного труда как инновационной формы занятости современной молодежи // Современные научные исследования и инновации. 2012. № 4 [Электронный ресурс]. URL: http://web.snauka.ru/issues/2012/04/11168 (дата обращения: 26.01.2016).

6. Всемирный банк ухудшил прогноз по России – 25.01.2016 [Электронный ресурс]. – Режим доступа :http://zhizn-zemli.ru/ news/vsemirnyj bank ukhudshil prognoz_po_rossii/2015-10-01-9089

7. ВВП России в 2015 году сократился на 3,8% – 25.01.2016 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://bs-life.ru/makroekonomika/vvp2015.html

8. О текущей ситуации в экономике Российской Федерации в январе-октябре 2015 года – 25.01.2016 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://economy.gov.ru/wps/wcm/ connect/

M.I.R. (Modernization. Innovation. Research) **INNOVATION**
ISSN 2411-796X (Online)
ISSN 2079-4665 (Print)

INNOVATION ASPECTS OF THE ECONOMIC DEVELOPMENT

Mikhail Veselovsky, Alexander Fedotov

Abstract

In the article the problems of economic increase and development under the conditions for the growth of crisis phenomena in the economy of Russia is investigated. Are analyzed the factors, which influence economic of the development of state and guarantee of its steady increase. Is examined the integral approach in conducting of economic reforms, which is based to the use of innovation developments and new forms of management of control. They are given to recommendation regarding conducting of the necessary reforms in the systems of management, planning, of organizing of labor, of circulation of money and crediting, taxation and other systems, which have the direct and defined by example effect on economic development. Is emphasized that for steady economic development is, in the first place, necessary further integration of Russia in the world community, the adjusting of mutually beneficial intergovermental connections, the exchange, by scientific, technical and economic information, the free motion of labor and capital.

Purposes / tasks. The purpose of article is a study of the factors of influencing the economic development in build-up conditions crisis phenomena and the development of the proposals, which ensure economic increase and development.

Article tasks: to investigate and to isolate the growth factors, under the conditions of the being deteriorated economic situation, which is expedient to use with the solution of the problem of economic development, the application of innovation developments and new forms of management of control.

Methodology. With conducting of the present investigation by the basic sources of initial data served the materials of the state statistics and other information sources. The comparative methods of analysis and synthesis are assumed as the basis of systematic developments.

Results. The need for the complex conducting of economic reforms is revealed. The influence of new technologies on the development of owner's activity is shown. For achievement steady economic development is proposed the package of measures, which is based to the use of innovation developments and new forms of management of control.

Conclusions / importance. Under the conditions for the growth of crisis phenomena it is necessary to conduct the complex of the economic reforms, which affect control systems, planning, the organization of labor, crediting, taxation, the formation of the conditions of those facilitating the stimulation of owner's activity.

Keywords: *Economic development, crisis phenomena, system reforms, innovation technologies.*

Correspondence: ***Veselovsky Mikhail Yakovlevich,*** *State Budgetary Higher Educational Institution Moscow Region University of Technology (42, Gagarina street, Moscow region, Korolev, 141070), Russian Federation,* **consult46@bk.ru;**

Fedotov Alexander Vladlenovich, *State Budgetary Higher Educational Institution Moscow Region University of Technology (42, Gagarina street, Moscow region, Korolev, 141070), Russian Federation,* **fed230@yandex.ru**

Reference: *Veselovsky M. Ya., Fedotov A. V. Innovation aspects of the economic development. M.I.R. (Modernization. Innovation. Research), 2016, vol. 7, no. 1, pp. 84–88. DOI:10.18184/2079-4665.2016.7.1.84.88*