

СЦЕНАРИИ ОБЩЕСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ: ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ И МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

Д.А. КОНОНОВ

Институт проблем управления РАН, Москва, Россия

В.В. МУРОМЦЕВ

*Российский государственный гуманитарный университет,
Москва, Россия*

Аннотация

Работа является исходной частью цикла исследований авторов по разработке методологии формирования сценариев общественного развития на различных уровнях социальной стратификации. В основе предлагаемой методологии лежит принцип междисциплинарного анализа, что позволяет рассматривать проблему с различных точек зрения и применять методы исследования спектра смежных научных дисциплин как гуманитарных, так и естественных, а также использовать математические модели, методы и необходимые инструментальные средства. Исходные позиции представлений о создании критериев и методов исследования Социума как социально-экономической системы группируются по следующим измерениям: представление о подходах к исследованию социально-экономической системы, представление о принципах функционирования и развития, формы и способы преобразования Социума, информатизация и автоматизация. Рассмотрены философские основания исследования, принципы и методология сценарного исследования сложных систем: системно-логический, структурно-социальный, информационно-логический и сценарный подходы. Учет указанных измерений глобального общественного взаимодействия позволяет сформулировать основные проблемы, принципы и механизмы исследования в современном мире, а также поставить их в практику применения на основе современных средств коммуникации и достижений информатики. Приведены примеры применения предлагаемой методологии исследования в прикладных проектах развития систем различного класса и назначения. Цель исследований – создание основ системы социального проектирования.

Ключевые слова: общественное развитие, междисциплинарный анализ, модели общественного развития, сценарное исследование, математическое моделирование, импульсное моделирование, методология, социальное проектирование.

Кононов Дмитрий Алексеевич – доктор технических наук, академик Российской академии естественных наук, профессор кафедры

моделирования в экономике и управлении российского государственного гуманитарного университета, ведущий научный сотрудник Института проблем управления Российской академии наук.

dmitrykon52@gmail.com

Муромцев Валерий Валентинович – кандидат технических наук, старший научный сотрудник, профессор кафедры моделирования в экономике и управлении Российского государственного гуманитарного университета.

vvm44@inbox.ru

Цитирование: *КОНОНОВ Д.А., МУРОМЦЕВ В.В. (2017) Сценарии общественного развития: постановка проблемы и методология исследования // Философские науки. 2017. № 12. С. 52–69.*

1. Введение

В последнее время пристальное внимание научного сообщества привлекает проблема глобализации в современном мире, основной парадигмой которой считают переход на посткапиталистические рельсы развития. Предсказанные более 150 лет назад проблемы сегодняшнего дня, выраженные в общих чертах в марксистской теории отчуждения труда и воспринятые ныне прогрессивными философами, экономистами, управленцами как реальная, а не догматическая модель развития Человечества, как реальные условия существования и развития мирового сообщества требуют быстрого осознания, выработки и претворения в жизнь эффективных практических мероприятий.

Современная философская мысль о судьбах развития Человечества, по-видимому, стоит на распутье, во всяком случае в России. Советское время оставило в наследство лозунги типа «Вперед, к победе коммунизма!» Но как показали теоретические исследования 70–80-х гг. и общественная практика XX в., редко кто из идеологов советизма действительно разбирался в основных идеях марксизма-ленинизма. Примером их заблуждений является следующая цитата:

«...в “Немецкой идеологии” Маркс и Энгельс пользовались еще несколько иной терминологией, чем в более поздних и более зрелых работах. Так, например, вместо термина “производственные отношения” Маркс и Энгельс здесь пользуются, как правило, термином “формы общения”. Но по своему содержанию этот термин уже соответствует понятию производственные отношения. Несмотря на различие терминологии (которая окончательно “отстоялась” позднее),

Как писал Оскар Уайльд, «в истории человечества есть только два важных момента. Первый – это появление в искусстве новых средств выражения, второй – появление в нем нового образа» Так и в науке: новый образ – Гуманистическое общество, новые средства выражения – предлагаемая методология исследования отчуждения.

В то же время общефилософские задачи определения последовательных слоев отчуждения, выделения и исследования замкнутых контуров управления и развития социально-экономических систем еще требуют постановки и эффективного решения.

ЦИТИРУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Архипова, Кононов, Кульба 2015 – *Архипова Н.И., Кононов Д.А., Кульба В.В.* Проблемы и задачи исследования региональных социально-экономических систем // Актуальные проблемы управления. Материалы Международной научной конференции. – М.: РГГУ. 2015. С. 3–9.

Батов, Муромцев, Муромцева 2008 – *Батов В.И., Муромцев В.В., Муромцева А.В.* Виртуальная коммуникация как феномен культуры // Философские науки. 2008. № 7. С. 98–107.

Глазьев (ред.) 2004 – Обучение рынку / под ред. С.Ю. Глазьева. – М.: Экономика, 2004.

Гладков, Кононов, Крапчатов 2007 – *Гладков Ю.М., Кононов Д.А., Крапчатов А.И.* Сценарное исследование социально-экономических систем: методология, задачи, практика применения // Вестник РГГУ. 2007. № 12/07. С. 100–119.

Гумилев 1993 – *Гумилев Л.Н.* Этносфера: История людей и история природы. – М.: Экспрос, 1993.

История экономических учений 1963 – История экономических учений. – М.: 1963.

Капица, Курдюмов, Малинецкий 1997 – *Капица С.П., Курдюмов С.П., Малинецкий Г.Г.* Синергетика и прогнозы будущего. – М.: Наука. 1997.

Кононов, Кульба, Шубин 2004 – *Кононов Д.А., Кульба В.В., Шубин А.Н.* Информационное управление в социально-экономических системах: формализованное описание информационных элементов // Проблемы управления. 2004. № 2–4.

Кононов, Пономарев, Андреев 2016 – *Кононов Д.А., Пономарев Н.О., Андреев А.П.* Сценарный анализ в управлении образованием на основе импульсивного моделирования. Труды Международной научной конференции «Актуальные проблемы управления. Маркетинг и менеджмент в образовании» (Москва, 2016). – М.: РГГУ, 2016. С. 205–215.

Кононов, Швецов, Пономарев, Пономарев 2014 – *Кононов Д.А., Швецов Д.А., Пономарев Н.О., Пономарев Р.О.* Сценарное исследование

уязвимости сложных организационно-технических систем. Труды НИИСИ РАН Москва 2014 г. – М., 2014. С. 61–68.

Кульба, Малюгин, Шубин, Вус 1999 – *Кульба В.В., Малюгин В.Д., Шубин А.Н., Вус М.А.* Введение в информационное управление. – СПб.: Изд-во С.-Петербур. ун-та. 1999.

Маркс, Энгельс 1955 – *Маркс К., Энгельс Ф.* Немецкая идеология // *Маркс К., Энгельс Ф.* Соч. 2-е изд. Т. 3. – М.: Политиздат, 1955.

Метлов 2004 – *Метлов В.И.* Мозг и мысль. Революция когнитивных наук. Скоординировано Ж.-Ф. Дортье // Наука и ее методы накануне столетия. Сборник научных трудов. – М., 2004. С. 290.

Микрин, Кульба (ред.) 2011 – Информационное обеспечение систем организационного управления (теоретические основы). В 3 ч. / под ред. Е.А. Микрина, В.В. Кульбы. – М.: Физматлит, 2011.

Моисеев 1998 – *Моисеев Н.Н.* Судьба цивилизации. Путь разума. – М.: МНЭПУ. 1998.

Муромцев, Муромцева 2012 – *Муромцев В.В., Муромцева А.В.* Социализация личности в условиях современных виртуальных коммуникаций // *Философские науки.* 2012. № 9. С. 127–133.

Платонов 1991 – *Платонов С.* После коммунизма: Книга, не предназначенная для печати / предисл. В. Аксенова и др. 2-е изд. – М.: Молодая гвардия, 1991.

Поспелов 2010 – *Поспелов И.Г.* Модель современной экономики России: методы, технология, результаты // *Экономические стратегии.* 2010. № 10. С. 1–11.

Плохова 2007 – *Плохова М.А.* Проблема моделирования феноменов сознания // *Философские науки.* 2007. № 6. С. 69–81.

Шульц, Кульба (ред.) 2012 – Модели и методы анализа и синтеза сценариев развития социально-экономических систем. Кн. 2 / под редакцией В.Л. Шульца, В.В. Кульбы. – М.: Наука, 2012.

SCENARIOS OF SOCIAL DEVELOPMENT: PROBLEM STATEMENT AND RESEARCH METHODOLOGY

D.A. KONONOV

Institute of Management Problems, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

V.V. MUROMTSEV

Russian State University for the Humanities, Moscow, Russia

Summary

The article is an initial part of the authors' cycle of research on developing a methodology for the formation of scenarios of social development at various levels of social stratification. The proposed methodology is based

on the principle of interdisciplinary analysis, which makes it possible to examine the problem from different points of view and apply methods for studying the spectrum of related scientific disciplines, both humanitarian and natural, and also to use mathematical models, methods and necessary tools. The initial positions of the ideas on the creation of criteria and methods for the study of the Socium as a socio-economic system are grouped according to the following dimensions: the concept of approaches to the study of the socio-economic system, the concept of the principles of functioning and development, the forms and ways of transforming the society, informatization and automation. The philosophical bases of research, principles and methodology of scenario research of complex systems are considered: system-logical, structural-social, information-logical and scenario approaches. Taking into account these measurements of global social interaction allows us to formulate the main problems, principles and mechanisms of research in the modern world, and also put them into the practice of application on the basis of modern means of communication and advances in informatics. The authors give some examples of application of the proposed research methodology in applied projects for the development of systems of various classes and purposes. The purpose of the research is to create the foundations of the system of social design.

Keywords: social development, interdisciplinary analysis, models of social development, scenario research, mathematical modeling, impulse modeling, methodology, social design.

Kononov, Dmitry – D.Sc. in Technical sciences, Academician of the Russian Academy of Natural Sciences, Professor of Department of Modeling in the Economy and Management of the Russian State University for the Humanities, Leading Research Fellow of the Institute of Management Problems, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia.

dmitrykon52@gmail.com

Muromtsev, Valery – Ph.D. in Technical Sciences, Professor of Department of Modeling in the Economy and Management, Senior Research Fellow, Russian State University for the Humanities, Moscow, Russia.

vvm44@inbox.ru

Citation: KONONOV D.A., MUROMTSEV V.V. (2017) Scenarios of Social Development: Problem Statement and Methodology of Research. In: *Philosophical sciences*. 2017. Vol. 12, pp. 52-69.

REFERENCES

Arkhipova N.I., Kononov D.A., Kulba V.V. (2015) Problems and Tasks of Research of Regional Social and Economic Systems. In: Actual Problems of

Management. Materials of the International Scientific Conference. Russian State University for the Humanities, Moscow, pp. 3-9 (in Russian).

Batov V.I., Muromtsev V.V., Muromtseva A.V. (2008) Virtual Communication as a Phenomenon of Culture. In: Philosophical sciences. 2008. Vol. 7, pp. 98-107 (in Russian).

Kapitsa S.P., Kurdyumov S.P., Malinetsky G.G. (1997) *Synergetics and Forecasts of the Future*. Science, Moscow 1997 (in Russian).

Kononov D.A., Ponomarev N.O., Andreev A.P. (2016) Scenario Analysis in the Management of Education on the Basis of Impulsive Modeling. In: Proceedings of the International Scientific Conference "Actual problems of management. Marketing and management in education". Moscow, 2016. Russian State University for the Humanities, Moscow, pp. 205-215 (in Russian).

Kononov D.A., Shvetsov D.A., Ponomarev N.O., Ponomarev R.O. (2014) Scenario Study of the Vulnerability of Complex Organizational and Technical Systems. In: Proceedings of Research Institute for System Studies, Moscow, pp. 61-68 (in Russian).

Metlov V.I. (2004) Brain and thought. The Revolution of Cognitive Sciences. Coordinated by J.-F. Dortier. In: Science and its methods on the eve of the century. Collection of scientific papers. Moscow (in Russian).

Muromtsev V.V., Muromtseva A.V. (2012) Socialization of Personality in the Conditions of Modern Virtual Communications. In: *Philosophical sciences*. 2012. Vol. 9, pp. 127-133 (in Russian).

Platonov S. (1991) *After communism: Not intended. for printing*. Preface of V. Aksenov et al. Molodaya Gvardia, Moscow (in Russian).

Pospelov I.G. (2010) Model of the Modern Russian Economy: Methods, Technology, Results. In: *Ekonomicheskie Strategii*. 2010. Vol. 10, pp. 1-11 (in Russian).

Plohova M.A. (2007) The Problem of Modeling the Phenomena of Consciousness. In: *Philosophical sciences*. 2007. Vol. 6, pp. 69-81 (in Russian).

Shultz V.L., Kulba V.V., eds. (2012) *Models and Methods for Analyzing and Synthesizing Scenarios for the Development of Socio-economic Systems*. Book 2. Nauka, Moscow (in Russian).